

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ  
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
30 EYLÜL 2021 TARİHİNDE  
SONA EREN HESAP DÖNEMİNE  
AİT KONSOLİDE FİNANSAL  
TABLOLAR VE DİPNOTLAR**

**BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHİNDE SONRA EREN DÖNEME AİT KONSOLİDE FİNANSAL**  
**TABLOLARA İLİŞKİN NOTLAR**

---

| <b>İÇİNDEKİLER</b>  | <b>Sayfa No</b> |
|---|-----------------|
| <b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU .....</b>                         | <b>1-3</b>      |
| <b>KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU .....</b> | <b>4-5</b>      |
| <b>KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU.....</b>                     | <b>6</b>        |
| <b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU.....</b>                              | <b>7</b>        |
| <b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR.....</b>    | <b>8-70</b>     |

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.****30 EYLÜL 2021 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

| <b>VARLIKLAR</b>                                  | <b>Not</b> | <b>Sınırlı</b>       | <b>Denetimden</b>  |
|---|------------|----------------------|--------------------|
|   |            | <b>Denetimden</b>    | <b>Denetimden</b>  |
|   |            | <b>Geçmemiş</b>      | <b>Geçmiş</b>      |
|   |            | <b>30.09.2021</b>    | <b>31.12.2020</b>  |
| <b>DÖNEN VARLIKLAR</b>                            |            |                      |                    |
| Nakit ve Nakit Benzerleri                         | 4          | 197.171.617          | 101.809.923        |
| Ticari Alacaklar                                  |            | 78.298.469           | 30.201.571         |
| İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar     | 7          | 78.298.469           | 30.201.571         |
| Diğer Alacaklar                                   |            | 118.327.733          | 8.372.331          |
| İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar              | 5,8        | 107.098.593          | 7.157.310          |
| İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar      | 8          | 11.229.140           | 1.215.021          |
| Stoklar   | 9          | 39.368.356           | 4.416.684          |
| Peşin Ödenmiş Giderler                            |            | 107.991.203          | 63.881.558         |
| İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler | 10         | 107.991.203          | 63.881.558         |
| Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar            | 27         | 2.711.654            | 76.427             |
| Diğer Dönen Varlıklar                             | 18         | 71.446.276           | 28.088.933         |
| <b>ARA TOPLAM</b>                                 |            | <b>615.315.308</b>   | <b>236.847.427</b> |
| Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar      | 11         | --                   | --                 |
| <b>TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR</b>                     |            | <b>615.315.308</b>   | <b>236.847.427</b> |
| <b>DURAN VARLIKLAR</b>                            |            |                      |                    |
| Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller                     | 12         | 3.291.856            | 3.291.856          |
| Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar         | 31         | 37.848.574           | 25.302.630         |
| Maddi Duran Varlıklar                             | 13         | 750.922.368          | 436.083.099        |
| Kullanım Hakkı Varlıkları                         | 26         | 36.490.390           | 37.442.918         |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar                     |            | 61.097.680           | 64.908.793         |
| Şerefiye  | 15         | 6.532.000            | 6.532.000          |
| Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar               | 14         | 54.565.680           | 58.376.793         |
| Diğer Duran Varlıklar                             | 18         | 21.566.145           | 10.873.509         |
| <b>TOPLAM DURAN VARLIKLAR</b>                     |            | <b>911.217.013</b>   | <b>577.902.805</b> |
| <b>TOPLAM VARLIKLAR</b>                           |            | <b>1.526.532.321</b> | <b>814.750.232</b> |

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.****30 EYLÜL 2021 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

| <b>KAYNAKLAR</b>   | <b>Not</b> | <b>Sınırlı</b>     | <b>Denetimden</b>  |
|--|------------|--------------------|--------------------|
|  |            | <b>Geçmemiş</b>    | <b>Geçmiş</b>      |
|  |            | <b>30.09.2021</b>  | <b>31.12.2020</b>  |
| <b>KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                                     |            |                    |                    |
| Kısa Vadeli Borçlanmalar   | 6          | 89.244.321         | 105.756            |
| Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları                     |            | 126.175.819        | 85.744.700         |
| Banka Kredileri  | 6          | 125.001.943        | 84.700.942         |
| Kiralama İşlemlerinden Borçlar                                       | 26         | 1.173.876          | 1.043.758          |
| Ticari Borçlar   |            | 118.326.706        | 88.427.858         |
| İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar                            | 7          | 118.326.706        | 88.427.858         |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar                     | 17         | 5.583.044          | 2.725.157          |
| Diğer Borçlar  |            | 34.210.409         | 27.085.824         |
| İlişkili Taraflara Diğer Borçlar                                     | 5,8        | 15.208.083         | 16.792.445         |
| İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar                             | 8          | 19.002.326         | 10.293.379         |
| Ertelenmiş Gelirler  | 10         | 8.500.253          | 7.662.158          |
| Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü   | 27         | 1.452.759          | 5.032.308          |
| Kısa Vadeli Karşılıklar  |            | 5.450.629          | 4.693.291          |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar       | 16         | 1.196.522          | 439.184            |
| Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar  | 16         | 4.254.107          | 4.254.107          |
| <b>ARA TOPLAM</b>  |            | <b>388.943.940</b> | <b>221.477.052</b> |
| Satış Amaçlı Sınıflandırılan Varlık Gruplarına İlişkin Yükümlülükler | 11         | --                 | --                 |
| <b>TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                              |            | <b>388.943.940</b> | <b>221.477.052</b> |
| <b>UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                                     |            |                    |                    |
| Uzun Vadeli Borçlanmalar   |            | 460.708.278        | 368.405.893        |
| Banka Kredileri  | 6          | 425.016.530        | 331.985.322        |
| Kiralama İşlemlerinden Borçlar                                       | 26         | 35.691.748         | 36.420.571         |
| Ertelenmiş Gelirler  | 10         | 621.034            | 2.484.132          |
| Diğer Borçlar  | 8          | 3.093.339          | 5.302.867          |
| Uzun Vadeli Karşılıklar  |            | 1.297.213          | 764.132            |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar       | 17         | 1.297.213          | 764.132            |
| Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü   | 27         | 27.316.126         | 16.330.801         |
| <b>TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                              |            | <b>493.035.990</b> | <b>393.287.825</b> |
| <b>TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER</b>  |            | <b>881.979.930</b> | <b>614.764.877</b> |

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.****30 EYLÜL 2021 TARİHLİ****KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

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

|  |           | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş | Denetimden<br>Geçmiş |
|--|-----------|-----------------------------------|----------------------|
|  | Not       | 30.09.2021                        | 31.12.2020           |
| <b>ÖZKAYNAKLAR</b>   |           |                                   |                      |
| <b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>   |           | <b>645.464.741</b>                | <b>200.158.964</b>   |
| Ödenmiş Sermaye  | 19        | 150.000.000                       | 128.000.000          |
| Paylara İlişkin Primler (İskontolar)   | 19        | 357.823.000                       | --                   |
| Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi    | 3         | (21.579.143)                      | (21.579.143)         |
| Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları) | 19        | 73.067.800                        | 37.786.461           |
| Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)              | 19        | (324.204)                         | (284.644)            |
| Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları   | 19        | 56.236.290                        | 5.761.975            |
| Net Dönem Karı veya Zararı   | 28        | 30.240.998                        | 50.474.315           |
| <b>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</b>   | <b>19</b> | <b>(912.350)</b>                  | <b>(173.609)</b>     |
| <b>TOPLAM ÖZKAYNAKLAR</b>  |           | <b>644.552.391</b>                | <b>199.985.355</b>   |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>  |           |                                   |                      |
|  |           | <b>1.526.532.321</b>              | <b>814.750.232</b>   |

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**01 OCAK 2021 – 30 EYLÜL 2021 DÖNEMİNE AİT**  
**KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

|  |           | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş |
|--|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Not       | 01.01-<br>30.09.2021              | 01.01-<br>30.09.2020              | 01.07-<br>30.09.2021              | 01.07-<br>30.09.2020              |
| Hasılat  | 20        | 261.115.140                       | 168.816.406                       | 101.585.526                       | 64.592.401                        |
| Satışların Maliyeti  | 20        | (200.595.284)                     | (123.330.658)                     | (79.970.407)                      | (47.925.258)                      |
| <b>BRÜT KAR (ZARAR)</b>  |           | <b>60.519.856</b>                 | <b>45.485.748</b>                 | <b>21.615.119</b>                 | <b>16.667.143</b>                 |
| Genel Yönetim Giderleri  | 21        | (25.997.029)                      | (13.684.926)                      | (12.160.426)                      | (5.936.445)                       |
| Pazarlama Giderleri  | 21        | (1.992.808)                       | (884.861)                         | (990.965)                         | --                                |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler   | 23        | 43.507.700                        | 39.179.216                        | 13.962.132                        | 33.221.459                        |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler   | 23        | (30.025.117)                      | (44.446.377)                      | (1.152.360)                       | (35.263.431)                      |
| <b>ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)</b>   |           | <b>46.012.602</b>                 | <b>25.648.800</b>                 | <b>21.273.500</b>                 | <b>8.688.726</b>                  |
| Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler  | 24        | 1.863.098                         | 26.509.084                        | 621.032                           | 621.034                           |
| Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar | 31        | 12.545.944                        | 5.889.724                         | 4.297.283                         | 2.908.984                         |
| <b>FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)</b>                 |           | <b>60.421.644</b>                 | <b>58.047.608</b>                 | <b>26.191.815</b>                 | <b>12.218.744</b>                 |
| Finansman Gelirleri  | 25        | 64.744.253                        | 2.665.494                         | 52.839.302                        | 725.541                           |
| Finansman Giderleri  | 25        | (91.419.144)                      | (38.170.256)                      | (66.031.921)                      | (16.298.092)                      |
| <b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)</b>                       |           | <b>33.746.753</b>                 | <b>22.542.846</b>                 | <b>12.999.196</b>                 | <b>(3.353.807)</b>                |
| <b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri</b>                            |           | <b>(4.244.496)</b>                | <b>(3.643.680)</b>                | <b>(1.727.975)</b>                | <b>(311.270)</b>                  |
| Dönem Vergi (Gideri) Geliri  | 27        | (2.077.237)                       | (2.288.328)                       | (846.861)                         | (1.348.742)                       |
| Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri   | 27        | (2.167.259)                       | (1.355.352)                       | (881.114)                         | 1.037.472                         |
| <b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)</b>                              |           | <b>29.502.257</b>                 | <b>18.899.166</b>                 | <b>11.271.221</b>                 | <b>(3.665.077)</b>                |
| <b>DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)</b>                              | <b>11</b> | <b>--</b>                         | <b>--</b>                         | <b>--</b>                         | <b>--</b>                         |
| <b>DÖNEM KARI (ZARARI)</b>   |           | <b>29.502.257</b>                 | <b>18.899.166</b>                 | <b>11.271.221</b>                 | <b>(3.665.077)</b>                |
| <b>Dönem Karının (Zararının) Dağılımı</b>                                      |           |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Kontrol Gücü Olmayan Paylar  |           | (738.741)                         | (40.208)                          | (771.809)                         | (20.001)                          |
| Ana Ortaklık Payları   |           | 30.240.998                        | 18.939.374                        | 12.043.030                        | (3.645.076)                       |
| Hisse Başına Kazanç/Zarar  | 28        | 0,215                             | 0,413                             | 0,080                             | (0,076)                           |

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**01 OCAK 2021 – 30 EYLÜL 2021 DÖNEMİNE AİT**  
**KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

|  |     | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş |
|--|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Not | 01.01-<br>30.09.2021            | 01.01-<br>30.09.2020            | 01.07-<br>30.09.2021              | 01.07-<br>30.09.2020              |
| <b>DÖNEM KARI (ZARARI)</b>   |     | <b>29.502.257</b>               | <b>18.899.166</b>               | <b>11.271.221</b>                 | <b>(3.665.077)</b>                |
| <b>Diğer kapsamlı gelir</b>  |     |                                 |                                 |                                   |                                   |
| <b>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar</b>                                      |     | <b>35.241.779</b>               | <b>204.572</b>                  | <b>(114.660)</b>                  | <b>(83.718)</b>                   |
| -Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları                                 | 29  | 44.101.674                      | 402.199                         | --                                | --                                |
| -Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları ertelenmiş vergisi              | 29  | (8.820.335)                     | (80.440)                        | --                                | --                                |
| -Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları                               | 29  | (49.450)                        | (146.484)                       | (143.325)                         | (104.648)                         |
| -Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelemiş Vergi Gideri/Geliri | 29  | 9.890                           | 29.297                          | 28.665                            | 20.930                            |
| <b>TOPLAM KAPSAMLI GELİR</b>   |     | <b>64.744.036</b>               | <b>19.103.738</b>               | <b>11.156.561</b>                 | <b>(3.748.795)</b>                |
| <b>Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı</b>  |     |                                 |                                 |                                   |                                   |
| Kontrol Gücü Olmayan Paylar  |     | (738.741)                       | (40.208)                        | (771.809)                         | (20.001)                          |
| Ana Ortaklık Payları   |     | 65.482.777                      | 19.143.946                      | 11.928.370                        | (3.728.794)                       |

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

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**

**KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU**

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

|  | Ödenmiş<br>Sermaye | Pay İhraç<br>Primleri /<br>İskontoları | Ortak<br>Kontrolde Tabi<br>Teşebbüs veya<br>İşletmeleri<br>İçeren<br>Birleşmelerin<br>Etkisi | Maddi ve Maddi<br>Olmayan Duran<br>Varlık Yeniden<br>Değerleme<br>Artışları<br>(Azalışları) | Tanımlanmış<br>Fayda Planları<br>Yeniden<br>Ölçüm<br>Kazançları<br>(Kayıpları) | Geçmiş Yıllar<br>Kar/Zararları | Net Dönem<br>Karı/Zararı | Ana Ortaklığa<br>Ait Özkaynaklar | Kontrol<br>Gücü<br>Olmayan<br>Paylar | Toplam<br>Özkaynaklar |
|--|--------------------|--|--|---|--|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>01.01.2020 itibariyle bakiyeler</b>   | <b>1.150.000</b>   | <b>43.387.800</b>                      | <b>(8.970.144)</b>   | <b>40.707.050</b>   | <b>(160.547)</b>   | <b>464.960</b>                 | <b>5.682.237</b>         | <b>82.261.356</b>                | <b>12.193.546</b>                    | <b>94.454.902</b>     |
| Transferler  | 43.387.800         | (43.387.800)                           | --   | --  | --   | 5.682.237                      | (5.682.237)              | --                               | --                                   | --                    |
| Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)  | --                 | --                                     | --   | 321.759   | (117.187)  | --                             | 18.939.374               | <b>19.143.946</b>                | (40.208)                             | <b>19.103.738</b>     |
| Sermaye Arttırımı  | 25.362.200         | --                                     | --   | --  | --   | --                             | --                       | <b>25.362.200</b>                | --                                   | <b>25.362.200</b>     |
| Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya<br>İşletmeleri İçeren Birleşmelerin<br>Etkisi | --                 | --                                     | (12.738.774)   | --  | --   | --                             | --                       | <b>(12.738.774)</b>              | (12.046.669)                         | <b>(24.785.443)</b>   |
| Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden<br>Çıkarılması                                 | --                 | --                                     | 129.775  | (3.172.701)   | --   | (385.222)                      | --                       | <b>(3.428.148)</b>               | 59.956                               | <b>(3.368.192)</b>    |
| <b>30.09.2020 itibariyle bakiyeler</b>   | <b>69.900.000</b>  | <b>--</b>                              | <b>(21.579.143)</b>  | <b>37.856.108</b>   | <b>(277.734)</b>   | <b>5.761.975</b>               | <b>18.939.374</b>        | <b>110.600.580</b>               | <b>166.625</b>                       | <b>110.767.205</b>    |
| <b>01.01.2021 itibariyle bakiyeler</b>   | <b>128.000.000</b> | <b>--</b>                              | <b>(21.579.143)</b>  | <b>37.786.461</b>   | <b>(284.644)</b>   | <b>5.761.975</b>               | <b>50.474.315</b>        | <b>200.158.964</b>               | <b>(173.609)</b>                     | <b>199.985.355</b>    |
| Transferler  | --                 | --                                     | --   | --  | --   | 50.474.315                     | (50.474.315)             | --                               | --                                   | --                    |
| Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)  | --                 | --                                     | --   | 35.281.339  | (39.560)   | --                             | 30.240.998               | <b>65.482.777</b>                | (738.741)                            | <b>64.744.036</b>     |
| Sermaye Arttırımı  | 22.000.000         | 357.823.000                            | --   | --  | --   | --                             | --                       | <b>379.823.000</b>               | --                                   | <b>379.823.000</b>    |
| <b>30.09.2021 itibariyle bakiyeler</b>   | <b>150.000.000</b> | <b>357.823.000</b>                     | <b>(21.579.143)</b>  | <b>73.067.800</b>   | <b>(324.204)</b>   | <b>56.236.290</b>              | <b>30.240.998</b>        | <b>645.464.741</b>               | <b>(912.350)</b>                     | <b>644.552.391</b>    |

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



**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**

**KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

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

|   |          | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş | Sınırlı<br>Denetimden<br>Geçmemiş |
|---|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | Not      | 01.01-<br>30.09.2021              | 01.01-<br>30.09.2020              |
| <b>İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>  |          | <b>(203.993.948)</b>              | <b>(60.432.838)</b>               |
| Dönem Karı (Zararı)   | 28       | 29.502.257                        | 18.899.166                        |
| <b>Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler</b>                                |          | <b>44.203.074</b>                 | <b>19.770.141</b>                 |
| Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler  | 22       | 22.170.791                        | 13.075.904                        |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler              | 17       | 1.240.969                         | 127.482                           |
| Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler                                  | 16       | --                                | 4.252.607                         |
| Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler  | 25       | 16.057.780                        | 6.423.290                         |
| Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler                              | 18       | 14.898.080                        | --                                |
| Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler         | 31       | (12.545.944)                      | (5.889.724)                       |
| Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler  | 27       | 4.244.496                         | 3.643.680                         |
| Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler | 24       | (1.863.098)                       | (1.863.098)                       |
| <b>İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler</b>  |          | <b>(272.042.493)</b>              | <b>(97.384.917)</b>               |
| Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler                                      | 7        | (48.096.898)                      | (13.344.667)                      |
| Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler                  | 8        | (109.955.402)                     | (152.387.833)                     |
| Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler   | 9        | (34.951.672)                      | (13.587.489)                      |
| Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)   | 10       | (44.109.645)                      | (105.706.348)                     |
| Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler  | 7        | 29.898.848                        | (17.813.385)                      |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)                             | 17       | 2.857.887                         | (722.856)                         |
| Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler                  | 8        | 4.915.057                         | 207.768.880                       |
| Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)  | 10       | (1.025.003)                       | (3.643.660)                       |
| İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler                    |          | (71.575.665)                      | 2.052.441                         |
| <b>Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları</b>  |          | <b>(198.337.162)</b>              | <b>(58.715.610)</b>               |
| Vergi Ödemeleri/İadeleri  | 27       | (5.656.786)                       | (1.717.228)                       |
| <b>YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>                                      |          | <b>(287.234.175)</b>              | <b>(81.714.924)</b>               |
| Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması   |          | --                                | (28.153.635)                      |
| Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar   |          | --                                | (847.458)                         |
| Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri                 |          | 1.560.718                         | 6.713.813                         |
| Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları                  | 13,14    | (288.794.893)                     | (59.427.644)                      |
| <b>FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>  |          | <b>586.589.817</b>                | <b>142.865.133</b>                |
| Sermaye artışı  | 19       | 379.823.000                       | 25.362.200                        |
| Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri  | 6,26     | 222.824.597                       | 123.926.223                       |
| Ödenen/Alınan Faiz  | 25       | (16.057.780)                      | (6.423.290)                       |
| <b>NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)</b>  |          | <b>95.361.694</b>                 | <b>717.371</b>                    |
| <b>DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>   | <b>4</b> | <b>101.809.923</b>                | <b>18.340.368</b>                 |
| <b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>   | <b>4</b> | <b>197.171.617</b>                | <b>19.057.739</b>                 |

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

**8**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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.

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

30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla Biotrend personel sayısı 45 kişi (31 Aralık 2020: 24) olup Grup bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 413 kişidir (31 Aralık 2020: 241).

**Bağlı ortaklıklar:**

Şirket’in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda verilmektedir:

**Boğazköy Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Boğazköy):**

Boğazköy 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. Amasya'da üretim tesisi bulunmaktadır. 29 Şubat 2020 tarihinde satılmıştır.

**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.

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

Yarcan 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Üretim tesisi bulunmamaktadır. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. 01.04.2020 tarihinde satılmıştır.

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**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.

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

Yılbata 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.

**Novas Elektrik Enerji Üretim A.Ş. (Novas):**

Novas 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. Lokasyonu Tokat/Erbaa'dır. 10.01.2018 tarihinde hisseleri devrolmuştur.

**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 Ovademirler'de üretim tesisi bulunmaktadır.

**Ordu Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim San.Ve Tic.A.Ş. (Ordu):**

Ordu 31.01.2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Ordu'da üretim tesisi bulunmaktadır. 10.02.2020 tarihinde hisseleri devrolmuştur.

**10**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**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.

**Afyon Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (Afyon):**

Afyon 05.03.2019 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankaradır. Afyon'da üretim tesisi bulunmaktadır. 10.02.2020 tarihinde hisseleri Yarcan'a devrolmuştur. Yarcan'ın ise 01.04.2020 tarihinde hisseleri satılmıştır.

**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.

**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.

**11**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 |                |                |
|------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                  | 30 Eylül 2021   | 31 Aralık 2020 | 31 Aralık 2019 |
| Boğazköy (**)    | --              | --             | 5              |
| Doğu Star        | 71              | 51             | 39             |
| Nov Enerji       | 12              | 12             | 13             |
| Novtek           | 16              | 23             | 14             |
| Yarcan (**)      | --              | --             | --             |
| Mersin           | 1               | 1              | --             |
| Yılbatu          | 4               | 4              | --             |
| Novas (*)        | --              | --             | --             |
| İlda             | --              | --             | --             |
| Ulubey           | 9               | --             | --             |
| İzmir Novtek     | 63              | 57             | 51             |
| Uşak             | 31              | 15             | 14             |
| Ordu (**)        | --              | --             | --             |
| Biyomek          | 72              | 13             | --             |
| Maven Tarım      | --              | --             | --             |
| MD Biyokütle     | 6               | 1              | --             |
| Afyon (**)       | --              | --             | 2              |
| İzmir Doğu Star. | 47              | 19             | 4              |
| Karya            | --              | --             | --             |
| Serenti          | 13              | --             | --             |
| Landfill         | 21              | 21             | 23             |
| Biotrend         | 45              | 24             | 32             |
| Biotrend Ayvacık | 2               | --             | --             |
| <b>Toplam</b>    | <b>413</b>      | <b>241</b>     | <b>197</b>     |

(\*) 2018 yılı içinde satılmıştır.

(\*\*) 2020 yılı içinde satılmışlardır.

**12**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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                        |
|--|---------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Boğazköy Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)(***)                      | Elektrik enerjisi üretimi       | 17.10.2017       | -                       | -                       | -                       | Amasya                       |
| Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. (*)                                 | Elektrik enerjisi üretimi       | 17.10.2017       | 2,464 MWm / 2,400 MWe   | 2,464 MWm / 2,400 MWe   | 7,832 MWm / 7,628 MWe   | Malatya Lisanssız            |
|  | Elektrik enerjisi üretimi       |                  | 2,464 MWm / 2,400 MWe   | 2,464 MWm / 2,400 MWe   |                         | Malatya-1 (Lisanslı)         |
|  | Elektrik enerjisi üretimi       |                  | 4,928 MWm / 4,800 MWe   | 1,453 MWm / 1,414 Mwe   |                         | Malatya-2 (Lisanslı)         |
|  | Elektrik enerjisi üretimi       |                  | 14,51 MWm / 14,14 MWe   | 1,451 MWm / 1,414 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 / 4,242 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               |
| Yarcan Elektrik Üretim A.Ş.(*) (***)                               | Elektrik enerjisi üretimi       | 17.10.2017       | -                       | -                       | -                       | Ayfon %100 ortağı            |
| Mersin Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş.(*)               | Elektrik enerjisi üretimi       | 17.10.2017       | 31,058 MWm / 30,00 MWe  | 1,030 MWm / 1,00 MWe    | 1,030 MWm / 1,00 Mwe    | Ezine Biyokütle              |
| Yılbato Elektrik Üretim A.Ş.(*)                                    | Elektrik enerjisi üretimi       | 17.10.2017       | -                       | -                       | -                       | Menderes Biyogaz             |
| Novas Elektrik Enerji Üretim A.Ş. (*) (**)                         | Elektrik enerjisi üretimi       | 17.10.2017       | -                       | -                       | -                       | Tokat Erbaa                  |
| 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        | 6,160 MWm / 6,000 MWe   | 2,464 MWm / 2,400 MWe   | 2,464 MWm / 2,400 MWe   | Uşak Çöp Gaz                 |
| Ordu Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim San.Ve Tic.A.Ş. (*)(***) | Elektrik enerjisi üretimi       | 31.01.2018       | -                       | -                       | -                       | Ordu                         |
| Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi San. Ve Tic. A.Ş. (*)            | Elektrik enerjisi üretimi       | 16.04.2019       | 14,20 MWm / 13,60 MWe   | 1,4 MWm / 1,4 MWe       | 1,4 MWm / 1,4 MWe       | Çine Biyokütle Enr. Sant.    |
| Maven Tarım Seracılı 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              |
| Afyon Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)(***)           | Elektrik enerjisi üretimi       | 5.03.2019        | -                       | -                       | -                       | Afyon                        |
| İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. (*)                           | Elektrik enerjisi üretimi       | 18.09.2019       | 10,157 MWm / 9,898 MWe  | 2,902 MWm / 2,828 MWe   | 2,902 MWm / 2,828 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 Ayvacı Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş.(*)       | Elektrik enerjisi üretimi       | 29.04.2021       | 4,365 MWm / 4,242 Mwe   | -                       | -                       | Çanakkale Çöp Gaz            |

13  
**BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

(\*) Tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedirler.

(\*\*) Novas, 10 Ocak 2018 tarihinde satıldığı için finansal tablolarda satış amaçlı duran varlıklara ilişkin varlıklar ve yükümlülükler hesapları altında gösterilmiştir.

(\*\*\*) 2020 yılı içinde satılmışlardır.

**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 /<br>14,14 MWe | 8,706 MWm /<br>8,484 MWe | 8,706 MWm<br>/ 8,484 MWe | Balıkesir<br>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.

**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.

**Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Mali Tabloların Düzeltilmesi**

SPK’nın 17 Mart 2005 tarih ve 11/367 sayılı kararı uyarınca, Türkiye’de faaliyette bulunan ve SPK Muhasebe Standartları’na uygun olarak mali tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasına son verilmiştir. Dolayısıyla finansal tablolarda, 1 Ocak 2005 tarihinden başlamak kaydıyla, UMSK tarafından yayımlanmış 29 No’lu “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” standardı (UMS 29) uygulanmamıştır.

**14**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

**Konsolidasyon Esasları**

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

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

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

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

Bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedirler.

| Bağlı ortaklıklar | Grup’un sermayedeki pay oranı (%) |                |                |                |
|-------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                   | 30 Eylül 2021                     | 31 Aralık 2020 | 31 Aralık 2019 | 31 Aralık 2018 |
| Boğazköy          | -                                 | -              | 100%           | 100%           |
| Doğu Star         | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| Nov Enerji        | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| Novtek            | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| Yarcan            | -                                 | -              | 100%           | 100%           |
| Mersin            | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| Yılbatu           | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| İlda              | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| Ulubey            | 100%                              | 100%           | 100%           | 75%            |
| İzmir Novtek      | 100%                              | 100%           | 67%            | 51%            |
| Uşak              | 100%                              | 100%           | 100%           | 100%           |
| Ordu              | -                                 | -              | 51%            | 51%            |
| Biyomek           | 85%                               | 85%            | 85%            | -              |
| Maven Tarım       | 100%                              | 100%           | 100%           | -              |
| MD Biyokütle      | 100%                              | 100%           | 100%           | -              |
| Afyon             | -                                 | -              | 100%           | -              |
| İzmir Doğu Star.  | 100%                              | 100%           | 100%           | -              |
| Karya             | 100%                              | 100%           | -              | -              |
| Serenti           | 100%                              | 100%           | -              | -              |
| Biotrend Ayvacık  | 100%                              | -              | -              | -              |



15  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

| Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar | Grup’un sermayedeki pay oranı (%) |                |                |                |
|--|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 30 Eylül 2021                     | 31 Aralık 2020 | 31 Aralık 2019 | 31 Aralık 2018 |
| Landfill   | 50%                               | 50%            | 35%            | 35%            |

**İşletmenin sürekliliği**

Grup finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

**Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi**

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

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

**Türkiye Finansal Raporlama Standartları’ndaki Değişiklikler**

**Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar**

30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2021 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS standartları ve TFRYK yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır.

**i) 1 Ocak 2021 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar**

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

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

16  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

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

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

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

***Riskten korunma Muhasebesi ilişkisinin sonlandırılmasına ilişkin imtiyazlar***

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

***Risk bileşenlerinin ayrı olarak tanımlanması***

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

17  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

***İlave Açıklamalar***

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

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

**ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar**

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

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

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

**TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı**

KGK Şubat 2019’da, sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17’yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir TFRS 17, 1 Ocak 2023

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

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

18  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

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

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

**TMS 16’daki değişiklikler - Kullanım amacına uygun hale getirme**

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

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

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

**Covid-19 ile İlgili Olarak Kira Ödemelerinde Tanınan İmtiyazlardaki Değişiklik (TFRS 16 Değişiklikleri)**

5 Haziran 2020 tarihinde KGK, TFRS 16 Kiralamalar standardında, COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara tanınan kira imtiyazlarının, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmeleri konusunda muafiyet tanınması amacıyla değişiklik yapmıştır. 7 Nisan 2021 tarihinde KGK, muafiyetin, vadesi 30 Haziran 2022 tarihinde veya öncesinde dolan kira ödemelerinde azalışa sebep olan imtiyazları da kapsayacak şekilde uzatılmasına ilişkin değişiklik yapmıştır.

Kiracılar, yapılan bu değişikliği 1 Nisan 2021 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulayacaklardır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

19  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**Yıllık İyileştirmeler- 2018-2020 Dönemi**

KGK tarafından, Temmuz 2020’de “TFRS standartlarına ilişkin Yıllık İyileştirmeler / 2018-2020 Dönemi”, aşağıda belirtilen değişiklikleri içerecek şekilde yayınlanmıştır:

- *TFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması – İlk Uygulayan olarak İştirak*: Değişiklik, bir bağlı ortaklığın, ana ortaklık tarafından raporlanan tutarları kullanarak birikmiş yabancı para çevrim farklarını ölçmesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, iştirak veya iş ortaklığına da uygulanır.
- *TFRS 9 Finansal Araçlar- Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için %10 testinde dikkate alınan ücretler*: Değişiklik, bir işletmenin yeni veya değiştirilmiş finansal yükümlülük şartlarının, orijinal finansal yükümlülük şartlarından önemli ölçüde farklı olup olmadığını değerlendirirken dikkate aldığı ücretleri açıklığa kavuşturmuştur. Bu ücretler, tarafların birbirleri adına ödedikleri ücretler de dahil olmak üzere yalnızca borçlu ile borç veren arasında, ödenen veya alınan ücretleri içerir.
- *TMS 41 Tarımsal Faaliyetler – Gerçeğe uygun değer belirlenmesinde vergilemeler*: Yapılan değişiklik ile, TMS 41 paragraf 22’deki, şirketlerin TMS 41 kapsamındaki varlıklarının gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde vergilemeler için yapılan nakit akışlarının dikkate alınmamasına yönelik hükmü kaldırmıştır.

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

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

**Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti**

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

**Nakit ve nakit benzerleri**

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

20  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**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.

**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.

21  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 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 yıl    |
| Taşıtlar                  | 4-5 yıl   |
| Demirbaşlar               | 3-10 yıl  |
| Özel maliyetler           | 5 yıl     |

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

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

**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.

22  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)**

**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.

**Alınan krediler ve borçlanma maliyetleri**

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

**Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar**

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

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

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



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

### **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.

### ***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.

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

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

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

***Finansal varlıklarda değer düşüklüğü***

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

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

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

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

***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.

25  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

***Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler***

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değeriyle kayda alınır ve her raporlama döneminde, 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.

***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**  
**30 EYLÜL 2021 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.

30 Eylül 2021, 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2019 itibarıyla Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından belirlenen alış kurları aşağıdaki gibidir:

|               | 30 Eylül 2021 | 31 Aralık 2020 | 31 Aralık 2019 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|
| ABD Doları/TL | 8,8433        | 7,3405         | 5,9402         |
| Avro/TL       | 10,3135       | 9,0079         | 6,6506         |

**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.

27  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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**  
**30 EYLÜL 2021 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**  
**30 EYLÜL 2021 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 yasallaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenen vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa mali tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

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

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

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

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

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

**30**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

**Çalışanlara sağlanan faydalar**

***Tanımlanmış fayda planı:***

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

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

***Tanımlanmış katkı planı***

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

**Kullanılmamış izin yükümlülüğü**

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

**İşletme birleşmeleri**

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

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

**Ortak kontrol altındaki işletme paylarından edinimler**

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



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

### Önemli muhasebe tahminleri ve varsayımlar

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi 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 kazanabileceğine 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**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

**NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ**

**2017:**

-Boğazköy, Doğu Star, Novtek ve Nov Enerji 17 Ekim 2017 tarihinde satın alınmış olup şerefiye hesapları Not 15’de açıklanmıştır.

-Novas 17.10.2017 tarihinde satın alınmış olup 10 Ocak 2018 tarihinde satılmıştır.

-Novas Enerji’nin varlıklarının elden çıkarılma süreci başlatılmış ve 2018 tarihinde şirket satımı gerçekleşmiştir. Bu kapsamda Novas Enerji, TFRS 5 “Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler” standardı uyarınca 2017 yılında durdurulan faaliyet olarak sınıflanmıştır.

**2018:**

-10 Ocak 2018 tarihinde Novas satılmıştır.

-İlda ve Ulubey ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmelerin birleşmesi kapsamında 2018 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir. İzmir Novtek, Uşak ve Ordu ana ortaklık tarafından 2018 yılı içinde kurulmuş olup konsolidasyona dahil edilmişlerdir.

**2019:**

-Biyomek ve Maven Tarım ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmelerin birleşmesi kapsamında 2019 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir. MD Biyokütle, Afyon ve İzmir Doğu Star ana ortaklık tarafından 2019 yılı içinde kurulmuş olup konsolidasyona dahil edilmişlerdir.

**2020:**

-Karya ve Serenti 2020 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir.

-Karya ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmelerin birleşmesi kapsamında 2020 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir. Serenti bağlı ortaklık tarafından 2020 yılı içinde kurulmuş olup konsolidasyona dahil edilmiştir.

-Boğazköy, Yarcan, Afyon ve Ordu 2020 yılı içinde satılmış olup konsolidasyon kapsamı dışında bırakılmıştır.

**2021:**

Bulunmamaktadır.

**33**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ (Devamı)**

Ortak kontrole tabi teşebbüs veya işletmelerin birleşmesi hesabının detayı aşağıda yer almaktadır.

|                         | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> | <b>31 Aralık 2019</b> |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Açılış bakiyesi</b>  | <b>(21.579.143)</b>  | <b>(8.970.144)</b>    | <b>(8.899.258)</b>    |
| Yarcan                  | --                   | 129.775               | --                    |
| Maven Tarım             | --                   | --                    | (35.002)              |
| Biyomek                 | --                   | --                    | (35.884)              |
| Karya                   | --                   | (892.157)             | --                    |
| İzmir Novtek            | --                   | (11.846.617)          | --                    |
| <b>Kapanış bakiyesi</b> | <b>(21.579.143)</b>  | <b>(21.579.143)</b>   | <b>(8.970.144)</b>    |

**NOT 4 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ**

|                       | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Kasa                  | 1.183                | 15.224                |
| Bankalar              | 197.169.264          | 101.761.896           |
| - Vadesiz mevduat (*) | 181.069.027          | 36.774.185            |
| - Vadeli mevduat (**) | 16.100.237           | 64.987.711            |
| Likit fonlar          | 1.170                | 1.170                 |
| Diğer hazır değerler  | --                   | 31.633                |
|                       | <b>197.171.617</b>   | <b>101.809.923</b>    |

(\*) 30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla vadesiz mevduat içinde 9.202.237 TL tutarında alınan krediler karşılığında blokaj bulunmaktadır (31 Aralık 2020: 16.547.430 TL blokaj bulunmaktadır).

(\*\*) Faiz oranları %13,00 - %15,50 ve vade süresi 1 – 34 gün arasındadır ( 31 Aralık 2020: %10,00 - %15,50 ve vade süreleri 1 - 4 gün arasındadır).

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

34  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI**

a) İlişkili taraflardan alacaklar/borçlar:

| <b>İlişkili Taraflardan Alacaklar</b>  | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş                               | 8.007.522            | 4.979.748             |
| Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.  | 95.420.120           | 1.471.970             |
| Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. - Mimsan Endüstri Kazanları A.Ş.<br>Adi Ortaklığı | --                   | 49.560                |
| Taş Maden Grup Yapı A.Ş.   | 650.000              | 650.000               |
| Korad Gayrimenkul Yatırım İnşaat Anonim Şirketi                                  | 22.906               | 6.032                 |
| Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic.A.Ş.                                    | 1.103.034            | --                    |
| Üstüner Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic.A.Ş.                                  | 300.000              | --                    |
| Doğtaş Kelebek Mobilya San. Ve Tic. A.Ş.   | 6.927                | --                    |
| Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.  | 73.047               | --                    |
| Başköy Enerji Elektrik Üretim A.Ş.   | 32.746               | --                    |
| Gerçek Kişi Ortaklar   | 1.482.291            | --                    |
|  | <b>107.098.593</b>   | <b>7.157.310</b>      |

| <b>İlişkili Taraflara Borçlar</b>                  | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş | 8.255.800            | 11.105.638            |
| Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.                | 5.389.618            | 2.941.642             |
| Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.                      | --                   | 1.074.442             |
| Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic.A.Ş.      | --                   | 381.164               |
| Doğtaş Kelebek Mobilya San. Ve Tic. A.Ş.           | 155.143              | 57.158                |
| DM Yatırım İnş. San Ve Tic A.Ş.                    | --                   | 18.581                |
| Gerçek Kişi Ortaklar                               | 1.407.522            | 1.213.820             |
|  | <b>15.208.083</b>    | <b>16.792.445</b>     |

b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları:

| <b>İlişkili Taraflardan Alışlar</b>                | <b>01 Ocak-<br/>30 Eylül 2021</b> | <b>01 Ocak-<br/>30 Eylül 2020</b> |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş | 11.889.978                        | 2.663                             |
| Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.                      | 4.945.299                         | 1.022.303                         |
| Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.                | 4.900                             | 270.185                           |
| DM Yatırım İnş. San Ve Tic A.Ş.                    | 22.284                            | 31.017                            |
| Korad Gayrimenkul Yatırım İnşaat Anonim Şirketi    | --                                | 6.348                             |
|  | <b>16.862.461</b>                 | <b>1.332.516</b>                  |

35  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

| <b>İlişkili Taraflara Satışlar</b>                 | <b>01 Ocak-<br/>30 Eylül 2021</b> | <b>01 Ocak-<br/>30 Eylül 2020</b> |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Başköy Enerji Elektrik Üretim A.Ş.                 | 27.751                            | --                                |
| Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş | 60.512                            | 1.195                             |
| Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.                      | 10.094.767                        | 34.282                            |
| Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.                | 6.587.759                         | 5.720.206                         |
| Korad Gayrimenkul Yatırım İnşaat Anonim Şirketi    | 14.300                            | 6.348                             |
|  | <b>16.785.089</b>                 | <b>5.762.031</b>                  |

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

|   | <b>1 Ocak-<br/>30 Eylül 2021</b> | <b>1 Ocak-<br/>30 Eylül 2020</b> | <b>1 Ocak-<br/>31 Aralık 2020</b> |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatler | 2.641.409                        | 2.122.430                        | 2.829.907                         |
|   | <b>2.641.409</b>                 | <b>2.122.430</b>                 | <b>2.829.907</b>                  |

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

**NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR**

|                                 | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Kısa vadeli borçlanmalar</b> |                      |                       |
| TL Krediler                     | 89.244.321           | 105.756               |
|                                 | <b>89.244.321</b>    | <b>105.756</b>        |

|   | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---|----------------------|-----------------------|
| <b>Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları</b> |                      |                       |
| TL Krediler   | 22.745.757           | 13.748.608            |
| ABD Doları Krediler                                 | 46.212.441           | 33.188.662            |
| AVRO Krediler                                       | 54.186.600           | 36.210.416            |
| TL Finansal Kiralamalar                             | 1.343.816            | 424.408               |
| AVRO Finansal Kiralamalar                           | 513.329              | 1.128.848             |
|   | <b>125.001.943</b>   | <b>84.700.942</b>     |

**36**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

|                             | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Uzun vadeli krediler</b> |                      |                       |
| TL Krediler                 | 76.542.822           | 49.680.466            |
| ABD Doları Krediler         | 126.069.214          | 134.851.185           |
| AVRO Krediler               | 214.844.096          | 144.513.974           |
| TL Finansal Kiralamalar     | 5.729.829            | 885.226               |
| AVRO Finansal Kiralamalar   | 1.830.569            | 2.054.471             |
|                             | <b>425.016.530</b>   | <b>331.985.322</b>    |

| <b>Faiz oran bilgisi</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| TL Krediler              | 17,35 – 27,48        | 7,50 - 28,85          |
| ABD Doları Krediler      | 5,00 – 7,25          | 6,00 - 9,75           |
| AVRO Krediler            | 4,35 – 6,50          | 3,50 - 5,75           |

Kredilerinin vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

|                | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|----------------|----------------------|-----------------------|
| 0-3 ay         | 53.273.384           | 18.368.152            |
| 3-12 ay        | 159.115.735          | 64.885.290            |
| 1-5 yıl        | 376.123.548          | 293.861.628           |
| 5 yıldan fazla | 41.332.584           | 35.183.997            |
|                | <b>629.845.251</b>   | <b>412.299.067</b>    |

Finansal kiralamaların vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

|         | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---------|----------------------|-----------------------|
| 0-3 ay  | 590.214              | 493.636               |
| 3-12 ay | 1.266.931            | 1.059.620             |
| 1-5 yıl | 7.560.398            | 2.939.697             |
|         | <b>9.417.543</b>     | <b>4.492.953</b>      |

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

37  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR**

|                                     | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Kısa vadeli ticari alacaklar</b> |                      |                       |
| Ticari alacaklar                    | 77.368.884           | 27.851.409            |
| Alınan çekler ve senetler           | 929.585              | 2.510.000             |
| Alacak reeskontu (-)                | --                   | (159.838)             |
| <b>Toplam ticari alacaklar</b>      | <b>78.298.469</b>    | <b>30.201.571</b>     |

Grup’un ticari alacakları, belediyelerle yapılan sözleşmeler sonrasında Elektrik Piyasası Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamına giren tesislerin alacaklarından oluşmakta olup, bu alacaklara ilişkin vade süreleri 7 ile 30 gün arasında değişmektedir (2020: 7 ile 30). Alınan çekler ve senetlerin vadeleri ise 3 ile 6 ay arasındadır (2020: 3 ile 6 ay).

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

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

| <b>Ticari alacakların yaşlandırması</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---|----------------------|-----------------------|
| Vadesi geçmemiş                         | 78.298.469           | 30.201.571            |
|   | <b>78.298.469</b>    | <b>30.201.571</b>     |

|  | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| <b>Kısa vadeli ticari borçlar</b>        |                      |                       |
| Satıcılar                                | 111.529.827          | 68.819.067            |
| Borç senetleri                           | 6.796.879            | 20.235.911            |
| Borç reeskontu (-)                       | --                   | (627.120)             |
| <b>Toplam kısa vadeli ticari borçlar</b> | <b>118.326.706</b>   | <b>88.427.858</b>     |

Grup’un ticari borçlarının büyük bir kısmı, belediyeler ile yapılan sözleşmelerden doğan kira bedellerinden oluşmakta olup, ticari borçlarına ilişkin vade süreleri ortalama 45 gündür (2020: 45).

**NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR**

| <b>Diğer alacaklar</b>                        | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---|----------------------|-----------------------|
| İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Not: 5) | 107.098.593          | 7.157.310             |
| Verilen depozito ve teminatlar                | 919.237              | 747.770               |
| Diğer   | 10.309.903           | 467.251               |
|   | <b>118.327.733</b>   | <b>8.372.331</b>      |

**38**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)**

| <b>Kısa vadeli diğer borçlar</b>             | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| İlişkili taraflara diğer borçlar (Not: 5)    | 15.208.083           | 16.792.445            |
| Ödenecek vergi, resim ve harçlar             | 884.874              | 6.453.602             |
| Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri | 2.262.823            | 3.254.439             |
| Diğer borçlar                                | 15.854.629           | 585.338               |
|  | <b>34.210.409</b>    | <b>27.085.824</b>     |

| <b>Uzun vadeli diğer borçlar</b>             | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri | 3.093.339            | 5.302.867             |
|  | <b>3.093.339</b>     | <b>5.302.867</b>      |

**NOT 9 – STOKLAR**

|                       | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Hammadde stokları (*) | 17.526.966           | 4.416.684             |
| Diğer stoklar         | 21.841.390           | --                    |
|                       | <b>39.368.356</b>    | <b>4.416.684</b>      |

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

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

| <b>Peşin ödenmiş giderler</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Verilen sipariş avansları (*) | 107.472.739          | 62.849.081            |
| Peşin ödenmiş giderler        | 518.464              | 1.032.477             |
|                               | <b>107.991.203</b>   | <b>63.881.558</b>     |

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

| <b>Kısa vadeli ertelenmiş gelirler</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| Alınan sipariş avansları               | 6.016.122            | 5.178.027             |
| Gelecek aylara ait gelirler (*)        | 2.484.131            | 2.484.131             |
|  | <b>8.500.253</b>     | <b>7.662.158</b>      |

(\*) Novtek İskenderun'a ait sat geri kirala işleminden kaynaklanmaktadır.



**39**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

| <b>Uzun vadeli ertelenmiş gelirler</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--|----------------------|-----------------------|
| Gelecek yıllara ait gelirler           | 621.034              | 2.484.132             |
|  | <b>621.034</b>       | <b>2.484.132</b>      |

(\*) Novtek İskenderun’a ait sat geri kirala işleminden kaynaklanmaktadır.

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

30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla bulunmamaktadır (31 Aralık 2020: Yoktur).

**NOT 12 – YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER**

|                          | <b>1 Ocak 2021</b> | <b>İlaveler</b> | <b>30 Eylül 2021</b> |
|--------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| Çanakkale arsalar        | 2.381.356          | --              | 2.381.356            |
| Sivas arsalar            | 910.500            | --              | 910.500              |
| <b>Net kayıtlı değer</b> | <b>3.291.856</b>   | <b>--</b>       | <b>3.291.856</b>     |

  

|                          | <b>1 Ocak 2020</b> | <b>İlaveler</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| Çanakkale arsalar        | 1.810.156          | 571.200         | 2.381.356             |
| Sivas arsalar            | 775.312            | 135.188         | 910.500               |
| <b>Net kayıtlı değer</b> | <b>2.585.468</b>   | <b>706.388</b>  | <b>3.291.856</b>      |

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

**40**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR**

|                                | <b>1 Ocak<br/>2021</b> | <b>İhaveler</b>    | <b>Çıkışlar</b>  | <b>Değerleme</b>  | <b>Transferler</b> | <b>30 Eylül<br/>2021</b> |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Maliyet</b>                 |                        |                    |                  |                   |                    |                          |
| Arsalar                        | 32.000                 | --                 | --               | --                | --                 | 32.000                   |
| Binalar                        | 5.486.403              | 5.252.452          | --               | --                | --                 | 10.738.855               |
| Makine, tesis ve cihazlar      | 234.017.131            | 12.673.266         | --               | 44.101.675        | 2.520.507          | 293.312.579              |
| Taşıt araçları                 | 3.805.468              | 12.692.867         | --               | --                | --                 | 16.498.335               |
| Döşeme ve demirbaşlar          | 6.446.944              | 4.988.875          | (12.580)         | --                | --                 | 11.423.239               |
| Yapılmakta Olan Yatırımlar (*) | 214.483.544            | 252.814.642        | (810.050)        | --                | (2.520.507)        | 463.967.629              |
|                                | <b>464.271.490</b>     | <b>288.422.102</b> | <b>(822.630)</b> | <b>44.101.675</b> | <b>--</b>          | <b>795.972.637</b>       |
| <b>Birikmiş amortisman</b>     |                        |                    |                  |                   |                    |                          |
| Binalar                        | 324.795                | 355.032            | --               | --                | --                 | 679.827                  |
| Makine, tesis ve cihazlar      | 25.592.809             | 14.385.066         | --               | --                | --                 | 39.977.875               |
| Taşıt araçları                 | 1.404.091              | 1.044.304          | --               | --                | --                 | 2.448.395                |
| Döşeme ve demirbaşlar          | 866.696                | 1.080.069          | (2.593)          | --                | --                 | 1.944.172                |
|                                | <b>28.188.391</b>      | <b>16.864.471</b>  | <b>(2.593)</b>   | <b>--</b>         | <b>--</b>          | <b>45.050.269</b>        |
| <b>Net kayıtlı değer</b>       | <b>436.083.099</b>     |                    |                  |                   |                    | <b>750.922.368</b>       |

(\*) Yapılmakta olan yatırımların 195 milyon TL'lik kısmı Biyomek'e, 34 milyon TL 'lik kısmı İzmir Novtek'e, 45 milyon TL'lik kısmı İzmir Doğustar'a, 56 milyon TL'lik kısmı Doğustar'a, 32 milyon TL'lik kısmı Mersin'e, 34 milyon TL'lik kısmı Uşak'a, 16 milyon TL'lik kısmı MD Biyokütle'ye, 13 milyon TL'lik kısmı Ulubey'e ve kalan bakiye ise Ayvacık, Yılbatu, Serenti, Novtek, Maven ve Nov'a aittir.

**41**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR**

|                                | <b>1 Ocak 2020</b> | <b>İlaveler</b>    | <b>Çıkışlar</b>    | <b>Transferler</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Maliyet</b>                 |                    |                    |                    |                    |                       |
| Arsalar                        | 43.000             | --                 | (11.000)           | --                 | 32.000                |
| Binalar                        | 6.656.117          | 251.494            | (1.421.208)        | --                 | 5.486.403             |
| Makine, tesis ve cihazlar      | 176.695.768        | 56.537.593         | (7.092.814)        | 7.876.584          | 234.017.131           |
| Taşıt araçları                 | 3.120.498          | 836.390            | (151.420)          | --                 | 3.805.468             |
| Döşeme ve demirbaşlar          | 1.910.435          | 4.728.335          | (191.826)          | --                 | 6.446.944             |
| Yapılmakta Olan Yatırımlar (*) | 2.682.230          | 219.677.898        | --                 | (7.876.584)        | 214.483.544           |
|                                | <b>191.108.048</b> | <b>282.031.710</b> | <b>(8.868.268)</b> | <b>--</b>          | <b>464.271.490</b>    |
| <b>Birikmiş amortisman</b>     |                    |                    |                    |                    |                       |
| Binalar                        | 309.601            | 136.295            | (121.101)          | --                 | 324.795               |
| Makine, tesis ve cihazlar      | 14.943.766         | 13.262.446         | (2.613.403)        | --                 | 25.592.809            |
| Taşıt araçları                 | 999.555            | 555.956            | (151.420)          | --                 | 1.404.091             |
| Döşeme ve demirbaşlar          | 332.446            | 589.898            | (55.648)           | --                 | 866.696               |
|                                | <b>16.585.368</b>  | <b>14.544.595</b>  | <b>(2.941.572)</b> | <b>--</b>          | <b>28.188.391</b>     |
| <b>Net kayıtlı değer</b>       | <b>174.522.680</b> |                    |                    |                    | <b>436.083.099</b>    |

(\*) Yapılmakta olan yatırımların 134 milyon TL'lik kısmı Biyomek'e, 30 Milyon TL'lik kısmı Doğu Star'a, 18 Milyon TL'lik kısmı Uşak'a, 13 Milyon TL'lik kısmı İzmir Doğu Star'a, 7 Milyon TL'lik kısmı Serenti'ye ve kalan bakiye ise Yılbatu, Mersin, Ulubey, MD Biyokütle ile Nov Enerji'ye ait olup yatırımların 2021 yılı içinde tamamlanması planlanmaktadır.

30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla Grup'un maddi duran varlıkları üzerinde verilen işletme rehini bulunmaktadır (31 Aralık 2020: İşletme rehni ve ipotek).

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

42  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
30 EYLÜL 2021 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR**

|                            | 1 Ocak 2021       | İlaveler         | Çıkışlar           | Transferler | 30 Eylül 2021     |
|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| <b>Maliyet</b>             |                   |                  |                    |             |                   |
| Haklar                     | 801.273           | 372.791          | --                 | --          | 1.174.064         |
| Lisans                     | 75.745.889        | --               | --                 | --          | 75.745.889        |
|                            | <b>76.547.162</b> | <b>372.791</b>   | <b>--</b>          | <b>--</b>   | <b>76.919.953</b> |
| <b>Birikmiş amortisman</b> |                   |                  |                    |             |                   |
| Haklar                     | 239.741           | 449.899          | --                 | --          | 689.640           |
| Lisans                     | 17.930.629        | 3.734.004        | --                 | --          | 21.664.633        |
|                            | <b>18.170.369</b> | <b>4.183.903</b> | <b>--</b>          | <b>--</b>   | <b>22.354.273</b> |
| <b>Net kayıtlı değer</b>   | <b>58.376.793</b> |                  |                    |             | <b>54.565.680</b> |
|                            | 1 Ocak 2020       | İlaveler         | Çıkışlar           | Transferler | 31 Aralık 2020    |
| <b>Maliyet</b>             |                   |                  |                    |             |                   |
| Haklar                     | 327.068           | 474.205          | --                 | --          | 801.273           |
| Lisans                     | 74.295.821        | 4.605.068        | (3.155.000)        | --          | 75.745.889        |
|                            | <b>74.622.889</b> | <b>5.079.273</b> | <b>(3.155.000)</b> | <b>--</b>   | <b>76.547.162</b> |
| <b>Birikmiş amortisman</b> |                   |                  |                    |             |                   |
| Haklar                     | 115.805           | 123.936          | --                 | --          | 239.741           |
| Lisans                     | 11.779.947        | 6.764.155        | (613.474)          | --          | 17.930.628        |
|                            | <b>11.895.751</b> | <b>6.888.091</b> | <b>(613.473)</b>   | <b>--</b>   | <b>18.170.369</b> |
| <b>Net kayıtlı değer</b>   | <b>62.727.138</b> |                  |                    |             | <b>58.376.793</b> |

**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 Alınan”), Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. (“Satın Alan”) tarafından 17 Ekim 2017 tarihi itibarıyla satın alınması işlemi sonucunda, mülkiyetleri dolaylı olarak Satın Alan’a geçmiş olan maddi olmayan duran varlıklar’ın (“Söz Konusu Varlıklar”) değerlerinin belirlenebilmesi için bağımsız bir kuruluş tarafından değerlendirme raporu hazırlanmıştır. Bu satın alma öncesinde satın 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:

44  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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)      |
| <b>Şerefiye</b>  | <b>(2.123.000)</b> | <b>2.531.000</b> | <b>4.001.000</b> | <b>4.409.000</b>  |
|  |                    |                  |                  | <b>31.12.2017</b> |
| Şerefiye   |                    |                  |                  | 6.532.000         |
| Negatif şerefiye   |                    |                  |                  | (2.123.000)       |
|  |                    |                  |                  | <b>4.409.000</b>  |

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                    |
| <b>Toplam Varlıklar</b>                                    | <b>41.688</b>         | <b>84.816</b>  | <b>126.504</b>         |
| 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                 |
| <b>Toplam Borçlar</b>                                      | <b>34.148</b>         | <b>16.963</b>  | <b>51.111</b>          |
| <b>Toplam Özkaynaklar</b>                                  | <b>7.540</b>          | <b>67.853</b>  | <b>75.393</b>          |
| <b>Toplam Borçlar ve Özkaynaklar</b>                       | <b>41.688</b>         | <b>84.816</b>  | <b>126.504</b>         |
| <b>Elde edilmiş olan net varlığın gerçeğe uygun değeri</b> |                       |                | <b>75.393</b>          |

45  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 değerlendirme firmalarından hizmet almıştır. TFRS 3’e uygun olarak değeri belirlenen varlıklar, borçlar ve koşullu yükümlülükler, alım gününde gerçeğe uygun değer üzerinden kayıt altına alınmıştır.

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

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

**Kısa vadeli borç karşılıkları**

| <b>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Dava karşılığı                       | 4.254.107            | 4.254.107             |
|                                      | <b>4.254.107</b>     | <b>4.254.107</b>      |

| <b>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---|----------------------|-----------------------|
| İzin karşılıkları   | 1.196.522            | 439.184               |
|   | <b>1.196.522</b>     | <b>439.184</b>        |

**Dava ve İhtilaflar**

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

Yoktur.

**Şirket aleyhine açılan ve devam eden davalar**

|  | <b>30 Eylül 2021</b> |                  | <b>31 Aralık 2020</b> |                  |
|--|----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|  | <b>Adet</b>          | <b>Tutar</b>     | <b>Adet</b>           | <b>Tutar</b>     |
| Hisse devri                            | 1                    | 10.000           | 1                     | 10.000           |
| İstirdat (ticari satımdan kaynaklanan) | 1                    | 2.700.000        | 1                     | 2.700.000        |
| İşçilik alacakları                     | 2                    | 6.750            | 2                     | 6.750            |
| Alacak takibi                          | 2                    | 4.237.357        | 2                     | 4.237.357        |
|  | <b>6</b>             | <b>6.954.107</b> | <b>6</b>              | <b>6.954.107</b> |

**46**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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

| <b>Şirket Tarafından Verilen TRİ’ler</b>  | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---|----------------------|-----------------------|
| A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı   | 453.421.990          | 394.797.192           |
| B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı                                  | 27.320.250           | 622.000               |
| 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   | --                   | --                    |
| <b>Toplam</b>   | <b>734.992.240</b>   | <b>649.669.192</b>    |

| <b>Cinsi</b>         | <b>Kime Verildiği</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Hisse Rehni          | Bankalara             | 154.271.796          | 126.951.546           |
| Ticari İşletme Rehni | Bankalara             | 265.884.075          | 210.960.330           |
| Alacak Temliki       | Bankalara             | 254.250.000          | 254.250.000           |
| İpotek               | Bankalara             | --                   | 2.900.000             |
| Teminat Mektubu      | Gümrük Müdürlüğü      | --                   | 438.692               |
| Teminat Mektubu      | Tedarikçilere         | 14.613.089           | 9.430.338             |
| Teminat Mektubu      | Belediyelere          | 45.973.280           | 44.738.286            |
| <b>Toplam</b>        |                       | <b>734.992.240</b>   | <b>649.669.192</b>    |

| <b>Cinsi</b>  | <b>Kime Verildiği</b> | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Kefalet       | Bankalara             | 1.119.209.403        | 884.564.838           |
| <b>Toplam</b> |                       | <b>1.119.209.403</b> | <b>884.564.838</b>    |

Grup’un vermiş olduğu diğer TRİ’lerin Grup’un özkaynaklarına oranı 30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla %39’dur (31 Aralık 2020: %127).



**BIOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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., KTS İnşaat Ltd. Şti. ve tüm bağlı ortaklıkların kefaletleri bulunmaktadır.

Grup’un ana ortaklığı olan Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.’nin 2020 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.

30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla Grup’un maddi duran varlıkları üzerinde verilen işletme rehni bulunmaktadır (31 Aralık 2020: İşletme rehni ve ipotek).

Biyomek şirketinin hisselerinin 5.100.000 TL’si Halkbankası’na, Biotrend şirketinin hisselerinin 54.166.667 TL’si TSKB’ye, İzmir Novtek şirketinin hisselerinin 45.454.546 TL’si Denizbank’a, Uşak Yenilebilir Enerji şirketinin hisselerinin 2.500.000 TL’si Denizbank’a ve Yılbatu şirketinin hisselerinin 9.897.000 TL’si Denizbank’a rehin verilmiştir.

**30 Eylül 2021**

| Cinsi           | Süresi  | Verilme Nedeni            | Kime Verildiği   | Tutar             |
|-----------------|---------|---------------------------|--|-------------------|
| Teminat Mektubu | Süresiz | Dağıtım sistemi kullanımı | Gdz Elektrik   | 3.608.349         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Epdk   | 7.764.203         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Fırat Edaş   | 747.601           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Çedaş  | 140.223           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Oepsaş   | 12.720            |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Katı atık işletilmesi     | İzmir Büyükşehir Belediyesi                                | 31.160.283        |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Saha işletmesi            | Bursa Büyükşehir Belediyesi                                | 7.873.900         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Uludağ Elektrik  | 1.054.016         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Sivas Belediye Başkanlığı                                  | 36.060            |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Katı atık işletilmesi     | Uşak Çevre Birliği Başkanlığı<br>Aksaray İli Mahalli İdari | 748.420           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Katı atık işletilmesi     | Hizmetler<br>Elazığ Orman Bölge<br>Müdürlüğü               | 3.457.500         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Malatya Belediyesi Başkanlığı                              | 28.842            |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Giresun İli Katı Atık Ve İçme<br>Suları Birliği Başkanlığı | 32.000            |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Üretim tesisi kurulması   | Sular Birliği Başkanlığı                                   | 1.171.663         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Orman Bölge Müdürlüğü                                      | 144.612           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Dağıtım sistemi kullanımı | Toroslar Elektrik Dağıtım                                  | 143.783           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | İcra                      | İcra Dairesi   | 1.320.000         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Kredi                     | Banka  | 6.847.064         |
| Teminat Mektubu | Süresiz | C/H                       | Otokoç Otomotiv  | 60.000            |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Diğer                     | Diğer  | 270.219           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Oedaş  | 296.975           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Troas Bölgesi  | 285.000           |
| Teminat Mektubu | Süresiz | Güvence bedeli            | Meram Elektrik   | 230.000           |
|                 |         |                           |  | <b>67.433.433</b> |

**48**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 2020**

| <b>Cinsi</b>    | <b>Süresi</b> | <b>Verilme Nedeni</b>     | <b>Kime Verildiği</b>                                   | <b>Tutar</b>      |
|-----------------|---------------|---------------------------|---|-------------------|
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Dağıtım sistemi kullanımı | Gdz Elektrik  | 2.514.969         |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Epdk  | 5.975.441         |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Fırat Edaş  | 522.436           |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Çedaş   | 19.068            |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Oepsaş  | 12.720            |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Katı atık işletilmesi     | İzmir Büyükşehir Belediyesi                             | 31.178.416        |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Saha işletmesi            | Bursa Büyükşehir Belediyesi                             | 7.795.223         |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Uludağ Elektrik   | 253.513           |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Sivas Belediye Başkanlığı                               | 36.060            |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Katı atık işletilmesi     | Uşak Çevre Birliği Başkanlığı                           | 580.000           |
| 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                           | 32.000            |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Üretim tesisi kurulması   | Giresun İli Katı Atık Ve İçme Suları Birliği Başkanlığı | 1.171.663         |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | Orman Bölge Müdürlüğü                                   | 19.890            |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Kırcı Alım Akreditif      | Shangai Hilton  | 510.883           |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | Güvence bedeli            | İzmir Gümrük Müdürlüğü                                  | 438.692           |
| Teminat Mektubu | Süresiz       | C/H                       | Otokoç Otomotiv   | 60.000            |
|                 |               |                           |   | <b>54.607.316</b> |

Şirket'in müşterilerinden aldığı teminatlar aşağıdaki gibidir;

| <b>Türü</b>     | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Teminat mektubu | 56.983.329           | 12.666.339            |
| Teminat senedi  | 1.929.660            | 1.749.660             |
| Teminat çeki    | 54.044.836           | 15.907.964            |
| <b>Toplam</b>   | <b>112.957.825</b>   | <b>30.323.963</b>     |

**49**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 17 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR**

| <b>Kısa vadeli</b>                | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ödenecek vergi borçları           | 423.904              | 308.346               |
| Personele ödenecek ücretler       | 4.415.312            | 1.732.668             |
| Ödenecek sosyal güvenlik primleri | 743.828              | 684.143               |
|                                   | <b>5.583.044</b>     | <b>2.725.157</b>      |

**Uzun vadeli çalışanlara sağlanan faydalar (Kıdem tazminatı karşılığı)**

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

30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı 8.285 TL TL (31 Aralık 2020: 7.117 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:

|                          | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| Yıllık iskonto oranı (%) | 3,38%                | 3,38%                 |
| Emeklilik olasılığı (%)  | 100,00%              | 100,00%               |

Kıdem tazminatı karşılığının yıl içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

| <b>Kıdem tazminatı</b>    | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| Dönem başı bakiye         | 764.132              | 459.249               |
| Ödemeler                  | --                   | (244.651)             |
| Faiz maliyeti             | 25.237               | 15.391                |
| Cari hizmet maliyeti      | 460.404              | 379.022               |
| Aktüeryal (kazanç) /kayıp | 47.440               | 155.121               |
|                           | <b>1.297.213</b>     | <b>764.132</b>        |

50  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
30 EYLÜL 2021 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 18 – DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

| <b>Diğer dönen varlıklar</b>      | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Devreden KDV                      | 61.623.287           | 25.068.385            |
| İş avansları                      | 1.791.910            | 249.660               |
| Kesin taahhüt olumlu farkları (*) | 6.701.288            | 2.495.844             |
| Diğer                             | 1.329.791            | 275.044               |
|                                   | <b>71.446.276</b>    | <b>28.088.933</b>     |
| <b>Diğer duran varlıklar</b>      | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
| Kesin taahhüt olumlu farkları (*) | 21.566.145           | 10.873.509            |
|                                   | <b>21.566.145</b>    | <b>10.873.509</b>     |

(\*) İlgili bakiye gerçeğe uygun değer riskinden korunma muhasebesi kapsamında oluşmaktadır.

Grup, yapmış olduğu sözleşmeler kapsamında ilerki tarihlerde gerçekleştirecek olduğu yabancı para satış tutarlarından kaynaklanan kur risklerine karşı aynı para biriminde borçlanarak bilanço üzerinde kur riskinden korunma sağlamaktadır.

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

Grup, belirlemiş olduğu kur riski yönetim stratejisi kapsamında, kaydedilmemiş kesin taahhüt gerçeğe uygun değer riski kur riski bileşeninden korunma amacıyla riskten korunma muhasebesi uygulamakta ve riskten korunan kalem ile riskten korunma aracı üzerinde oluşmuş ve henüz realize edilmemiş döviz kuru dalgalanmalarını netleyerek, daha sağlıklı gelir tablosu sunumunu amaçlamaktadır.

Grup, kurmuş olduğu riskten korunma muhasebesi kapsamında %100 riskten korunma rasyosu ve %70 ila %130 arasında riskten korunma etkinliği sürdürmeye özen göstermekte olup, 30 Eylül 2021 tarihi itibarıyla riskten korunma rasyosu %87, riskten korunma etkinliği ise %113 olarak hesaplanmıştır (31 Aralık 2020: %98; %94).

Grup, ABD Doları yatırım kredilerini, gerçekleşme olasılığı yüksek YEKDEM kapsamında yapılan ABD Doları'na endeksli satış gelirleri nedeniyle maruz kalınan kur riskine karşı korunma aracı olarak kullanmakta ve bu kapsamda yapılan etkinlik testleri neticesinde gerçekleşme olasılığı yüksek YEKDEM satışları için korunma muhasebesi uygulamaktadır.

51  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ**

Şirket'in sermayesi 150.000.000 TL olup, her biri 1 TL itibari kıymette ve bir oy hakkına sahip tamamı nama yazılı 150.000.000 adet paya bölünmüştür (31 Aralık 2020: 128.000.000 adet). Şirketin ödenmiş sermayesinin 128.000.000 TL'den 150.000.000 TL'ye artırılmasına ilişkin başvuru Sermaye Piyasası Kurulu'nun 10.06.2021 tarih E-29833736-105.01.01.01-7144 sayılı yazısı ile onaylanmış ve Türkiye Ticaret Sicil gazetesinin 01.07.2021 tarih 10361 sayılı nüshası ile ilan edildikten sonra yürürlüğe girmiştir.

Şirket 28.04.2021 tarihinde Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamıştır. 30.09.2021 tarihi itibarıyla şirketin halka açıklık oranı %21,25'tir.

Şirket 2020 yılı içinde 43.387.800 TL'si Paylara İlişkin Primler (İskontolar) 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.

|   | 30 Eylül 2021 |                    | 31 Aralık 2020 |                    |
|---|---------------|--------------------|----------------|--------------------|
|   | Oran          | Tutar              | Oran           | Tutar              |
| Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.                     | 33,38%        | 50.073.749         | 50%            | 64.000.000         |
| Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic A.Ş.     | 39,45%        | 59.180.598         | 50%            | 64.000.000         |
| European Bank For Reconsrtruction And Development | 5,92%         | 8.880.418          | --             | --                 |
| Diğer   | 21,25%        | 31.865.235         | --             | --                 |
|   | <b>100%</b>   | <b>150.000.000</b> | <b>100%</b>    | <b>128.000.000</b> |

**Kar Dağıtımı**

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

Grup 2021 yılı içinde kar payı ödemesi yapmamıştır (2020: Yoktur).

**Geçmiş Yıllar Kar/Zararları**

Grup'un 56.236.290 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır (31 Aralık 2020: 5.761.975 TL).

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

Grup'un 324.204 TL tutarında tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları bulunmaktadır (31 Aralık 2020: 284.644 TL).

52  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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)**

|  | 30 Eylül 2021      | 31 Aralık 2020 |
|--|--------------------|----------------|
| Paylara ilişkin primler / (iskontolar) | 374.000.000        | --             |
| Halka arz işlemlerine ait giderler     | (16.177.000)       | --             |
|  | <b>357.823.000</b> | <b>--</b>      |

Biotrend 2020 yılı içinde paylara ilişkin primler tutarı olan 43.387.800 TL’yi sermayeye ilave etmiştir.

İlgili tutar 17 Ekim 2017 tarihinde Boğazköy, Doğu Star, Novtek ve Nov Enerji’nin satın alınması sırasında özkaynaklara ilave edilen tutardan oluşmaktadır.

**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 2020: 37.786.461 TL).

**Kontrol gücü olmayan paylar**

|                       | 30 Eylül 2021    | 31 Aralık 2020   |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Dönem başı            | (173.609)        | 12.193.546       |
| Konsolidasyon etkisi  | --               | (11.814.213)     |
| Dönem net karı/zararı | (738.741)        | (552.942)        |
|                       | <b>(912.350)</b> | <b>(173.609)</b> |

**NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ**

| Satışlar                                 | 01.01-<br>30.09.2021 | 01.01-<br>30.09.2020 | 01.07-<br>30.09.2021 | 01.07-<br>30.09.2020 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Elektrik üretim ve toptan satış hasılatı | 269.020.372          | 227.524.023          | 114.848.561          | 123.279.755          |
| Gaz motoru satış gelirleri               | 6.169.759            | --                   | --                   | --                   |
| Atık bertaraf gelirleri                  | 3.386.530            | 5.853.126            | 60.405               | 4.006.258            |
| Diğer                                    | 362.323              | 2.269.822            | 313.236              | 2.071.980            |
| Satışlardan indirimler ve iskontolar     | (17.823.844)         | (66.830.565)         | (13.636.676)         | (64.765.592)         |
|  | <b>261.115.140</b>   | <b>168.816.406</b>   | <b>101.585.526</b>   | <b>64.592.401</b>    |

53  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

| <b>Satışların maliyeti</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Satışların maliyeti        | 194.884.241                  | 123.330.658                  | 79.970.407                   | 47.925.258                   |
| Gaz motoru satış giderleri | 5.711.043                    | --                           | --                           | --                           |
|                            | <b>200.595.284</b>           | <b>123.330.658</b>           | <b>79.970.407</b>            | <b>47.925.258</b>            |

  

| <b>Satışların maliyeti</b>           | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Kira giderleri                       | 126.898.309                  | 78.676.988                   | 52.303.245                   | 31.399.292                   |
| Amortisman ve itfa payları giderleri | 19.966.046                   | 12.738.008                   | 6.484.444                    | 4.328.069                    |
| Personel giderleri                   | 17.847.290                   | 9.678.934                    | 8.289.442                    | 3.842.862                    |
| Bakım ve onarım giderleri            | 5.325.686                    | 4.528.042                    | 480.075                      | 1.831.735                    |
| Gaz motoru satış giderleri           | 5.711.043                    | --                           | --                           | --                           |
| Yakıt giderleri                      | 8.033.575                    | 4.537.870                    | 4.676.324                    | 1.566.446                    |
| Güvenlik hizmet giderleri            | 3.032.253                    | 2.077.737                    | 1.546.456                    | 593.492                      |
| Sistem kullanım bedeli               | 1.692.170                    | 1.802.461                    | 284.470                      | 600.491                      |
| Malzeme giderleri                    | 2.260.268                    | 516.400                      | 643.127                      | 128.375                      |
| Danışmanlık giderleri                | 1.732.735                    | 889.499                      | 985.279                      | 128.661                      |
| Elektrik giderleri                   | 3.469.505                    | 1.857.986                    | 1.951.153                    | 708.972                      |
| Sigorta giderleri                    | 437.301                      | 360.891                      | 255.513                      | 114.055                      |
| Diğer                                | 4.189.103                    | 5.665.842                    | 2.070.879                    | 2.682.808                    |
|                                      | <b>200.595.284</b>           | <b>123.330.658</b>           | <b>79.970.407</b>            | <b>47.925.258</b>            |

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

54  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
30 EYLÜL 2021 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 21 - FAALİYET GİDERLERİ**

| <b>Genel yönetim giderleri</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Personel gideri                | 7.776.432                    | 5.261.563                    | 3.328.255                    | 2.165.655                    |
| Danışmanlık gideri             | 5.414.758                    | 2.548.484                    | 2.275.403                    | 1.307.615                    |
| Seyahat giderleri              | 1.459.889                    | 741.641                      | 610.213                      | 302.683                      |
| Amortisman gideri              | 2.204.745                    | 337.896                      | 1.771.296                    | 134.085                      |
| Temsil ve ağırlama giderleri   | 1.193.852                    | 594.757                      | 546.547                      | 235.107                      |
| Kira giderleri                 | 738.702                      | 145.595                      | 255.085                      | 115.078                      |
| Hukuk ve müşavirlik giderleri  | 551.357                      | 304.400                      | 221.878                      | 130.825                      |
| Haberleşme giderleri           | 286.707                      | 101.927                      | 178.435                      | 67.489                       |
| Araç kira gideri               | 2.204.894                    | 384.914                      | 1.276.822                    | 195.318                      |
| Akaryakıt giderleri            | 675.610                      | 116.516                      | 342.246                      | 36.113                       |
| Oda ve aidat giderleri         | 141.835                      | 235.834                      | 36.411                       | 73.085                       |
| Noter giderleri                | 54.927                       | 264.675                      | 10.979                       | 35.833                       |
| Vergi ve harçlar               | 90.638                       | 186.454                      | 21.861                       | 79.828                       |
| Diğer                          | 3.202.683                    | 2.460.270                    | 1.284.995                    | 1.057.731                    |
|                                | <b>25.997.029</b>            | <b>13.684.926</b>            | <b>12.160.426</b>            | <b>5.936.445</b>             |

| <b>Pazarlama giderleri</b>        | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Reklam, ilan ve tanıtım giderleri | 1.992.808                    | 884.861                      | 990.965                      | --                           |
|                                   | <b>1.992.808</b>             | <b>884.861</b>               | <b>990.965</b>               | <b>--</b>                    |

**NOT 22 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER**

| <b>Personel giderleri</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Satışların maliyeti       | 17.847.290                   | 9.678.934                    | 8.289.442                    | 3.842.862                    |
| Genel yönetim giderleri   | 7.776.432                    | 5.261.563                    | 3.328.255                    | 2.165.655                    |
|                           | <b>25.623.722</b>            | <b>14.940.497</b>            | <b>11.617.697</b>            | <b>6.008.517</b>             |

| <b>Amortisman giderleri</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Satışların maliyeti         | 19.966.046                   | 12.738.008                   | 6.484.444                    | 4.328.069                    |
| Genel yönetim giderleri     | 2.204.745                    | 337.896                      | 1.771.296                    | 134.085                      |
|                             | <b>22.170.791</b>            | <b>13.075.904</b>            | <b>8.255.740</b>             | <b>4.462.154</b>             |



55  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

| <b>Esas faaliyetlerden diğer gelirler</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Reeskont gelirleri                        | 159.838                      | 54.293                       | (2.631.241)                  | (312.003)                    |
| Kur farkı gelirleri                       | 27.020.434                   | 38.308.600                   | 979.126                      | 33.800.386                   |
| Stok sayım fazlası gelirleri              | 10.131.187                   | --                           | 10.131.187                   | --                           |
| Diğer                                     | 6.196.241                    | 816.323                      | 5.483.060                    | (266.924)                    |
|   | <b>43.507.700</b>            | <b>39.179.216</b>            | <b>13.962.132</b>            | <b>33.221.459</b>            |

| <b>Esas faaliyetlerden diğer giderler</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Dava Karşılıkları                         | --                           | (4.252.607)                  | --                           | --                           |
| Reeskont giderleri                        | (627.120)                    | (483.925)                    | (44.242)                     | (54.466)                     |
| Kur farkı giderleri                       | (24.083.559)                 | (39.143.960)                 | (1.102.393)                  | (35.194.433)                 |
| Halka arz işlemlerine ait giderler        | (5.308.713)                  | --                           | --                           | --                           |
| Bağışlar                                  | --                           | (392.910)                    | --                           | --                           |
| Diğer                                     | (5.725)                      | (172.975)                    | (5.725)                      | (14.532)                     |
|   | <b>(30.025.117)</b>          | <b>(44.446.377)</b>          | <b>(1.152.360)</b>           | <b>(35.263.431)</b>          |

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

| <b>Yatırım faaliyetlerinden gelirler</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Hisse satış kazançları (*)               | --                           | 24.645.986                   | --                           | --                           |
| Sabit kıymet satış karları (**)          | 1.863.098                    | 1.863.098                    | 621.032                      | 621.034                      |
|  | <b>1.863.098</b>             | <b>26.509.084</b>            | <b>621.032</b>               | <b>621.034</b>               |

(\*) Bağlı ortaklık olan Boğazköy, Yarcan, Afyon ve Ordu'nun 2020 yılı içinde satışına istinaden oluşan kar tutarıdır.

(\*\*) İlgili tutarlar Novtek İskenderun'a ait sat geri kirala işleminden kaynaklanmaktadır.

56  
BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ  
30 EYLÜL 2021 TARİHLİ  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ**

| <b>Finansman gelirleri</b>                    | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Kur farkı gelirleri                           | 49.363.530                   | 1.921.018                    | 42.508.503                   | 687.320                      |
| Faiz gelirleri                                | 5.652.160                    | 744.476                      | 602.236                      | 38.221                       |
| Adat geliri                                   | 9.728.563                    | --                           | 9.728.563                    | --                           |
|   | <b>64.744.253</b>            | <b>2.665.494</b>             | <b>52.839.302</b>            | <b>725.541</b>               |
| <b>Finansman giderleri</b>                    | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.07-<br/>30.09.2020</b> |
| Kur farkı giderleri                           | (65.915.161)                 | (28.926.046)                 | (48.003.960)                 | (11.976.916)                 |
| Faiz giderleri (*)                            | (21.709.940)                 | (7.167.766)                  | (15.963.311)                 | (3.744.963)                  |
| Banka ve teminat mektubu komisyonları         | (2.201.797)                  | (1.254.685)                  | (1.541.251)                  | (409.437)                    |
| Kiralama yükümlülüğüne ilişkin faiz giderleri | (1.592.246)                  | (821.759)                    | (523.399)                    | (166.776)                    |
|   | <b>(91.419.144)</b>          | <b>(38.170.256)</b>          | <b>(66.031.921)</b>          | <b>(16.298.092)</b>          |

(\*) Grup'un yapılmakta olan yatırımları içerisinde aktifleştirilmiş olan faiz giderleri bulunmaktadır.

**NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ**

**Kullanım Hakkı Varlıkları**

|                        | <b>1.01.2021</b>  | <b>Girişler</b> | <b>Çıkışlar</b> | <b>30.09.2021</b> |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Elektrik Üretim Tesisi | 36.108.115        | 169.890         | --              | 36.278.005        |
| Taşıtlar               | 2.891.092         | --              | --              | 2.891.092         |
|                        | <b>38.999.207</b> | <b>169.890</b>  | <b>--</b>       | <b>39.169.096</b> |

**Eksi : Birikmiş amortisman**

|                          | <b>1.01.2021</b>   | <b>Girişler</b>    | <b>Çıkışlar</b> | <b>30.09.2021</b>  |
|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Elektrik Üretim Tesisi   | (840.952)          | (461.507)          | --              | (1.302.460)        |
| Taşıtlar                 | (715.337)          | (660.910)          | --              | (1.376.247)        |
|                          | <b>(1.556.289)</b> | <b>(1.122.417)</b> | <b>--</b>       | <b>(2.678.706)</b> |
| <b>Net defter değeri</b> | <b>37.442.918</b>  |                    |                 | <b>36.490.390</b>  |

57  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ (Devamı)**

**Kullanım Hakkı Varlıkları**

|                        | <b>1.01.2020</b>  | <b>Girişler</b>   | <b>Çıkışlar</b> | <b>31.12.2020</b> |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Elektrik Üretim Tesisi | 15.890.111        | 20.218.004        | --              | 36.108.115        |
| Taşıtlar               | 690.956           | 2.200.135         | --              | 2.891.091         |
|                        | <b>16.581.067</b> | <b>22.418.139</b> | <b>--</b>       | <b>38.999.206</b> |

**Eksi : Birikmiş amortisman**

|                          | <b>1.01.2020</b>  | <b>Girişler</b> | <b>Çıkışlar</b> | <b>31.12.2020</b> |
|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Elektrik Üretim Tesisi   | (373.503)         | (467.448)       | --              | (840.951)         |
| Taşıtlar                 | (199.142)         | (516.195)       | --              | (715.337)         |
|                          | (572.645)         | (983.643)       | --              | (1.556.288)       |
| <b>Net defter değeri</b> | <b>16.008.422</b> |                 |                 | <b>37.442.918</b> |

**Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler**

|                              | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Kısa Vadeli Kira Yükümlülüğü | 1.173.876            | 1.043.758             |
| Uzun Vadeli Kira Yükümlülüğü | 35.691.748           | 36.420.571            |
|                              | <b>36.865.624</b>    | <b>37.464.329</b>     |

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

**Kurumlar Vergisi**

Grupun cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli konsolide 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.

2021 yılında uygulanan kurumlar vergisi oranı % 25’dir (2020: %22).

Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibariyle hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2021 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibariyle vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %25’dir (2020:%22). Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

58  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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)**

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 25’inci günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir. Bununla beraber, vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek vergi miktarları değişebilir.

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı %15 olarak uygulanmaktadır.

Türkiye’de vergi mevzuatı, ana ortaklık ve konsolidasyon kapsamı şirketlerin konsolide vergi beyannamesi doldurmasına izin vermemektedir. Bu yüzden konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi karşılığı, şirket bazında ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Bilançoya yansıyan kurumlar vergisi yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

| <b>Cari vergi yükümlülüğü</b>    | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Kurumlar vergisi                 | 2.077.237            | 7.358.470             |
| Peşin ödenen vergi ve fon tutarı | (624.478)            | (2.326.162)           |
| <b>Ödenecek kurumlar vergisi</b> | <b>1.452.759</b>     | <b>5.032.308</b>      |

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

| <b>Vergi gideri/(geliri)</b>       | <b>1 Ocak -<br/>30 Eylül<br/>2021</b> | <b>1 Ocak -<br/>30 Eylül<br/>2020</b> | <b>1 Temmuz -<br/>30 Eylül<br/>2021</b> | <b>1 Temmuz -<br/>30 Eylül<br/>2020</b> |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Cari kurumlar vergisi              | (2.077.237)                           | (2.288.328)                           | (846.861)                               | (1.348.742)                             |
| Ertelenmiş vergi (geliri) / gideri | (2.167.259)                           | (1.355.352)                           | (881.114)                               | 1.037.472                               |
|                                    | <b>(4.244.496)</b>                    | <b>(3.643.680)</b>                    | <b>(1.727.975)</b>                      | <b>(311.270)</b>                        |

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar peşin ödenen vergi ve fonlardan oluşmakta olup 30 Eylül 2021 bakiyesi 2.711.654 TL dir (31 Aralık 2020: 76.427 TL)

**Ertelenmiş vergiler**

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TMS/TFRS’ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü 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.

59  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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)**

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20’dir (2020:%20). Grup’un ertelenmiş vergi varlık/yükümlülükleri hareketleri aşağıdaki gibidir;

|   | 30 Eylül 2021       | 31 Aralık 2020      |
|---|---------------------|---------------------|
| Alacak hesapları ile ilgili düzeltmeler   | --                  | 27.716              |
| Maddi / maddi olmayan varlık düzeltmeleri | (24.635.220)        | (15.957.900)        |
| Kullanılmamış izin karşılıkları           | 177.705             | 87.836              |
| Finansal borçlar ile ilgili düzeltmeler   | 2.382.132           | 576.849             |
| Kıdem tazminatı                           | 259.442             | 152.827             |
| İlişkili taraf faiz tahakkuk düzeltmesi   | (1.945.713)         | --                  |
| Borç hesapları ile ilgili düzeltmeler     | --                  | 445.875             |
| Kiralama İşlemleri                        | 55.420              | 58.671              |
| Dava karşılığı                            | 850.821             | 850.821             |
| Korunma muhasebesi düzeltmesi             | (5.653.487)         | (2.673.871)         |
| Kullanılabilir mali zarar                 | 3.056.691           | --                  |
| Diğer                                     | (1.863.917)         | 100.375             |
|   | <b>(27.316.126)</b> | <b>(16.330.801)</b> |

| <b>Hareket tablosu:</b>   | 30 Eylül 2021       | 31 Aralık 2020      |
|---|---------------------|---------------------|
| 1 Ocak itibarıyla   | (16.330.801)        | (14.397.646)        |
| Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen ertelenmiş vergi gideri/(geliri) | (2.167.259)         | (2.139.154)         |
| Özkaynağa yansıyan  | (8.818.066)         | 205.999             |
|   | <b>(27.316.126)</b> | <b>(16.330.801)</b> |

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

|   | 01.01-<br>30.09.2021 | 01.01-<br>30.09.2020 | 01.07-<br>30.09.2021 | 01.07-<br>30.09.2020 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı (tam değeri) | 140.536.765          | 45.838.426           | 150.000.000          | 47.919.427           |
| Ana şirket hissedarlarına ait net dönem karı/(zararı)             | 30.240.998           | 18.939.374           | 12.043.030           | (3.645.076)          |
| <b>Pay başına kazanç/(Kayıp)</b>                                  | <b>0,215</b>         | <b>0,413</b>         | <b>0,080</b>         | <b>(0,076)</b>       |

**60**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

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

|   | <b>01.01-<br/>30.09.2021</b> | <b>01.01-<br/>30.09.2020</b> |
|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>Diğer kapsamlı gelir</b>   |                              |                              |
| <b>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar</b>                                       | <b>35.241.779</b>            | <b>204.572</b>               |
| -Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları                                  | 44.101.674                   | 402.199                      |
| -Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları ertelenmiş vergisi               | (8.820.335)                  | (80.440)                     |
| -Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları                                | (49.450)                     | (146.484)                    |
| -Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri | 9.890                        | 29.297                       |

**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 kredibilitelerini, finansal pozisyonlarını (vade riski, çek riski) göz önünde bulundurarak takip etmektedir. Şirket'in, mal ve hizmet satışlarının müşterilerine belirli kredi limitleriyle gerçekleştirmesi için benimsediği politikaları bulunmaktadır. Şirket, tahsilat probleminden kaynaklanan zararları belirleyebilmek için finansal varlıklarının durumunu sürekli takip etmektedir.

**61**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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;

| 30 Eylül 2021   | Ticari Alacaklar |          | Diğer Alacaklar |             | Bankalardaki | Diğer       |
|---|------------------|----------|-----------------|-------------|--------------|-------------|
|   | Diğer            | İlişkili | Diğer           | İlişkili    | Mevduat      |             |
| Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) <sup>(1)</sup>                              | 78.298.469       | --       | 11.229.140      | 107.098.593 | 197.169.264  | 107.472.739 |
| Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı   | --               | --       | --              | --          | --           | --          |
| <b>A.</b> Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri <sup>(2)</sup> | 78.298.469       | --       | 11.229.140      | 107.098.593 | 197.169.264  | 107.472.739 |
| <b>B.</b> Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri <sup>(3)</sup>            | --               | --       | --              | --          | --           | --          |
| - Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı  | --               | --       | --              | --          | --           | --          |
| <b>C.</b> Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri  | --               | --       | --              | --          | --           | --          |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)  | --               | --       | --              | --          | --           | --          |
| - Değer düşüklüğü (-)   | --               | --       | --              | --          | --           | --          |
| <b>D.</b> Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar  | --               | --       | --              | --          | --           | --          |

62  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 2020  | Ticari Alacaklar |          | Diğer Alacaklar |           | Bankalardaki | Diğer      |
|---|------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|------------|
|   | Diğer            | İlişkili | Diğer           | İlişkili  | Mevduat      |            |
| Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) <sup>(1)</sup>                              | 30.201.571       | --       | 1.215.021       | 7.157.310 | 101.761.896  | 62.849.081 |
| Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı   | --               | --       | --              | --        | --           | --         |
| <b>A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri <sup>(2)</sup></b> | 30.201.571       | --       | 1.215.021       | 7.157.310 | 101.761.896  | 62.849.081 |
| <b>B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri <sup>(3)</sup></b>            | --               | --       | --              | --        | --           | --         |
| - Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı  | --               | --       | --              | --        | --           | --         |
| <b>C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri</b>  | --               | --       | --              | --        | --           | --         |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)  | --               | --       | --              | --        | --           | --         |
| - Değer düşüklüğü (-)   | --               | --       | --              | --        | --           | --         |
| <b>D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar</b>  | --               | --       | --              | --        | --           | --         |

- (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.



**63**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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,

**30 Eylül 2021**

| <b>Sözleşme uyarınca vadeler</b>            | <b>Defter Değeri</b> | 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) |
|---|----------------------|---|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler</b> | 828.665.533          | 828.665.533   | 206.648.666      | 161.308.589         | 387.129.531        | 73.578.747         |
| Finansal borçlar                            | 639.262.794          | 639.262.794   | 53.863.598       | 160.382.666         | 383.683.946        | 41.332.584         |
| Kiralama işlerinden borçlar                 | 36.865.624           | 36.865.624  | 247.953          | 925.923             | 3.445.585          | 32.246.163         |
| Ticari borçlar                              | 118.326.706          | 118.326.706   | 118.326.706      | --                  | --                 | --                 |
| Diğer borçlar                               | 34.210.409           | 34.210.409  | 34.210.409       | --                  | --                 | --                 |

**31 Aralık 2020**

| <b>Sözleşme uyarınca vadeler</b>            | <b>Defter Değeri</b> | 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) |
|---|----------------------|---|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler</b> | 569.770.031          | 569.770.031   | 134.672.202      | 66.691.935          | 301.231.030        | 67.174.864         |
| Finansal borçlar                            | 416.792.020          | 416.792.020   | 18.861.788       | 65.944.910          | 296.801.325        | 35.183.997         |
| Kiralama işlerinden borçlar                 | 37.464.329           | 37.464.329  | 296.732          | 747.025             | 4.429.705          | 31.990.867         |
| Ticari borçlar                              | 88.427.858           | 88.427.858  | 88.427.858       | --                  | --                 | --                 |
| Diğer borçlar                               | 27.085.824           | 27.085.824  | 27.085.824       | --                  | --                 | --                 |

**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.

64  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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.

| 30 Eylül 2021  | Döviz pozisyonu tablosu                      |                     |                     |
|--|--|---------------------|---------------------|
|  | TL karşılığı<br>(fonksiyonel<br>para birimi) | ABD<br>Doları       | AVRO                |
| 1. Ticari Alacaklar  | --   | --                  | --                  |
| 2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)                                 | 178.696.555                                  | 18.162.645          | 1.752.929           |
| 2b. Parasal olmayan finansal varlıklar   | --   | --                  | --                  |
| 3. Diğer   | --   | --                  | --                  |
| <b>4. Dönen Varlıklar (1+2+3)</b>  | <b>178.696.555</b>                           | <b>18.162.645</b>   | <b>1.752.929</b>    |
| 5. Ticari alacaklar  | --   | --                  | --                  |
| 6a. Parasal finansal varlıklar   | --   | --                  | --                  |
| 6b. Parasal olmayan finansal varlıklar   | --   | --                  | --                  |
| 7. Diğer   | --   | --                  | --                  |
| <b>8. Duran varlıklar (5+6+7)</b>  | <b>--</b>                                    | <b>--</b>           | <b>--</b>           |
| <b>9. Toplam varlıklar (4+8)</b>   | <b>178.696.555</b>                           | <b>18.162.645</b>   | <b>1.752.929</b>    |
| 10. Ticari borçlar   | (117.706)                                    | (724)               | (10.792)            |
| 11. Finansal yükümlülükler   | (100.912.370)                                | (5.225.701)         | (5.303.721)         |
| 12.a Parasal olan diğer yükümlülükler  | --   | --                  | --                  |
| 12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler   | --   | --                  | --                  |
| <b>13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>  | <b>(101.030.076)</b>                         | <b>(5.226.425)</b>  | <b>(5.314.514)</b>  |
| 14. Ticari borçlar   | --   | --                  | --                  |
| 15. Finansal yükümlülükler   | (342.743.879)                                | (14.255.902)        | (21.008.839)        |
| 16a. Parasal olan diğer yükümlülükler  | --   | --                  | --                  |
| 16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler   | --   | --                  | --                  |
| <b>17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>  | <b>(342.743.879)</b>                         | <b>(14.255.902)</b> | <b>(21.008.839)</b> |
| <b>18. Toplam yükümlülükler (13+17)</b>  | <b>(443.773.955)</b>                         | <b>(19.482.326)</b> | <b>(26.323.353)</b> |
| 19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b) | --   | --                  | --                  |
| 19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı                    | --   | --                  | --                  |
| 19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı                    | --   | --                  | --                  |
| <b>20. Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)</b>                            | <b>(265.077.400)</b>                         | <b>(1.319.681)</b>  | <b>(24.570.424)</b> |
| <b>Parasal kalemler net yabancı para varlık</b>  |  |                     |                     |
| <b>21. /(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>                           | <b>(265.077.400)</b>                         | <b>(1.319.681)</b>  | <b>(24.570.424)</b> |
| 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                                     | --   | --                  | --                  |
| <b>25. İhracat</b>   | <b>--</b>                                    | <b>--</b>           | <b>--</b>           |
| <b>26. İthalat</b>   | <b>--</b>                                    | <b>--</b>           | <b>--</b>           |

**65**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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)

| <b>Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu</b> |                                      |                      |                      |                      |                   |
|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| <b>30 Eylül 2021</b>                         |                                      |                      |                      |                      |                   |
|  | <b>Vergi öncesi Kar/zarar</b>        |                      |                      | <b>Özkaynaklar</b>   |                   |
|  | <b>Yabancı</b>                       | <b>Yabancı</b>       | <b>Yabancı</b>       | <b>Yabancı</b>       |                   |
|  | <b>paranın değer</b>                 | <b>paranın değer</b> | <b>paranın değer</b> | <b>paranın değer</b> |                   |
|  | <b>kazanması</b>                     | <b>kaybetmesi</b>    | <b>kazanması</b>     | <b>kaybetmesi</b>    |                   |
| ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:    |                                      |                      |                      |                      |                   |
| 1-   | ABD Doları net varlık / yükümlülüğü  | (1.167.034)          | 1.167.034            | (933.627)            | 933.627           |
| 2-   | ABD Doları riskten korunan kısmı (-) | --                   | --                   | --                   | --                |
| 3-   | <b>ABD Doları net etki (1+2)</b>     | <b>(1.167.034)</b>   | <b>1.167.034</b>     | <b>(933.627)</b>     | <b>933.627</b>    |
| Avro kurunun %10 değişmesi halinde:          |                                      |                      |                      |                      |                   |
| 4-   | Avro net varlık / yükümlülüğü        | (25.340.706)         | 25.340.706           | (20.272.565)         | 20.272.565        |
| 5-   | Avro riskten korunan kısmı (-)       | --                   | --                   | --                   | --                |
| 6-   | <b>Avro net etki (1+2)</b>           | <b>(25.340.706)</b>  | <b>25.340.706</b>    | <b>(20.272.565)</b>  | <b>20.272.565</b> |
| <b>Toplam (3+6)</b>                          |                                      |                      |                      |                      |                   |
|  |                                      | <b>(26.507.740)</b>  | <b>26.507.740</b>    | <b>(21.206.192)</b>  | <b>21.206.192</b> |

66  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 2020   | Döviz pozisyonu tablosu                      |                     |                     |
|--|--|---------------------|---------------------|
|  | TL karşılığı<br>(fonksiyonel<br>para birimi) | ABD<br>Doları       | AVRO                |
| 1. Ticari Alacaklar  | --   | --                  | --                  |
| 2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)   | 23.034.577                                   | 2.724.650           | 336.847             |
| 2b. Parasal olmayan finansal varlıklar   | 50.264.483                                   | 3.883.372           | 2.415.501           |
| 3. Diğer   | --   | --                  | --                  |
| <b>4. Dönen Varlıklar (1+2+3)</b>  | <b>73.299.060</b>                            | <b>6.608.022</b>    | <b>2.752.348</b>    |
| 5. Ticari alacaklar  | --   | --                  | --                  |
| 6a. Parasal finansal varlıklar   | --   | --                  | --                  |
| 6b. Parasal olmayan finansal varlıklar   | --   | --                  | --                  |
| 7. Diğer   | --   | --                  | --                  |
| <b>8. Duran varlıklar (5+6+7)</b>  | <b>--</b>                                    | <b>--</b>           | <b>--</b>           |
| <b>9. Toplam varlıklar (4+8)</b>   | <b>73.299.060</b>                            | <b>6.608.022</b>    | <b>2.752.348</b>    |
| 10. Ticari borçlar   | (10.962.174)                                 | (127.911)           | (1.112.717)         |
| 11. Finansal yükümlülükler   | (70.527.929)                                 | (4.521.308)         | (4.145.169)         |
| 12.a Parasal olan diğer yükümlülükler  | --   | --                  | --                  |
| 12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler   | --   | --                  | --                  |
| <b>13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>  | <b>(81.490.103)</b>                          | <b>(4.649.219)</b>  | <b>(5.257.886)</b>  |
| 14. Ticari borçlar   | --   | --                  | --                  |
| 15. Finansal yükümlülükler   | (281.419.630)                                | (18.370.845)        | (16.271.100)        |
| 16a. Parasal olan diğer yükümlülükler  | --   | --                  | --                  |
| 16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler   | --   | --                  | --                  |
| <b>17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>  | <b>(281.419.630)</b>                         | <b>(18.370.845)</b> | <b>(16.271.100)</b> |
| <b>18. Toplam yükümlülükler (13+17)</b>  | <b>(362.909.733)</b>                         | <b>(23.020.064)</b> | <b>(21.528.986)</b> |
| 19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)               | --   | --                  | --                  |
| 19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı                                  | --   | --                  | --                  |
| 19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı                                  | --   | --                  | --                  |
| <b>20. Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)</b>  | <b>(289.610.673)</b>                         | <b>(16.412.042)</b> | <b>(18.776.638)</b> |
| <b>21. Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b> | <b>(339.875.156)</b>                         | <b>(20.295.414)</b> | <b>(21.192.139)</b> |
| 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   | --   | --                  | --                  |
| <b>25. İhracat</b>   | <b>--</b>                                    | <b>--</b>           | <b>--</b>           |
| <b>26. İthalat</b>   | <b>--</b>                                    | <b>--</b>           | <b>--</b>           |

67  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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 2020                            |                                       |  |                                       |  |                   |
|   | Vergi öncesi Kar/zarar                |  |                                       | Özkaynaklar                            |                   |
|   | Yabancı<br>paranın değer<br>kazanması | Yabancı<br>paranın değer<br>kaybetmesi | Yabancı<br>paranın değer<br>kazanması | Yabancı<br>paranın değer<br>kaybetmesi |                   |
| ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde: |                                       |  |                                       |  |                   |
| 1-  | ABD Doları net varlık / yükümlülüğü   | (12.047.259)                           | 12.047.259                            | (9.637.807)                            | 9.637.807         |
| 2-  | ABD Doları riskten korunmuş kısmı (-) | --                                     | --                                    | --                                     | --                |
| <b>3-</b>                                 | <b>ABD Doları net etki (1+2)</b>      | <b>(12.047.259)</b>                    | <b>12.047.259</b>                     | <b>(9.637.807)</b>                     | <b>9.637.807</b>  |
| Avro kurunun %10 değişmesi halinde:       |                                       |  |                                       |  |                   |
| 4-  | Avro net varlık / yükümlülüğü         | (16.913.808)                           | 16.913.808                            | (13.531.046)                           | 13.531.046        |
| 5-  | Avro riskten korunmuş kısmı (-)       | --                                     | --                                    | --                                     | --                |
| <b>6-</b>                                 | <b>Avro net etki (1+2)</b>            | <b>(16.913.808)</b>                    | <b>16.913.808</b>                     | <b>(13.531.046)</b>                    | <b>13.531.046</b> |
| <b>Toplam (3+6)</b>                       |                                       | <b>(28.961.067)</b>                    | <b>28.961.067</b>                     | <b>(23.168.853)</b>                    | <b>23.168.853</b> |

**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;

|   | 30 Eylül 2021 | 31 Aralık 2020 |
|---|---------------|----------------|
| <b>Sabit faizli finansal araçlar</b>    |               |                |
| Finansal varlıklar                      | 16.100.237    | 64.987.711     |
| Finansal borçlar                        | (326.429.095) | (219.190.262)  |
| <b>Değişken faizli finansal araçlar</b> |               |                |
| Finansal borçlar                        | (312.833.699) | (197.601.758)  |

**68**  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 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.

|   | <b>2021</b>   | <b>2020</b>   |
|---|---------------|---------------|
| Toplam borç                                       | 881.979.930   | 614.764.877   |
| Nakit ve nakit benzerleri                         | (197.171.617) | (101.809.923) |
| Net borç (A)                                      | 684.808.313   | 512.954.954   |
| Özkaynaklar                                       | 644.552.391   | 199.985.355   |
| Özkaynaklar + net borç (B)                        | 1.329.360.704 | 712.940.309   |
| Net borç / (Özkaynaklar + net borç) oranı (A / B) | 52%           | 72%           |

69  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

**NOT 31 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR**

|                            | 30 Eylül 2021     |                      | 31 Aralık 2020        |      |
|----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------|
|                            | Tutar             | Oran                 | Tutar                 | Oran |
| Landfill                   | 37.848.574        | 50%                  | 25.302.630            | 50%  |
|                            | <b>37.848.574</b> |                      | <b>25.302.630</b>     |      |
|                            |                   | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |      |
| 1 Ocak itibarıyla          |                   | 25.302.630           | 12.314.744            |      |
| Sermaye değişimleri        |                   | --                   | 1.847.458             |      |
| Kar / zararlarından paylar |                   | 12.545.944           | 11.140.428            |      |
|                            |                   | <b>37.848.574</b>    | <b>25.302.630</b>     |      |
|                            |                   | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |      |
| Toplam varlıklar           |                   | 72.502.007           | 50.014.281            |      |
| Toplam yükümlülükler       |                   | (5.916.141)          | (8.368.939)           |      |
| <b>Net varlık</b>          |                   | <b>66.585.866</b>    | <b>41.645.342</b>     |      |
|                            |                   | <b>30 Eylül 2021</b> | <b>31 Aralık 2020</b> |      |
| Toplam satış gelirleri     |                   | 47.685.716           | 40.584.890            |      |
| Dönem karı/ (zararı) (net) |                   | 25.091.887           | 22.280.855            |      |

**NOT 32 – EK AÇIKLAMALAR**

Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar (“FAVÖK”), Grup tarafından, net dönem karından / (zararından), finansman gelirleri çıkarılarak ve vergi geliri/(gideri), amortisman ve itfa payları, finansman giderleri, kıdem tazminatı ve izin gider karşılığı eklenerek hesaplanmaktadır. Açıklanan FAVÖK tutarları Grup yönetimi tarafından Grup’un faaliyet performansının daha iyi anlaşılması ve ölçülmesi için ayrı olarak gösterilmiştir.

|                                      | 30.09.2021        | 30.09.2020        | 31.12.2020         |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Net Dönem Karı/Zararı                | 29.502.257        | 18.899.166        | 49.921.373         |
| Vergi (Gideri) Geliri                | 4.244.496         | 3.643.680         | 9.497.624          |
| Finansman Gelirleri                  | (64.744.253)      | (2.665.494)       | (16.262.250)       |
| Finansman Giderleri                  | 91.419.144        | 38.170.256        | 63.699.371         |
| Amortisman ve İtfa Payı Giderleri    | 22.170.791        | 13.075.904        | 22.416.329         |
| Kıdem Tazminatı Karşılığı            | 533.081           | 320.434           | 304.883            |
| İzin Karşılığı Giderleri             | 757.338           | (46.468)          | 102.544            |
| Tek Seferlik Giderler/(Gelirler) (*) | (3.565.330)       | --                | --                 |
| <b>FAVÖK</b>                         | <b>80.317.524</b> | <b>71.397.478</b> | <b>129.679.874</b> |

(\*) Halka arz işlemleri için yapılan giderlerden oluşmaktadır.

70  
**BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ**  
**30 EYLÜL 2021 TARİHLİ**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT NOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir).

---

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

Yoktur.

**NOT 34 – RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR**

-Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 1 Ekim 2021 tarih ve 2021/48 sayılı kararı ile 150.000.000 TL (yüzellimilyon Türk Lirası) olan çıkarılmış sermayesinin, 625.000.000 TL (altıyüzyirbeşmilyon Türk Lirası) kayıtlı sermaye tavanı içerisinde kalacak şekilde, tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle 350.000.000 TL (üçyüzellimilyon Türk Lirası) tutarında (%233,33333 oranında) artırılarak 500.000.000 TL'ye (beşyüzmilyon Türk Lirası) çıkarılmasına ve iç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımının gerçekleştirilmesi amacıyla sermaye artırımında ihraç edilecek paylara ilişkin ihraç belgesinin onaylanması için Sermaye Piyasası Kurulu'na başvurulmasına karar verilmiştir. İç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımına ilişkin başvuru evrakları 15.10.2021 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'na teslim edilmiştir.

-Şirketimizin bağlı ortaklığı Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş'nin işletmecisi olduğu İnegöl Biyogaz Elektrik Üretim Tesisine 1 adet motor ünitesi ilavesi için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 01.10.2021 tarihinde kısmi kabul işlemi gerçekleştirmiştir. Halihazırda 1 adet motor ünitesi ile 1,4 MWe kurulu güç kapasitesinde olan tesisimiz; 1 adet motor ünitesi ile desteklenmesi sonrasında toplamda 2 adet motor ünitesiyle 2,8 MWe kurulu güç kapasitesine ulaşmıştır.

-Yine Şirketimizin bağlı ortaklığı Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi Sanayi ve Ticaret A.Ş' nin işletmecisi olduğu Çine Biyokütle Enerji Santralinin 1,40 MWe olan kurulu gücünün 13,60 MWe ye çıkarılması için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nca kısmi kabul işlemi gerçekleştirilmiştir. Halihazırda 1,40 MWe kurulu güç kapasitesinde olan tesisimiz, yapılan kabul işlemi neticesinde lisans gücü olan 13,60 MWe kurulu güç kapasitesine ulaşmıştır.