

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.**

**31 ARALIK 2023 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE BAĞIMSIZ  
DENETÇİ RAPORU**

## BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Akenerji Elektrik Üretim A.Ş. Genel Kurulu'na

### A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

#### 1. Görüş

Akenerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar tablosu, konsolide diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

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

#### 2. Görüşün Dayanağı

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

#### 3. Dikkat Çekilen Husus - Uzun vadeli kredilerin kısa vade yükümlülüklerinin yerine getirilme planları

Şirket'in uzun vadeli kredilerinden ödeme vadesi 2024 yılında olan 6,752 milyon TL tutarındaki yükümlülüklerinin yerine getirilme planlarının açıklandığı ilişikte yer alan konsolide finansal tablolara ait Not 2.8'e dikkatinizi çekmek isteriz. Bu husus, tarafımızca verilen görüşümüzü etkilememektedir.

#### 4. Kilit Denetim Konuları

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

| Kilit denetim konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Denetimde konunun nasıl ele alındığı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TMS 29 “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” Uygulaması</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Grup’un 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolarında TMS 29, “Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama” (“TMS 29”) standardı uygulanmıştır.</p> <p>TMS 29, konsolide finansal tabloların raporlama dönemi sonundaki cari satın alım gücüne göre yeniden düzenlenmesini gerektirmektedir. Bu nedenle, 2023 yılı içerisindeki işlemler ve dönem sonundaki parasal olmayan bakiyeler, 31 Aralık 2023 bilanço tarihindeki güncel fiyat endeksini yansıtacak şekilde yeniden düzenlenmiştir. TMS 29 uygulaması konsolide finansal tablolarda yaygın ve tutarsal olarak önemli etkiye sahiptir. Bu sebepler ile birlikte, TMS 29’un uygulanmasında kullanılan verilerin doğru ve tam olmaması riski ve harcanan ek denetim çabası göz önünde bulundurulduğunda, TMS 29’un uygulanması tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p> <p>TMS 29’un uygulanmasına yönelik açıklamalar Not 2.1’de yer almaktadır.</p> | <p>Denetimimiz sırasında, TMS 29 uygulanması ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Yönetim tarafından tasarlanan ve uygulanan TMS 29 uygulamasına ilişkin sürecin anlaşılması ve değerlendirilmesi,</li><li>- Yönetim tarafından yapılan parasal ve parasal olmayan kalemler ayrımının TMS 29’a uygun bir şekilde yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi,</li><li>- Parasal olmayan kalemlerin detay listeleri temin edilerek, orijinal kayıt tarihlerinin ve tutarlarının örneklem yöntemiyle test edilmesi,</li><li>- Yönetimin kullandığı hesaplama yöntemlerinin değerlendirilmesi ve her dönemde tutarlı bir şekilde kullanılıp kullanılmadığının kontrol edilmesi,</li><li>- Hesaplamalarda kullanılan genel fiyat endeksi oranlarının, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından yayınlanan Türkiye’deki Tüketici Fiyat Endeksi’nden elde edilen katsayılar ile kontrol edilmesi,</li><li>- Enflasyon etkileri ile yeniden düzenlenen parasal olmayan kalemlerin, gelir tablosunun ve nakit akış tablosunun matematiksel doğruluğunun test edilmesi,</li><li>- TMS 29’un uygulanmasının konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlarda yer alan açıklamalarının TFRS'lere göre yeterliliğinin değerlendirilmesi.</li></ul> |

| Kilit denetim konuları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Denetimde konunun nasıl ele alındığı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi</b></p> <p>Grup, konsolide finansal tablolarında yer alan elektrik üretim santrallerinin muhasebeleştirilmesine ilişkin TMS 16 “Maddi Duran Varlıklar” standardında yer alan <i>yeniden değerlendirme modeli</i> muhasebe politikasını uygulamaktadır. Grup, 31 Aralık 2023 itibarıyla gerçekleştirilen yeniden değerlendirme çalışmaları neticesinde, Dipnot 2.7’de belirtildiği üzere maddi duran varlık yeniden değerlendirme artış ve azalışlarını konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirmiştir.</p> <p>Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi aşağıdaki nedenlerden dolayı denetimimiz açısından önemli bir konudur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grup’un 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirdiği maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışı ve azalışlarının önemli tutarlarda olması,</li> <li>- Yapılan değerlendirme çalışmalarında kullanılan ileriye dönük nakit akış projeksiyonlarında önemli yönetim tahminlerinin ve varsayımlarının (ileriye dönük elektrik fiyatı beklentileri, spark spreadler, elektrik üretim miktarı beklentileri, kapasite kullanım oranları, iskonto oranı) kullanılması,</li> <li>- Değerleme çalışmalarında kullanılan tahminlerin ve varsayımların ileride gerçekleşebilecek sektörel ve ekonomik değişimlerden etkilenebilecek olması,</li> <li>- Değerleme çalışmalarında kullanılan bazı girdilerin ve hesaplamaların karmaşık yapılarından dolayı, değerlendirme çalışmalarının kontrol edilmesi için değerlendirme uzmanlarımızdan destek alınmasının gerekliliği.</li> </ul> | <p>Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi ile ilgili uyguladığımız denetim prosedürleri aşağıda özetlenmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Değerlemeyi gerçekleştiren değerlendirme kuruluşunun ve uzun dönemli elektrik fiyatları ve elektrik ve doğalgaz fiyatları arasındaki kar marjlarının (“spark spread”) belirlenmesinde hizmet sunan danışman kuruluşun mesleki yeterliliği ve bağımsızlığı değerlendirilmiştir.</li> <li>- Maddi duran varlıkların yeniden değerlemesi çalışmasında kullanılan değerlendirme yöntemleri ve teknik veriler, değerlendirme uzmanlarımızın desteği ile, Grup yönetimi ve destek aldığı uzmanlar ile görüşmeler yapılarak değerlendirilmiştir.</li> <li>- Grup yönetiminin hazırlamış olduğu ileriye dönük projeksiyonlarda kullanılan önemli tahminlerin (ileriye dönük elektrik fiyatı beklentileri, spark spreadler, elektrik üretim miktarı beklentileri, kapasite kullanım oranları, iskonto oranı) makullüğü, değerlendirme uzmanlarımızın desteği ile değerlendirilmiştir.</li> <li>- Projeksiyonlarda kullanılan elektrik üretim miktarları ve kapasite kullanım oranları, Grup’un geçmiş dönem performansları ile karşılaştırılmıştır.</li> <li>- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme çalışmaları sonucunda tespit edilen yeniden değerlendirme artış tutarının konsolide finansal tablolara doğru bir biçimde yansıtıldığı kontrol edilmiştir.</li> <li>- Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesine ilişkin dipnotların TFRS’lere uygunluğu kontrol edilmiştir.</li> </ul> |

## **5. Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları**

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

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

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

## **6. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları**

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

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

- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların açıklamaları dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtır yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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

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



## **B. Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlölükler**

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2023 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
2. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.
3. TTK'nın 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 15 Mart 2024 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

PwC Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Çağlar Sürücü, SMMM  
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 15 Mart 2024

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.**

| <b>İÇİNDEKİLER</b>                                                        | <b>SAYFA</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU .....</b>                             | <b>1-2</b>   |
| <b>KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU .....</b>                             | <b>3</b>     |
| <b>KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU .....</b>                       | <b>4</b>     |
| <b>KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU .....</b>                           | <b>5</b>     |
| <b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU .....</b>                                 | <b>6</b>     |
| <b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR .....</b>               | <b>7-67</b>  |
| NOT 1 GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU .....                      | 7            |
| NOT 2 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR .....        | 7-28         |
| NOT 3 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA .....                                      | 29           |
| NOT 4 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ .....                                     | 29           |
| NOT 5 FİNANSAL YATIRIMLAR .....                                           | 30           |
| NOT 6 BORÇLANMALAR .....                                                  | 30-32        |
| NOT 7 TİCARİ ALACAKLAR .....                                              | 33           |
| NOT 8 DİĞER ALACAKLAR .....                                               | 34           |
| NOT 9 TİCARİ BORÇLAR .....                                                | 34           |
| NOT 10 DİĞER BORÇLAR .....                                                | 35           |
| NOT 11 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER .....                                       | 36           |
| NOT 12 STOKLAR .....                                                      | 36           |
| NOT 13 DİĞER VARLIKLAR .....                                              | 37           |
| NOT 14 MADDİ DURAN VARLIKLAR .....                                        | 38-40        |
| NOT 15 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR .....                                | 40           |
| NOT 16 KULLANIM HAKKI VARLIKLARI .....                                    | 41           |
| NOT 17 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER .....                 | 42-44        |
| NOT 18 TÜREV ARAÇLAR .....                                                | 45           |
| NOT 19 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR .....                                | 45-47        |
| NOT 20 ÖZKAYNAKLAR .....                                                  | 47-49        |
| NOT 21 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....                               | 50-53        |
| NOT 22 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ .....                               | 53           |
| NOT 23 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ .....                                      | 54           |
| NOT 24 ÇEŞİT ESASINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ GİDERLER .....                 | 54-55        |
| NOT 25 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/(GİDERLER) .....                | 55           |
| NOT 26 YATIRIM FAALİYETLERDEN GELİRLER/(GİDERLER) .....                   | 56           |
| NOT 27 FİNANSMAN GELİRLERİ/(GİDERLERİ) .....                              | 56           |
| NOT 28 PAY BAŞINA KAZANÇ/(KAYIP) .....                                    | 56           |
| NOT 29 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI .....                                  | 57-59        |
| NOT 30 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ ..... | 59-66        |
| NOT 31 FİNANSAL VARLIKLARIN GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI .....        | 67           |
| NOT 32 BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR .....                           | 67           |



**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

|                                                 |      | Cari dönem            | Geçmiş dönem          |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
|                                                 |      | Bağımsız              | Bağımsız              |
|                                                 |      | denetimden            | denetimden            |
|                                                 |      | geçmiş                | geçmiş                |
|                                                 | Not  | 31 Aralık 2023        | 31 Aralık 2022        |
| <b>VARLIKLAR</b>                                |      |                       |                       |
| <b>Dönen varlıklar</b>                          |      |                       |                       |
| Nakit ve nakit benzerleri                       | 4    | 1.170.389.431         | 2.057.447.580         |
| Finansal yatırımlar                             | 5    | 130.100.427           | 133.144.745           |
| Türev araçlar                                   | 18   | 3.461.719             | -                     |
| Ticari alacaklar                                |      |                       |                       |
| - İlişkili taraflardan ticari alacaklar         | 7,29 | 125.479.979           | 936.247.000           |
| - İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar | 7    | 691.054.071           | 2.714.544.534         |
| Diğer alacaklar                                 |      |                       |                       |
| - İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar  | 8    | 15.336.860            | 10.524.892            |
| Stoklar                                         | 12   | 129.375.674           | 74.356.195            |
| Peşin ödenmiş giderler                          | 11   | 151.886.937           | 207.668.405           |
| Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar          | 21   | 3.227.781             | 3.309.397             |
| Diğer dönen varlıklar                           | 13   | 106.695.313           | 63.741.299            |
| <b>Toplam dönen varlıklar</b>                   |      | <b>2.527.008.192</b>  | <b>6.200.984.047</b>  |
| <b>Duran varlıklar</b>                          |      |                       |                       |
| Diğer alacaklar                                 |      |                       |                       |
| - İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar  | 8    | 23.907.330            | 51.526.306            |
| Finansal yatırımlar                             | 5    | 750.444               | 750.443               |
| Stoklar                                         | 12   | 40.677.822            | 78.018.791            |
| Maddi duran varlıklar                           | 14   | 28.242.488.469        | 30.444.255.517        |
| Kullanım hakkı varlıkları                       | 16   | 212.486.022           | 157.880.013           |
| Maddi olmayan duran varlıklar                   | 15   | 412.765.062           | 404.921.825           |
| Peşin ödenmiş giderler                          | 11   | 252.353.096           | 254.862.179           |
| Ertelenmiş vergi varlıkları                     | 21   | 10.565.709            | 9.579.365             |
| Diğer duran varlıklar                           | 13   | 226.664.224           | 201.498.167           |
| <b>Toplam duran varlıklar</b>                   |      | <b>29.422.658.178</b> | <b>31.603.292.606</b> |
| <b>TOPLAM VARLIKLAR</b>                         |      | <b>31.949.666.370</b> | <b>37.804.276.653</b> |

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

(1)

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

|                                                                                           |       | Cari dönem                       | Geçmiş dönem                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                           |       | Bağımsız<br>denetimden<br>geçmiş | Bağımsız<br>denetimden<br>geçmiş |
|                                                                                           | Not   | 31 Aralık 2023                   | 31 Aralık 2022                   |
| <b>KAYNAKLAR</b>                                                                          |       |                                  |                                  |
| <b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>                                                          |       |                                  |                                  |
| Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları                                          |       |                                  |                                  |
| - Banka kredileri                                                                         | 6     | 6.751.848.138                    | 1.108.756.368                    |
| - Kiralama işlemlerinden borçlar                                                          | 6     | 50.892.841                       | 47.525.450                       |
| Ticari borçlar                                                                            |       |                                  |                                  |
| - İlişkili taraflara ticari borçlar                                                       | 9, 29 | 178.750.127                      | 364.103.724                      |
| - İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar                                               | 9     | 825.411.127                      | 3.477.589.079                    |
| Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar                                          | 19    | 11.801.104                       | 8.358.662                        |
| Diğer borçlar                                                                             |       |                                  |                                  |
| - İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar                                                | 10    | 251.311.912                      | 343.113.591                      |
| Türev araçlar                                                                             | 18    | 37.958.448                       | 34.155.704                       |
| Dönem karı vergi yükümlülüğü                                                              | 21    | 720.896                          | 2.651.834                        |
| Ertelenmiş gelirler                                                                       |       | 57.213                           | 35.700.684                       |
| Kısa vadeli karşılıklar                                                                   |       |                                  |                                  |
| - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar                          | 19    | 29.786.073                       | 32.964.323                       |
| - Diğer kısa vadeli karşılıklar                                                           | 17    | 84.955.518                       | 117.866.522                      |
| <b>Toplam kısa vadeli yükümlülükler</b>                                                   |       | <b>8.223.493.397</b>             | <b>5.572.785.941</b>             |
| <b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>                                                          |       |                                  |                                  |
| Uzun vadeli borçlanmalar                                                                  |       |                                  |                                  |
| - Banka kredileri                                                                         | 6     | 8.741.163.981                    | 17.837.624.392                   |
| - Kiralama işlemlerinden borçlar                                                          | 6     | 243.142.913                      | 263.980.446                      |
| Diğer borçlar                                                                             |       |                                  |                                  |
| - İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar                                                | 10    | 534.092.073                      | 708.936.280                      |
| Türev araçlar                                                                             | 18    | -                                | 2.692.368                        |
| Uzun vadeli karşılıklar                                                                   |       |                                  |                                  |
| - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar                          | 19    | 34.083.386                       | 57.019.340                       |
| Ertelenmiş vergi yükümlülükleri                                                           | 21    | 392.472.722                      | 3.422.365.843                    |
| <b>Toplam uzun vadeli yükümlülükler</b>                                                   |       | <b>9.944.955.075</b>             | <b>22.292.618.669</b>            |
| <b>ÖZKAYNAKLAR</b>                                                                        |       |                                  |                                  |
| Ödenmiş sermaye                                                                           | 20    | 729.164.000                      | 729.164.000                      |
| Sermaye düzeltme farkları                                                                 | 20    | 8.296.176.858                    | 8.296.176.858                    |
| Paylara ilişkin primler                                                                   |       | 811.504.170                      | 811.504.170                      |
| Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler/(giderler) |       |                                  |                                  |
| Yeniden değerlendirme ve ölçüm kazançları/(kayıpları)                                     |       |                                  |                                  |
| - Maddi duran varlık yeniden değerlendirme kazançları/(kayıpları)                         | 14    | 2.140.221.324                    | 3.435.169.874                    |
| - Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları                                      |       | (32.386.059)                     | (30.553.061)                     |
| Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler/(giderler)    |       |                                  |                                  |
| Riskten korunma kayıpları                                                                 |       |                                  |                                  |
| - Nakit akış riskinden korunma kayıpları                                                  |       | -                                | (3.211.918)                      |
| Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler                                                       |       |                                  |                                  |
| - Yasal yedekler                                                                          | 20    | 175.627.307                      | 175.627.307                      |
| - Diğer yedekler                                                                          |       | (11.698.002)                     | (11.698.002)                     |
| Geçmiş yıllar zararları                                                                   |       | (3.367.250.078)                  | (5.568.297.630)                  |
| Net dönem karı                                                                            |       | 5.039.858.378                    | 2.104.990.445                    |
| <b>Toplam özkaynaklar</b>                                                                 |       | <b>13.781.217.898</b>            | <b>9.938.872.043</b>             |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>                                                                   |       | <b>31.949.666.370</b>            | <b>37.804.276.653</b>            |

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

|                                                                |            | <b>Cari dönem</b>     | <b>Geçmiş dönem</b>    |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|
|                                                                |            | <b>Bağımsız</b>       | <b>Bağımsız</b>        |
|                                                                |            | <b>denetimden</b>     | <b>denetimden</b>      |
|                                                                |            | <b>geçmiş</b>         | <b>geçmiş</b>          |
|                                                                |            | <b>1 Ocak -</b>       | <b>1 Ocak -</b>        |
|                                                                | <b>Not</b> | <b>31 Aralık 2023</b> | <b>31 Aralık 2022</b>  |
| Hasılat                                                        | 22         | 23.672.315.031        | 32.710.184.429         |
| Satışların maliyeti (-)                                        | 22         | (22.167.119.255)      | (30.241.437.818)       |
| <b>Brüt kar</b>                                                |            | <b>1.505.195.776</b>  | <b>2.468.746.611</b>   |
| Genel yönetim giderleri (-)                                    | 23         | (375.059.850)         | (281.884.866)          |
| Esas faaliyetlerden diğer gelirler                             | 25         | 626.102.092           | 1.253.706.822          |
| Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)                         | 25         | (418.476.381)         | (1.042.253.514)        |
| <b>Esas faaliyet karı</b>                                      |            | <b>1.337.761.637</b>  | <b>2.398.315.053</b>   |
| Yatırım faaliyetlerinden gelirler                              | 26         | 59.315.936            | 20.990.462             |
| Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)                          | 26         | (66.034.615)          | (4.020.951.482)        |
| <b>Finansman geliri/(gideri) öncesi faaliyet karı/(zararı)</b> |            | <b>1.331.042.958</b>  | <b>(1.601.645.967)</b> |
| Finansman gelirleri                                            | 27         | 804.017.149           | 759.559.712            |
| Finansman giderleri (-)                                        | 27         | (8.087.026.122)       | (6.982.778.831)        |
| Parasal kazanç/(kayıp)                                         |            | 8.098.018.756         | 9.819.313.922          |
| <b>Vergi öncesi kar</b>                                        |            | <b>2.146.052.741</b>  | <b>1.994.448.836</b>   |
| <b>Vergi geliri/(gideri)</b>                                   |            |                       |                        |
| - Dönem vergi gideri                                           | 21         | (23.736.677)          | (6.608.189)            |
| - Ertelenmiş vergi geliri/(geliri)                             | 21         | 2.917.542.314         | 117.149.798            |
| <b>Net dönem karı</b>                                          |            | <b>5.039.858.378</b>  | <b>2.104.990.445</b>   |
| <b>Dönem karının dağılımı:</b>                                 |            |                       |                        |
| Ana ortaklık payları                                           |            | 5.039.858.378         | 2.104.990.445          |
| <b>Pay başına kazanç (1.000 adet)</b>                          | 28         | <b>6,912</b>          | <b>2,887</b>           |

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

|                                                                 |            | <b>Cari dönem</b>      | <b>Geçmiş dönem</b>   |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                 |            | <b>Bağımsız</b>        | <b>Bağımsız</b>       |
|                                                                 |            | <b>denetimden</b>      | <b>denetimden</b>     |
|                                                                 |            | <b>geçmiş</b>          | <b>geçmiş</b>         |
|                                                                 |            | <b>1 Ocak -</b>        | <b>1 Ocak -</b>       |
|                                                                 | <b>Not</b> | <b>31 Aralık 2023</b>  | <b>31 Aralık 2022</b> |
| <b>Net dönem karı</b>                                           |            | <b>5.039.858.378</b>   | <b>2.104.990.445</b>  |
| <b>Diğer kapsamlı gelir/(gider)</b>                             |            |                        |                       |
| <b>Kar ve zararda yeniden sınıflandırılacaklar</b>              |            |                        |                       |
| Nakit akış riskinden korunma kazançları/(kayıpları)             |            | 3.699.338              | 9.809.011             |
| Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)                                | 21         | (487.420)              | (1.022.979)           |
| <b>Kar ve zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>           |            |                        |                       |
| Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları/(azalışları) | 14         | (1.312.257.766)        | 4.293.962.342         |
| Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)                                | 21         | 113.366.323            | (858.792.468)         |
| Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/(kayıpları) | 19         | (2.291.248)            | (25.383.268)          |
| Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)                                | 21         | 458.250                | 5.076.654             |
| <b>Diğer kapsamlı gelir/(gider)</b>                             |            | <b>(1.197.512.523)</b> | <b>3.423.649.292</b>  |
| <b>Toplam kapsamlı gelir</b>                                    |            | <b>3.842.345.855</b>   | <b>5.528.639.737</b>  |

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

|                       |                    |                                 |                            | Kar veya zararda<br>yeniden sınıflandırılmayacak<br>birikmiş diğer kapsamlı gelir ve<br>giderler |                                                             | Kar veya zararda<br>yeniden<br>sınıflandırılacak<br>birikmiş diğer<br>kapsamlı gelir ve<br>giderler | Kardan ayrılan<br>kısıtlanmış yedekler |                    |                            |                      |                       |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
|                       | Ödenmiş<br>sermaye | Sermaye<br>düzeltme<br>farkları | Paylara ilişkin<br>primler | Maddi duran<br>varlık<br>yeniden<br>değerleme<br>artışları(*)                                    | Tanımlanmış<br>fayda planları<br>yeniden ölçüm<br>kayıpları | Riskten<br>korunma<br>kazanç<br>/(kayıpları)                                                        | Diğer<br>yedekler                      | Yasal<br>yedekler  | Geçmiş yıllar<br>zararları | Net dönem<br>zararı  | Toplam<br>özkaynaklar |
| <b>1 Ocak 2022</b>    | <b>729.164.000</b> | <b>8.296.176.858</b>            | <b>811.504.170</b>         | -                                                                                                | <b>(10.246.447)</b>                                         | <b>(11.997.950)</b>                                                                                 | <b>(11.698.002)</b>                    | <b>175.627.307</b> | <b>(5.568.297.630)</b>     | -                    | <b>4.410.232.306</b>  |
| Toplam kapsamlı gelir | -                  | -                               | -                          | 3.435.169.874                                                                                    | (20.306.614)                                                | 8.786.032                                                                                           | -                                      | -                  | -                          | 2.104.990.445        | 5.528.639.737         |
| Diğer düzeltmeler     | -                  | -                               | -                          | -                                                                                                | -                                                           | -                                                                                                   | -                                      | -                  | -                          | -                    | -                     |
| <b>31 Aralık 2022</b> | <b>729.164.000</b> | <b>8.296.176.858</b>            | <b>811.504.170</b>         | <b>3.435.169.874</b>                                                                             | <b>(30.553.061)</b>                                         | <b>(3.211.918)</b>                                                                                  | <b>(11.698.002)</b>                    | <b>175.627.307</b> | <b>(5.568.297.630)</b>     | <b>2.104.990.445</b> | <b>9.938.872.043</b>  |
| <b>1 Ocak 2023</b>    | <b>729.164.000</b> | <b>8.296.176.858</b>            | <b>811.504.170</b>         | <b>3.435.169.874</b>                                                                             | <b>(30.553.061)</b>                                         | <b>(3.211.918)</b>                                                                                  | <b>(11.698.002)</b>                    | <b>175.627.307</b> | <b>(5.568.297.630)</b>     | <b>2.104.990.445</b> | <b>9.938.872.043</b>  |
| Transferler           | -                  | -                               | -                          | -                                                                                                | -                                                           | -                                                                                                   | -                                      | -                  | 2.104.990.445              | (2.104.990.445)      | -                     |
| Toplam kapsamlı gelir | -                  | -                               | -                          | (1.198.891.443)                                                                                  | (1.832.998)                                                 | 3.211.918                                                                                           | -                                      | -                  | -                          | 5.039.858.378        | 3.842.345.855         |
| Diğer düzeltmeler (*) | -                  | -                               | -                          | (96.057.107)                                                                                     | -                                                           | -                                                                                                   | -                                      | -                  | 96.057.107                 | -                    | -                     |
| <b>31 Aralık 2023</b> | <b>729.164.000</b> | <b>8.296.176.858</b>            | <b>811.504.170</b>         | <b>2.140.221.324</b>                                                                             | <b>(32.386.059)</b>                                         | -                                                                                                   | <b>(11.698.002)</b>                    | <b>175.627.307</b> | <b>(3.367.250.078)</b>     | <b>5.039.858.378</b> | <b>13.781.217.898</b> |

(\*) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, yeniden değerlendirilen varlıkların taşınan değerleri üzerinden hesaplanan amortisman ile bu varlıkların elde etme maliyetleri üzerinden hesaplanan amortismanları arasındaki vergi sonrası fark 96.057.107 TL (31 Aralık 2022: Enflasyon muhasebesi uygulaması sebebiyle 1 Ocak 2022 tarihinde değer artış fonu birikmiş zararlar içinde sınıflanmıştır) tutarında olup, maddi duran varlık yeniden değerlendirme değer artış fonundan geçmiş yıllar zararlarına transfer edilmiştir.

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

|                                                                                                                                       |          | Cari dönem<br>Bağımsız<br>denetimden<br>geçmiş<br>1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | Geçmiş dönem<br>Bağımsız<br>denetimden<br>geçmiş<br>1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | Not      |                                                                              |                                                                                |
| <b>A. İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları</b>                                                                         |          | <b>2.744.924.180</b>                                                         | <b>3.633.672.376</b>                                                           |
| Dönem net karı                                                                                                                        |          | 5.039.858.378                                                                | 2.104.990.445                                                                  |
| <b>Dönem net zararı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler</b>                                                                             |          | <b>(2.149.243.110)</b>                                                       | <b>2.005.076.418</b>                                                           |
| Amortisman ve itfa giderleri ile ilgili düzeltmeler                                                                                   | 24       | 1.443.984.475                                                                | 1.405.703.645                                                                  |
| Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler                                                                                                    |          |                                                                              |                                                                                |
| - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar ile ilgili düzeltmeler                                                           | 19       | 55.176.921                                                                   | 33.316.211                                                                     |
| - Dava karşılığı ile ilgili düzeltmeler                                                                                               | 17       | 1.258.101                                                                    | 21.174.852                                                                     |
| - Diğer karşılıklar ile ilgili düzeltmeler                                                                                            | 17       | (2.372.582)                                                                  | 86.827                                                                         |
| Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler                                                                                                 |          | (251.708.121)                                                                | (216.214.685)                                                                  |
| Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler                                                                                                 |          | 1.864.467.669                                                                | 2.029.612.635                                                                  |
| Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farkları ile ilgili düzeltmeler                                                                    |          | 6.164.608.615                                                                | 5.101.038.862                                                                  |
| Gerçeğe uygun değer kazançları/kayıpları ile ilgili düzeltmeler                                                                       |          |                                                                              |                                                                                |
| - Türev finansal araçların gerçeğe uygun değer kazançları/kayıpları ile ilgili düzeltmeler                                            |          | (438.838)                                                                    | 79.752.726                                                                     |
| - Finansal yatırımların gerçeğe uygun değer kazançları/kayıpları ile ilgili düzeltmeler                                               | 26       | (51.227.961)                                                                 | (20.690.811)                                                                   |
| Vergi geliri/gideri ile ilgili düzeltmeler                                                                                            | 21       | 2.893.805.637                                                                | 110.541.609                                                                    |
| Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların elden çıkarılmasından oluşan (kazançlar)/ kayıplar ile ilgili düzeltmeler ve değer düşüklüğü | 26       | 65.091.408                                                                   | 4.017.973.296                                                                  |
| Parasal kazanç/kayıp                                                                                                                  |          | (14.331.889.234)                                                             | (10.557.218.749)                                                               |
| <b>İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler</b>                                                                                    |          | <b>(145.722.538)</b>                                                         | <b>(487.033.836)</b>                                                           |
| İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki artış/azalış                                                                                |          | 578.771.629                                                                  | (638.613.291)                                                                  |
| İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki artış/azalış                                                                        |          | 1.250.012.516                                                                | (2.905.368.402)                                                                |
| İlişkili taraflardan diğer alacaklardaki artış/azalış ile ilgili düzeltmeler                                                          |          | -                                                                            | 6.060.800                                                                      |
| İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklardaki artış/azalış ile ilgili düzeltmeler                                                  |          | (2.062.212)                                                                  | (63.775.235)                                                                   |
| Stoklardaki artış/azalış ile ilgili düzeltmeler                                                                                       |          | (113.093.677)                                                                | (64.793.198)                                                                   |
| Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış/(artış) ile ilgili düzeltmeler                                                                      |          | 168.741.965                                                                  | (177.481.982)                                                                  |
| Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış/artış ile ilgili düzeltmeler                                                          |          | (225.258.472)                                                                | (219.459.398)                                                                  |
| İlişkili taraflara ticari borçlardaki (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler                                                           |          | (55.242.375)                                                                 | 288.794.406                                                                    |
| İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler                                                   |          | (1.680.158.937)                                                              | 3.215.938.469                                                                  |
| Türev varlıklardaki/yükümlülüklerdeki (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler                                                           |          | 16.425.852                                                                   | (95.840.894)                                                                   |
| Ertelenmiş gelirlerdeki artış/(azalış) ile ilgili düzeltmeler                                                                         |          | (28.248.228)                                                                 | 43.223.030                                                                     |
| Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış/(azalış)                                                                   |          | 8.792.170                                                                    | 6.925.949                                                                      |
| Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki (azalış)/artış                                                                                 |          | (64.402.769)                                                                 | 117.355.910                                                                    |
| <b>Faaliyetlerden elde edilen nakit akışları</b>                                                                                      |          | <b>2.744.891.930</b>                                                         | <b>3.623.033.027</b>                                                           |
| Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler                                                        |          | 26.275.812                                                                   | 17.905.101                                                                     |
| Vergi iadeleri/(ödemeleri)                                                                                                            |          | (26.243.562)                                                                 | (7.265.752)                                                                    |
| <b>B. Yatırım faaliyetlerinden nakit akışları</b>                                                                                     |          | <b>(596.384.964)</b>                                                         | <b>(568.265.124)</b>                                                           |
| Maddi duran varlık satışından kaynaklanan nakit girişleri/çıkışları                                                                   |          | 190.862                                                                      | 93.260                                                                         |
| Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit girişleri/çıkışları                                                                    |          | (28.644.182)                                                                 | (83.446.349)                                                                   |
| Maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit girişleri/çıkışları                                                            | 15       | (570.478.952)                                                                | (347.797.555)                                                                  |
| Diğer nakit girişleri/çıkışları                                                                                                       | 5        | 2.547.308                                                                    | (137.114.480)                                                                  |
| <b>C. Finansman faaliyetlerinden nakit akışları</b>                                                                                   |          | <b>(2.128.065.419)</b>                                                       | <b>(1.922.157.798)</b>                                                         |
| Borç ödemelerine ilişkin nakit girişleri/çıkışları                                                                                    | 6        | (1.481.364.031)                                                              | (1.054.746.687)                                                                |
| Kira sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları                                                            | 6        | (59.385.954)                                                                 | (54.395.744)                                                                   |
| Ödenen faiz                                                                                                                           |          | (919.049.799)                                                                | (1.032.340.543)                                                                |
| Alınan faiz                                                                                                                           |          | 251.708.121                                                                  | 216.214.685                                                                    |
| Diğer nakit girişleri/(çıkışları) (*)                                                                                                 |          | 80.026.244                                                                   | 3.110.491                                                                      |
| <b>Nakit ve nakit benzeri değerlerdeki net artış/(azalış)</b>                                                                         |          | <b>20.473.797</b>                                                            | <b>1.143.249.454</b>                                                           |
| <b>Nakit ve nakit benzerleri üzerindeki parasal kazanç/kayıp</b>                                                                      |          | <b>(832.013.048)</b>                                                         | <b>(859.873.726)</b>                                                           |
| <b>Dönem başı nakit ve nakit benzerleri (*)</b>                                                                                       | <b>4</b> | <b>1.955.618.710</b>                                                         | <b>1.672.242.982</b>                                                           |
| <b>Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (*)</b>                                                                                       | <b>4</b> | <b>1.144.079.459</b>                                                         | <b>1.955.618.710</b>                                                           |

(\*) Dönem başı ve dönem sonu nakit ve nakit benzerleri vadeli mevduat faiz tahakkukları ve bloke mevduatları içermemekte olup, bloke mevduat değişimleri "Diğer nakit girişleri/(çıkışları)" kaleminde sunulmuştur.

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçasını oluştururlar.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 1 - GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Akenerji Elektrik Üretim A.Ş. ("Şirket" veya "Akenerji"), 1989 yılında Akkök Sanayi Yatırım ve Geliştirme A.Ş. (13 Mayıs 2014 tarihinde ünvanı Akkök Holding A.Ş. olarak tescil olmuştur) tarafından kurulmuştur. Akenerji'nin fiili faaliyet konusu elektrik enerjisi üretim tesisi kurulması, işletmeye alınması, kiralınması, elektrik enerjisi üretimi, üretilen elektrik enerjisinin ve/veya kapasitenin müşterilere satışından oluşmaktadır. 14 Mayıs 2009 tarihinden itibaren Şirket, Akkök Holding A.Ş. ve CEZ a.s. arasında kurulmuş müşterek yönetime tabi ortaklık halini almıştır.

Şirket, Türkiye'de kayıtlı olup kayıtlı adresi aşağıdaki gibidir:

Miralay Şefik Bey Sokak No:15 Akhan Kat: 3-4 Gümüşsuyu / İstanbul - Türkiye.

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK") kayıtlıdır ve hisseleri Borsa İstanbul A.Ş.'de ("BIST") işlem görmektedir. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, Şirket'in halka açıklık oranı %25,28'dir (31 Aralık 2022: %25,28).

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Akenerji ve bağlı ortaklıkları (Akenerji ile bağlı ortaklıkları "Grup" olarak adlandırılmıştır) tarafından istihdam edilen personel sayısı 319 kişidir (31 Aralık 2022: 291 kişi).

1 Ocak - 31 Aralık 2023 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar Yönetim Kurulu tarafından 15 Mart 2024 tarihinde onaylanmıştır.

Şirket'in bağlı ortaklıkları ("Bağlı Ortaklıklar"), temel faaliyet konuları ve kayıtlı adresleri aşağıda belirtilmiştir:

| Bağlı ortaklık ve şubeleri                                                                                                  | Temel faaliyet konusu        | Kayıtlı ofis adresi |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Akenerji Elektrik Enerjisi İthalat - İhracat ve Toptan Ticaret A.Ş. ("Akenerji Toptan")                                     | Elektrik ticareti            | Gümüşsuyu/İstanbul  |
| Akel Kemah Elektrik Üretim A.Ş. ("Akel Kemah")                                                                              | Elektrik üretimi ve ticareti | Gümüşsuyu/İstanbul  |
| Akenerji Doğalgaz İthalat İhracat ve Toptan Ticaret A.Ş. ("Akenerji Doğalgaz")                                              | Doğalgaz ticareti            | Gümüşsuyu/İstanbul  |
| Akel Sungurlu Elektrik Üretim A.Ş. ("Akel Sungurlu")                                                                        | Elektrik üretimi             | Gümüşsuyu/İstanbul  |
| 5ER Enerji Tarım Hayvancılık A.Ş. ("5ER Enerji")                                                                            | Elektrik üretimi             | Gümüşsuyu/İstanbul  |
| Akenerji Company For Electric Energy Import And Export and Wholesale Trading/Contribution Branch ("Akenerji Toptan Khabat") | Elektrik ticareti            | Erbil/İrak          |
| Aken Europe B.V. ("Aken B.V.")                                                                                              | Elektrik ticareti            | Amsterdam/Hollanda  |

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

##### 2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar

##### Uygulanan finansal raporlama standartları

Grup'un konsolide finansal tabloları Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları / Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TMS"/"TFRS") esas alınmıştır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Konsolide finansal tablolar, KGK tarafından 4 Ekim 2022 tarihinde yayımlanan "TMS/TFRS Taksonomisi Hakkında Duyuru" ile SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş olan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

Grup ve bağlı ortaklıkları muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, KGK tarafından çıkarılan prensiplere ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarını esas almaktadır. Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değeri ile gösterilen türev araçlar ve finansal yatırımlar ile yeniden değerlendirilmiş tutarları ile sunulan maddi duran varlıklar haricinde tarihi maliyet esasına göre hazırlanmış, kanuni kayıtlara TMS/TFRS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiştir.

#### Geçerli ve finansal tablo sunum para birimi

Grup bünyesinde yer alan şirketlerin finansal tablolarındaki her bir kalem, şirketlerin operasyonlarını sürdürdükleri temel ekonomik ortamda geçerli olan para birimi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir ("geçerli para birimi"). Konsolide finansal tablolar, Grup'un fonksiyonel ve Grup'un raporlama para birimi olan Türk Lirası üzerinden sunulmuştur.

#### Netleştirme/Mahsup

Finansal varlık ve yükümlülükler, gerekli kanuni hak olması, söz konusu varlık ve yükümlülükleri net olarak değerlendirmeye niyet olması veya varlıkların elde edilmesi ile yükümlülüklerin yerine getirilmesinin eş zamanlı olduğu durumlarda net olarak gösterilirler.

#### Yüksek enflasyon dönemlerinde konsolide finansal tabloların düzeltilmesi

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

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

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

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

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



## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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

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

| Tarih      | Endeks   | Düzeltilme katsayısı | Üç yıllık kümülatif enflasyon oranları |
|------------|----------|----------------------|----------------------------------------|
| 31.12.2023 | 1.859,38 | 1.000                | %268                                   |
| 31.12.2022 | 1.128,45 | 1.647                | %156                                   |
| 31.12.2021 | 686,95   | 2.706                | %74                                    |

TMS 29 endeksleme işlemlerinin ana hatları aşağıdaki gibidir:

- Bilanço tarihi itibarıyla cari satın alma gücü ile gösterilenler dışındaki tüm kalemler ilgili fiyat endeksi katsayıları kullanılarak endekslenmiştir. Önceki yıllara ait tutarlar da aynı şekilde endekslenmiştir.
- Parasal aktif ve pasif kalemler, bilanço tarihinde cari olan satın alma gücü ile ifade edildiklerinden endekslemeye tabi tutulmamışlardır. Parasal kalemler nakit para ve nakit olarak alınacak veya ödenecek kalemlerdir.
- Sabit kıymetler, iştirakler ve benzeri aktifler piyasa değerlerini geçmeyecek şekilde tarihi maliyetleri üzerinden endekslenmiştir. Amortismanlar da benzer şekilde düzeltilmişlerdir. Özkaynaklar içerisinde yer alan tutarlar, bu tutarların şirkete katıldığı veya şirket içerisinde olduğu dönemlerdeki genel fiyat endekslerinin uygulanması neticesinde yeniden düzeltilmiştir.
- Bilançodaki parasal olmayan kalemlerin endekslenmesinden, gelir tablosuna etkisi olanlar dışındaki gelir tablosunda yer alan tüm kalemler, gelir ve gider hesaplarının mali tablolara ilk defa finansal tablolara yansıtıldıkları dönemler üzerinden hesaplanan katsayılar ile endekslenmişlerdir.
- Net parasal pozisyonda genel enflasyon sonucunda oluşan kazanç veya kayıplar, parasal olmayan varlıklar, özkaynak kalemleri ve gelir tablosu hesaplarında yapılan düzeltmelerin farkıdır. Net parasal pozisyon üzerinden hesaplanan bu kazanç veya kayıp net kara dahil edilmiştir.

TMS 29 Enflasyon Muhasebesi standardının uygulanmasının etkisi aşağıda özetlenmiştir:

#### i. Finansal Durum Tablosunun Yeniden Düzenlenmesi

Finansal durum tablosunda yer alan tutarlardan raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimiyle ifade edilmemiş olanlar yeniden düzenlenir. Buna göre, parasal kalemler raporlama dönemi sonunda cari olan para birimi cinsinden ifade edildikleri için yeniden düzenlenmezler. Parasal olmayan kalemler, raporlama dönemi sonunda cari tutarları üzerinden gösterilmedikleri sürece, yeniden düzenlenmeleri gerekmektedir.

Parasal olmayan kalemlerin yeniden düzenlenmesinden kaynaklanan net parasal pozisyondaki kazanç veya kayıp kar veya zarara dahil edilir ve diğer kapsamlı gelir tablosunda ayrıca sunulur.

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

---

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

*i. Kâr veya Zarar Tablosunun Yeniden Düzenlenmesi*

Kâr veya zarar tablosundaki tüm kalemler raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilir. Bu nedenle, tüm tutarlar aylık genel fiyat endeksindeki değişiklikler uygulanarak yeniden düzenlenmiştir.

Satılan stokların maliyeti, yeniden düzenlenmiş stok bakiyesi kullanılarak düzeltilmiştir.

Amortisman ve itfa giderleri, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, yatırım amaçlı gayrimenkuller ve kullanım hakkı varlıklarının yeniden düzenlenmiş bakiyeleri kullanılarak düzeltilmiştir.

*ii. Nakit Akış Tablosunun Yeniden Düzenlenmesi*

Nakit akış tablosundaki tüm kalemler, raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilmektedir.

*iii. Konsolide finansal tablolar*

Geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan bir bağlı ortaklığın finansal tabloları, ana ortaklık tarafından hazırlanan konsolide finansal tablolara dahil edilmeden önce genel fiyat endeksi uygulanarak yeniden düzenlenir. Böyle bir bağlı ortaklığın yabancı bir bağlı ortaklık olması durumunda, yeniden düzenlenmiş finansal tabloları kapanış kurundan çevrilir.

Raporlama dönemi sonları farklı olan finansal tabloların konsolide edilmesi durumunda, parasal ya da parasal olmayan tüm kalemler, konsolide finansal tabloların tarihinde geçerli olan ölçüm birimine göre yeniden düzenlenir.

*iv. Karşılaştırmalı rakamlar*

Önceki raporlama dönemine ait ilgili rakamlar, karşılaştırmalı mali tabloların raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden sunulması için genel fiyat endeksi uygulanarak yeniden düzenlenir. Daha önceki dönemlere ilişkin olarak açıklanan bilgiler de raporlama dönemi sonunda geçerli olan ölçüm birimi cinsinden ifade edilir.

*v. Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Konsolide Finansal Tabloların Yeniden Düzenlenmesi*

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### 2.2 Konsolidasyon esasları

- a) Konsolide finansal tablolar, aşağıda (b)'den (c)'ye kadar olan paragraflarda yer alan hususlar kapsamında, ana şirket olan Akenerji ile bağlı ortaklıklarının hesaplarını içermektedir. Konsolidasyon kapsamı içinde yer alan şirketlerin finansal tabloları, konsolide finansal tabloların tarihi itibarıyla ve yeknesak muhasebe ilke ve uygulamaları gözetilerek gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılarak TMS/TFRS'ye uygun olarak hazırlanmıştır. Bağlı ortaklıkların faaliyet sonuçları, satın alma veya elden çıkarma işlemlerine uygun olarak söz konusu işlemlerin geçerlilik tarihlerinde dahil edilmiş veya hariç bırakılmışlardır.
- b) Bağlı ortaklıklar, Akenerji'nin doğrudan ve/veya dolaylı olarak kendisine ait olan hisseler neticesinde şirketlerdeki hisselerle ilgili oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisi kanalıyla mali ve işletme politikalarını Akenerji'nin menfaatleri doğrultusunda kontrol etme yetkisi ve gücüne sahip olduğu şirketleri ifade eder.

Aşağıda yer alan tabloda 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla bağlı ortaklıklar ve bağlı ortaklıklardaki etkin ortaklık oranlarıyla, Grup'un doğrudan veya dolaylı olarak sahip olduğu oy hakkı oranları gösterilmektedir.

| Bağlı ortaklık ve şubeleri  | Etkin ortaklık oranı (%) |                | Oy hakkı (%)   |                |
|-----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 31 Aralık 2023           | 31 Aralık 2022 | 31 Aralık 2023 | 31 Aralık 2022 |
| Akenerji Toptan             | 100,00                   | 100,00         | 100,00         | 100,00         |
| Ak-el Kemah                 | 100,00                   | 100,00         | 100,00         | 100,00         |
| Akenerji Doğalgaz           | 100,00                   | 100,00         | 100,00         | 100,00         |
| Akel Sungurlu (*)           | -                        | -              | 100,00         | 100,00         |
| 5ER Enerji (*)              | -                        | -              | 100,00         | -              |
| Akenerji Toptan Khabat (**) | -                        | -              | 100,00         | -              |
| Aken B.V. (***)             | 100,00                   | -              | 100,00         | -              |

(\*) Akenerji Toptan'ın imzalamış olduğu kapasite kiralama sözleşmeleri ve intifa hakkı sözleşmeleri kapsamında, Akel Sungurlu ve 5ER Enerji Şirketi'nin hisselerinin herhangi bir tarihte Akenerji Toptan tarafından bedelsiz satın alma opsiyonu bulunması ve kontrol gücünün Akenerji Toptan'da olmasından dolayı 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla Akel Sungurlu ve 5ER Enerji tam konsolidasyon yöntemi ile finansal tablolarda konsolide edilmiştir.

(\*\*) Bağlı ortaklığın, farklı ülkede faaliyet gösteren şubesi ayrıca belirtilmiştir.

(\*\*\*) 31 Temmuz 2023 tarihinde kurulmuş olup tam konsolidasyon yöntemi ile konsolide finansal tablolara dahil edilmiştir.

Bağlı ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınır ve kontrolün ortadan kalktığı tarihte de konsolidasyon kapsamından çıkartılır. Gerekli görüldüğünde, bağlı ortaklıklar için uygulanan muhasebe politikaları Grup tarafından uygulanan muhasebe politikaları ile tutarlılığın sağlanması amacıyla değiştirilir.

Şirket'in bağlı ortaklıkları üzerinde sahip olduğu payların kayıtlı değerleri, bunlardan kaynaklanan temettüler, ilgili özkaynaklar, kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu hesaplarından karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile bağlı ortaklıkları arasındaki işlemler ve bakiyeler konsolidasyon kapsamında karşılıklı olarak silinmiştir. Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının, bağlı ortaklıklarda sahip olduğu hisselerle ait temettüler, sırasıyla, ilgili dönem gelirinden ve özkaynaklardan çıkartılır.

- c) Bağlı ortaklıkların net varlıkları ve faaliyet sonuçlarında ana ortaklık dışı paya sahip hissedarların payları, konsolide finansal durum tablosu ve kapsamlı gelir tablosunda "kontrol gücü olmayan paylar" olarak gösterilmektedir. Şirket'in bağlı ortaklıklarında kontrol gücü olmayan pay mevcut değildir.

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

**2.3 Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar**

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları, aşağıda belirtilen 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TMS/IFRS standartları ve Türkiye Finansal Raporlama Yorumlama Komitesi ("TFRYK") yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup'un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

**i) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar**

- **TMS 1, Uygulama Bildirimi 2 ve TMS 8'deki dar kapsamlı değişiklikler;** 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler muhasebe politikası açıklamalarını iyileştirmeyi ve finansal tablo kullanıcılarının muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ile muhasebe politikalarındaki değişiklikleri ayırt etmelerine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.
- **TMS 12, Tek bir işlemten kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin ertelenmiş vergiye ilişkin değişiklik;** 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, şirketler tarafından ilk defa finansal tablolara alındığında vergilendirilebilir ve indirilebilir geçici farkların eşit tutarlarda oluşmasına neden olan işlemler üzerinden ertelenmiş vergi muhasebeleştirmelerini gerektirmektedir.
- **TMS 12 'de değişiklik, Uluslararası vergi reformu;** Geçici istisna, Aralık 2023 yıl sonu için geçerli olup açıklama gereksinimleri 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren başlayan muhasebe dönemleri için geçerlidir ve erken uygulamaya izin verilir. Bu değişiklikler, şirketlere Asgari Vergi Uygulama Kılavuzu uluslararası vergi reformundan kaynaklanan ertelenmiş vergilerin muhasebeleştirilmesi konusunda geçici bir kolaylık sağlar. Ayrıca değişiklikler, etkilenen şirketler için açıklama gereksinimlerini de içerir.
- **IFRS 17, 'Sigorta Sözleşmeleri';** 1 Ocak 2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, hali hazırda çok çeşitli uygulamalara izin veren IFRS 4'ün yerine geçmektedir. IFRS 17, sigorta sözleşmeleri ile isteğe bağlı katılım özelliğine sahip yatırım sözleşmeleri düzenleyen tüm işletmelerin muhasebesini temelden değiştirecektir. Bununla birlikte, Kamu Gözetimi Kurumu'nun (KGK) Türkiye Sigorta, Reasürans ve Emeklilik Şirketleri Birliği'ne gönderdiği 06.04.2023 tarihli yazısında sigorta, reasürans şirketleri ile emeklilik şirketleri, bu şirketlerde ortaklıkları/yatırımları bulunan bankalar ve yine bu şirketlerde ortaklıkları/yatırımları bulunan diğer şirketlere ait konsolide ve bireysel finansal tablolarda IFRS 17'nin 1/1/2024 tarihinden itibaren uygulanmasının yerinde olacağı kanaatine ulaşıldığı bildirilmiştir.

Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durum ve performansı üzerinde önemli bir etkisi bulunmamaktadır.

**ii) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler**

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.

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

- **TFRS 16, Satış ve geri kiralama işlemleri;** 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, işletmenin TFRS 16'daki bir satış ve geri kiralama işlemini işlem tarihinden sonra nasıl muhasebeleştirdiğini açıklayan satış ve geri kiralama hükümlerini içerir. Kira ödemelerinin bir kısmı veya tamamı bir endekse veya orana bağlı olmayan değişken kira ödemelerinden oluşan satış ve geri kiralama işlemlerinin etkilenmesi muhtemeldir.
- **TMS 1, Sözleşme koşulları olan uzun vadeli yükümlülüklerle ilişkin değişiklik;** 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, işletmenin raporlama döneminden sonraki on iki ay içinde uyması gereken koşulların bir yükümlülüğün sınıflandırmasını nasıl etkilediğine açıklık getirmektedir. Değişiklikler aynı zamanda işletmenin bu koşullara tabi yükümlülüklerle ilgili sağladığı bilgilerin iyileştirilmesini de amaçlamaktadır.
- **TMS 7 ve TFRS 7 'deki tedarikçi finansman anlaşmalarına ilişkin değişiklikler;** 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler tedarikçi finansman anlaşmalarının ve işletmelerin yükümlülükleri, nakit akışları ve likidite risklerinin üzerindeki etkilerine dair şeffaflığı arttırmak için açıklama yapılmasını gerektirir. Açıklama gereklilikleri, UMSK (Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu)'nun , yatırımcıların, bazı şirketlerin tedarikçi finansmanı anlaşmalarının yeterince açık olmadığı ve yatırımcıların analizini engellediği yönündeki endişelerine verdiği yanıtıdır.
- **TMS 21 Değiştirilebilirliğin Eksikliği;** 1 Ocak 2025 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bir işletme, belirli bir amaç için belirli bir ölçüm tarihinde başka bir para birimine çevrilemeyen yabancı para biriminde yapılan bir işlem veya faaliyete sahip olduğunda bu değişikliklerden etkilenir. Bir para birimi, başka bir para birimini elde etme olanağı mevcut olduğunda (normal bir idari gecikmeyle) değiştirilebilir ve işlem; uygulanabilir haklar ve yükümlülükler yaratan bir piyasa veya takas mekanizması yoluyla gerçekleşir.
- **TSRS 1, "Sürdürülebilirlikle ilgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler";** 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, bir şirketin değer zinciri içerisindeki sürdürülebilirlikle ilgili maruz kaldığı tüm ciddi riskler ve fırsatların açıklanmasına yönelik temel çerçeveyi içerir.
- **TSRS 2, "İklimle ilgili açıklamalar";** 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, şirketlerin iklimle ilgili riskler ve fırsatlar hakkında açıklama gerekliliklerini belirleme konusundaki ilk standarttır. Bununla birlikte, KGK'nın 29 Aralık 2023 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan Kurul Kararında belirli işletmelerin 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren zorunlu sürdürülebilirlik raporlamasına tabi olacağı açıklanmıştır. 5 Ocak 2024 tarihli "Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) Uygulama Kapsamına İlişkin Kurul Kararı" Kapsamında Sürdürülebilirlik Raporlamasına Tabi Olacak İşletmelerin Belirlenmesi amacıyla sürdürülebilirlik uygulaması kapsamına giren işletmeler sayılmaktadır.

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

**2.4 Muhasebe politikaları ve tahminlerindeki değişiklikler ve hatalar**

Yeni bir standardın ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişiklikleri, şayet varsa, geçiş hükümlerine uygun olarak geriye veya ileriye dönük olarak uygulanmaktadır. Herhangi bir geçiş hükmünün yer almadığı değişiklikler, muhasebe politikasında isteğe bağlı yapılan önemli değişiklikler veya tespit edilen muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde, hem de ileriye yönelik olarak uygulanır.

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti**

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında izlenen önemli muhasebe politikaları aşağıda özetlenmiştir:

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

**Finansal varlıklar**

***Sınıflandırma ve ölçüm:***

Grup, finansal varlıklarını itfa edilmiş maliyet bedeli üzerinden, gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan ve gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir. Sınıflandırma, finansal varlıklardan faydalanma amaçlarına göre belirlenen iş modeli ve beklenen nakit akışları esas alınarak yapılmaktadır. Yönetim, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapar.

**(a) İtfa edilmiş maliyet bedeli ile muhasebeleştirilen finansal varlıklar**

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme iş modelini benimsediği ve sözleşme şartlarının belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içerdiği, sabit veya belirli ödemeleri olan, aktif bir piyasada işlem görmeyen ve türev araç olmayan finansal varlıkları itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise dönen varlıklar, 12 aydan uzun ise duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen finansal varlıklar, finansal durum tablosunda "ticari alacaklar", "diğer alacaklar" ve "nakit ve nakit benzerleri" kalemlerini içermektedir.

*i. Ticari ve diğer alacaklar*

Grup tarafından bir alıcıya ürün veya hizmet sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar finansman gelirinden netleştirilmiş olarak gösterilirler. Belirlenmiş faiz oranı olmayan kısa vadeli alacaklar, faiz tahakkuk etkisinin önemli olmaması durumunda, fatura değerleri üzerinden gösterilmiştir.

*ii. Nakit ve nakit benzerleri*

Nakit ve nakit benzeri değerler, kasada tutulan nakit, bankalarda tutulan mevduatlar, vadeleri 3 ay veya daha kısa olan diğer likit yatırımları içerir. Konsolide nakit akış raporlamasında kullanılan nakit ve nakit benzerleri, tahakkuk eden faiz geliri ve bloke mevduat hariç 3 aydan kısa vadeli nakit ve nakit benzerlerini içermektedir. Grup, nakit ve nakit benzerleri belirli sebeple değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda beklenen kredi zararı modelini kullanarak değer düşüklüğü hesaplaması yapmaktadır. Beklenen kredi zararı hesaplamasında geçmiş kredi zararı deneyimleri ile birlikte Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır.

***Değer düşüklüğü***

Grup, konsolide finansal tablolarında yer alan, itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen ticari ve diğer alacakları için değer düşüklüğü hesaplamaları için kolaylaştırılmış uygulamayı seçerek karşılık matrisi yoluyla hesaplamaktadır. Bu uygulama ile Grup, ticari ve diğer alacaklar belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda, beklenen kredi zarar karşılığını ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçmektedir. Beklenen kredi zarar karşılığı hesaplaması Grup'un geçmiş kredi zararı deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergelere dayanarak belirlediği beklenen kredi zarar oranı ile yapılmaktadır.

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

---

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

**(b) Gerçeğe uygun değeri ile muhasebeleştirilen finansal varlıklar**

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme ve/veya satış yapma iş modelini benimsediği varlıklar gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Yönetim, ilgili varlıkları bilanço tarihinden itibaren 12 ay içinde elden çıkarmaya niyetli değilse söz konusu varlıklar duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. Grup özkaynağa dayalı finansal varlıklara yapılan yatırımlar için ilk muhasebeleştirme sırasında yatırımın gerçeğe uygun değer farkının diğer kapsamlı gelire veya kâr veya zarar tablosuna yansıtılan özkaynak yatırımı olarak değişmez bir seçim yapar:

*i) Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar*

Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar, finansal durum tablosunda "türev araçlar" ve "kısa vadeli finansal yatırımlar" kalemlerini içermektedir. Grup'un türev araçları, vadeli döviz alım - satım sözleşmeleri, vadeli faiz oranı değişim sözleşmeleri ile ileri vadeli elektrik alım satım sözleşmeleri, kısa vadeli finansal yatırımları ise kur korumalı vadeli mevduatlarını oluşturmaktadır.

*- Alım satım amaçlı türev araçlar*

Grup, yabancı para cinsinden, elektrik fiyatı değişiminden ve faiz oranı riskinden korunma amaçlı türev finansal araçlar kullanmaktadır. Saklı türev araçlar, ana sözleşmeden ayrılır ve ana sözleşme finansal bir varlık değilse ve belirli kriterleri karşıladığında ayrı olarak muhasebeleştirilir.

Türev finansal araçlar ilk olarak kayda alınmalarında elde etme maliyeti ile, kayda alınmalarını izleyen dönemlerde ise gerçeğe uygun değerleri ile değerlendirilmektedir.

Türev araçlar, gerçeğe uygun değerinin pozitif olması durumunda varlık, negatif olması durumunda ise yükümlülük olarak muhasebeleştirilmektedir. Türev finansal araçların makul değerlerinde meydana gelen değişikliklerden kaynaklanan kazanç ve kayıplar gelir ve gider olarak konsolide kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

*- Finansal yatırımlar*

Grup'un kısa vadeli finansal yatırımları yabancı para cinsinden ve faiz oranı riskinden korunma amaçlı kur korumalı vadeli mevduat hesabı oluşturmaktadır. Kur korumalı TL vadeli mevduat hesabı, TL cinsinden ABD Doları ve Avro kurunun vade sonunda faiz oranından daha fazla artması durumunda kur farkı koruması sunan bir mevduat ürünüdür. Kur korumalı vadeli mevduat ürünleri gerçeğe uygun değerleriyle ölçülür. Makul değerlerinde meydana gelen değişikliklerden kaynaklanan kazanç ve kayıplar gelir ve gider olarak konsolide kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### Finansal yükümlülükler

Grup'un türev olmayan finansal yükümlülükleri "Borçlanmalar" "Ticari borçlar" ve "Diğer borçlar" kalemlerinden oluşmaktadır.

##### i. Borçlanmalar

Borçlanmalar ilk muhasebeleştirme esnasında gerçeğe uygun değerden katılan işlem maliyetleri düşülerek muhasebeleştirilirler. Borçlanmalar ilk muhasebeleştirmenin ardından itfa edilmiş maliyetlerinden ölçülürler. Tahsil edilen tutar (işlem maliyetleri düşülmüş) ile geri alınan tutar arasındaki fark, etkin faiz yöntemi kullanılmak sureti ile dönem süresince kar veya zarda muhasebeleştirilir. Kredi olanaklarının temininde ödenen ücretler, kredi olanağının bir kısmı ya da tamamının kullanılmasının muhtemel olması durumunda kredinin işlem maliyeti olarak muhasebeleştirilirler. Bu durumda, bu ücretler kredi kullanılıncaya kadar ertelenirler. Kredi olanağının bir kısmı ya da tamamının kullanılacağına muhtemel olduğuna dair bir kanıt bulunmadığında, bu ücretler likidite hizmetinin peşin ödemesi olarak aktifleştirilir ve kredi olanağının ilgili olduğu dönem boyunca itfa edilir.

Borçlanmalar sözleşmede belirtilen yükümlülük yerine getirildiğinde, iptal edildiğinde veya zaman aşımına uğradığında finansal durum tablosundan çıkarılır.

Borçlanmalar yeniden yapılandırılması durumunda, bu borca ilişkin gerçekleşen her türlü maliyet ve bedel, borcun kayıtlı değerinden indirilerek yeniden yapılandırılmış kredi sözleşmesinin kalan ömrü boyunca amorti edilmektedir.

Kredilerden kaynaklanan finansman maliyetleri, özellikle varlıkların iktisabı veya inşası ile ilişkilendirildikleri takdirde, özellikle varlıkların maliyet bedeline dahil edilirler. Özellikle varlıklar amaçlandığı şekilde kullanıma veya satışa hazır hale getirilmesi uzun bir süreyi gerektiren varlıkları ifade eder. Diğer kredi maliyetleri olduğu dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

##### ii. Ticari ve diğer borçlar

Ticari ve diğer borçlar, gerçeğe uygun değerleriyle deftere alınır ve müteakip dönemlerde etkin faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş değerleri ile muhasebeleştirilir.

##### Finansal varlık ve yükümlülüklerin kayda alınması ve çıkarılması

Bütün finansal varlık alım ve satımları işlem tarihinde, yani Grup'un varlığı almayı veya satmayı taahhüt ettiği tarihte kayıtlara yansıtılır. Söz konusu alım ve satımlar genellikle piyasada oluşan teamül ve düzenlemelerle belirlenen zaman dilimi içerisinde finansal varlığın teslimini gerektiren alım satımlardır.

Bir finansal varlık (ya da finansal varlığın veya benzer finansal varlıklardan oluşan grubun bir kısmı);

- (a) Varlıktan nakit akımı elde etme hakkına ilişkin sürenin bitmiş olması durumunda,
- (b) Grup'un varlıktan nakit akımı elde etme hakkı olmakla birlikte, üçüncü kişilere direkt devretme zorunluluğu olan bir anlaşma kapsamında çok fazla zaman geçirmeden tamamını ödeme yükümlülüğü olması durumunda;
- (c) Grup'un finansal varlıktan nakit akımlarını elde etme hakkını devretmesi ve (a) varlık ile ilgili tüm risk veya ödüllerin devredilmiş veya (b) tüm hak ya da ödüllerin transfer edilmemiş olmasına rağmen, varlık üzerindeki tüm kontrolleri transfer etmiş olması durumunda kayıtlardan çıkarılır.

Grup'un varlıktan nakit akımı elde etmesi hakkını devretmesi bununla birlikte tüm risk ya da menfaatlerin transfer edilmemesi veya üzerindeki kontrolü devretmemesi durumunda, varlık, Grup'un varlık ile devam eden ilişkisine bağlı olarak konsolide finansal tablolarda taşınır.

Finansal yükümlülükler, bu yükümlülüklerden doğan borçların ortadan kalkması, iptal edilmesi ve süresinin dolması durumlarında kayıtlardan çıkartılır.



## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### Hasılatın kaydedilmesi

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

Grup, aşağıda yer alan 5 temel prensip doğrultusunda hasılatı finansal tablolara almaktadır:

- (a) Müşteri sözleşmelerinin belirlenmesi,
- (b) Sözleşmelerdeki performans yükümlülüklerinin belirlenmesi,
- (c) Sözleşmelerdeki işlem fiyatının belirlenmesi,
- (d) İşlem fiyatının sözleşmelerdeki performans yükümlülüklerine dağıtılması,
- (e) Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi.

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

- (a) Sözleşmenin tarafları sözleşmeyi (yazılı, sözlü ya da diğer ticari teamüllere uygun olarak) onaylamış ve kendi edimlerini yerine getirmeyi taahhüt etmiştir,
- (b) Devredilecek mal veya hizmetlerle ilgili her bir tarafın haklarını tanımlanabilmektedir,
- (c) Devredilecek mal veya hizmetler için yapılacak ödeme koşullarını tanımlanabilmektedir,
- (d) Sözleşme özü itibarıyla ticari niteliktedir,
- (e) Grup'un müşteriye devredilecek mal veya hizmetler karşılığı bedel tahsil edecek olması muhtemeldir. Grup, bir bedelin tahsil edilebilirliğinin muhtemel olup olmadığını değerlendirirken, sadece müşterinin bu bedeli vadesinde ödeyebilme kabiliyetini ve buna ilişkin niyetini dikkate alır.

Sözleşme başlangıcında Grup, müşteriyle yaptığı sözleşmede taahhüt ettiği mal veya hizmetleri değerlendirir ve müşteriye devretmek için verdiği her bir taahhüdü ayrı bir edim yükümlülüğü olarak tanımlar. Grup ayrıca, sözleşme başlangıcında, her bir edim yükümlülüğünü zamanla ya da zamanın belli bir anında yerine getirip getirmediğini belirler.

Başka bir taraf mal veya hizmetin müşteriye sağlanmasına müdahil olduğunda, Grup, taahhüdünün niteliğinin belirlenen mal veya hizmetleri bizzat sağlamaya (asil) veya diğer tarafça sağlanan bu mal veya hizmetlere aracılık etmeye (vekil) yönelik bir edim yükümlülüğü olduğunu belirler. Grup, belirlenmiş mal veya hizmetleri, o mal veya hizmetleri müşteriye devretmeden önce kontrol ediyorsa asildir. Söz konusu durumda edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde (veya getirdikçe), devredilen belirlenmiş mal veya hizmetler karşılığında hak etmeyi beklediği bedelin brüt tutarı kadar hasılatı finansal tablolara alır. Grup, edim yükümlülüğü belirlenmiş mal veya hizmetlerin başka bir tarafça temin edilmesine aracılık etmekte ise vekil durumundadır ve söz konusu edim yükümlülüğü için hasılatı finansal tablolara yansıtmaz.

Grup, işlem fiyatını tespit etmek için sözleşme hükümlerini ve ticari teamüllerini dikkate alır. İşlem fiyatı, Grup'un üçüncü şahıslar adına (örneğin bazı satış vergileri) tahsil edilen tutarlar hariç taahhüt ettiği mal veya hizmetleri müşteriye devretmesi karşılığında hak etmeyi beklediği bedeldir.

Grup'un, TFRS 15 "Müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılat" standardı uyarınca edim yükümlülükleri toptan elektrik satışı ve elektrik satışına dair yan hizmetlerden oluşmaktadır. Satılan elektrik, iletim hatları üzerinden müşteriye iletilmekte ve müşteri Grup'un edimden sağlanan faydayı eş zamanlı olarak tüketmektedir. Elektrik satışı ve elektrik satışına dair yan hizmetlerden elde edilen hasılat teslimatın gerçekleştiği an muhasebeleştirilmektedir.

##### Elektrik satışı gelirleri

Elektrik satış gelirleri, elektrik teslimatının gerçekleşmesi durumunda, tahakkuk esasına göre, faturalanan tutarlar üzerinden oluşmaktadır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### *Dengesizlik tasarruf paylaşımı gelirleri*

Dengeden Sorumlu Grup olarak firmaların maruz kalacakları pozitif veya negatif dengesizlik maliyetlerini minimize etmelerinden kaynaklı tasarruf paylaşımı gelirlerinden oluşmaktadır.

##### *Yük-al talimatı gelirleri*

Bir dengeleme biriminin Milli yük tevzi merkezi (MYTM) tarafından verilen talimatlar doğrultusunda, santralin üretimini artırarak sisteme enerji satması durumunda oluşan gelirlerdir.

##### *Sekonder frekans kontrolü gelirleri*

Sekonder frekans kontrolü (SFK) gelirleri, bir diğer adı ile otomatik üretim kontrolü, emre amade olan santraller arasında yük dağılımının yönetiminden kaynaklı Türkiye Elektrik Üretim İletim A.Ş.(TEİAŞ) tarafından SFK ihalesini kazanan santrallere ödenen gelirlerden oluşmaktadır.

##### *Kapasite mekanizması gelirleri*

Elektrik piyasasında arz güvenliğinin temini için gerekli yedek kapasite de dâhil olmak üzere yeterli kurulu güç kapasitesinin oluşturulması ve/veya muhafazası için TEİAŞ tarafından ödenen gelirlerden oluşmaktadır.

#### **Dövizli işlemler**

Dönem içinde gerçekleşen dövizli işlemler, işlem tarihlerinde geçerli olan döviz kurları üzerinden çevrilmiştir. Döviz dayalı parasal varlık ve yükümlülükler, bilanço tarihinde geçerli olan döviz kurları üzerinden çevrilmiştir. Döviz dayalı parasal varlık ve yükümlülüklerin çevrimlerinden doğan kur farkı gelir ve giderleri, konsolide kar veya zarar tablosunda finansman gelirler/giderleri ve esas faaliyetlerden diğer gelirler/giderler altında muhasebeleştirilir.

#### **Stoklar**

Stoklar elde etme maliyeti veya net gerçekleşebilir değerin düşük olanı ile değerlendirilir. Net gerçekleşebilir değer, işin normal akışı içinde tahmini satış fiyatından satış gerçekleştirilmek için gerekli tahmini satış maliyetinin indirilmesiyle elde edilen tutardır. Stoklar, makine ve ekipmanların bakımı için gerekli olan yağ ve kimyevi maddelerden, işletme malzemeleri ve yedek parçalardan oluşmakta olup, kullanıldıkça gider yazılmaktadır. Stokların birim maliyeti ağırlıklı ortalama yöntemi ile hesaplanmaktadır.

#### **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) İşletmeyi kontrol etmesi, işletme tarafından kontrol edilmesi ya da işletme ile ortak kontrol altında bulunması (ana ortaklıklar, bağlı ortaklıklar ve aynı iş dalındaki bağlı ortaklıklar dahil olmak üzere),
  - ii) Grup üzerinde önemli etkisinin olmasını sağlayacak payının olması, veya
  - iii) 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.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

İlişkili taraflarla yapılan işlem, ilişkili taraflar arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir. Grup, ilişkili taraflarıyla olağan faaliyetleri çerçevesinde iş ilişkilerine girmektedir.

##### Maddi duran varlıklar

Grup, TMS 16 "Maddi Duran Varlıklar" standardına uygun olarak arazi ve arsalar, yer altı ve yer üstü düzenleri, binalar, makine, tesis ve cihazlar için 30 Eylül 2015 tarihinden başlayarak "Yeniden değerlendirme modelini" benimsemiştir. 31 Aralık 2023 tarihinde Grup, arazi ve arsalar, yer altı ve yer üstü düzenleri, binalar, makine, tesis ve cihazlar için SPK lisanslı bağımsız değerlendirme şirketi tarafından yapılan değerlendirme çalışmalarında tespit edilen makul değerleri baz almıştır. Motorlu taşıtlar, döşeme ve demirbaşlar ve özel maliyetler önceki yıllarla tutarlı olarak elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş amortisman ve mevcutsa kalıcı değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan değerleri ile finansal tablolara yansıtılmaktadır. Değerlemeye konu olan arsa, bina, makina, tesis ve cihazlar için makul değerlerin tespitinde "Gelirlerin Kapitalizasyonu - "INA analizi" uygulanmıştır.

Maddi duran varlıklarda, söz konusu yeniden değerlendirme sonucu meydana gelen artışlar, bilançoda özkaynaklar grubunda yer alan "Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları" hesabına ertelenmiş vergi etkisi netleştirildikten sonra kaydedilmektedir. Yeniden değerlendirilen varlıkların taşınan değerleri üzerinden hesaplanan amortisman ve itfa payları (kar veya zarar tablosuna yansıtılan amortisman) ile bu varlıkların elde etme maliyetleri üzerinden hesaplanan amortisman ve itfa payları arasındaki fark her yıl ertelenmiş vergi etkisi netleştirildikten sonra "Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları" hesabından "Geçmiş yıllar karı/(zararı)" hesabına transfer edilir. Aynı uygulama maddi duran varlık çıkışlarında da geçerlidir.

Yeniden değerlemeye tabi tutulan maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme sıklığı, ilgili maddi duran varlık kalemlerinin gerçeğe uygun değerlerindeki değişimlere bağlıdır. Yeniden değerlendirilen varlığın gerçeğe uygun değerinin defter değerinden önemli ölçüde farklılaşması durumunda, varlık tekrar yeniden değerlendirilmeye tabi tutulur.

Arsalar ekonomik ömürleri sonsuz olarak kabul edildiği için amortismanı tabi tutulmamıştır. Amortisman, maddi varlıkların değerleri üzerinden faydalı ömürleri esas alınarak doğrusal amortisman yöntemi ile ayrılmaktadır. Söz konusu varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir:

|                               | Yıllar  |
|-------------------------------|---------|
| Binalar                       | 30 - 50 |
| Yer altı ve yerüstü düzenleri | 2 - 46  |
| Makine ve teçhizat            | 2 - 40  |
| Motorlu taşıtlar              | 2 - 10  |
| Döşeme ve demirbaşlar         | 2 - 50  |
| Özel maliyetler               | 4 - 37  |

Her bilanço tarihinde, varlıkların hurda değeri ve faydalı ömürleri gözden geçirilir ve gerekli düzenlemeler yapılır.

Bir varlığın kayıtlı değeri, varlığın tahmini geri kazanılabilir değerinden daha yüksekse, kayıtlı değer derhal geri kazanılabilir değerine indirilir.

Maddi duran varlıkların bakım ve onarım giderleri normalde gider hesaplarına kaydedilmektedir. Ancak, eğer varlıklarda genişletme veya önemli ölçüde geliştirme ile sonuçlanırsa aktifleştirilebilir ve ilişkilendirildiği sabit kıymetin kalan ekonomik ömrü üzerinden amortisman ayrılır.

Maddi duran varlıkların elden çıkartılması sonucu oluşan kar veya zarar, net defter değeri ile tahsil olunan tutarların karşılaştırılması ile belirlenir ve cari dönemde ilgili gelir ve gider hesaplarına yansıtılır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar, elde etme maliyetleri üzerinden, birikmiş itfa payı ve mevcutsa kalıcı değer düşüklüğünün indirilmesi sonrasında oluşan değerleri ile finansal tablolara yansıtılmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar lisanslar ve bilgisayar yazılımlarını içermektedir.

##### *Ticari işletme lisansları*

Ayrı olarak elde edilen ticari işletme lisansları maliyet değerleriyle gösterilmektedir. Ticari işletme lisanslarının sınırlı faydalı ömürleri vardır ve maliyetten birikmiş itfa payları düşüldükten sonraki değerleri ile takip edilirler. Ticari işletme lisanslarının itfa payları, lisans süresinin kullanılmaya başladığı zamandan itibaren tahmini faydalı ömürleri boyunca (13 - 49 yıl) maliyet değerleri üzerinden doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak hesaplanır.

##### *Bilgisayar yazılımları*

Bilgisayar yazılımları, elde etme maliyeti üzerinden kaydedilir. Bilgisayar yazılımları tahmini sınırlı faydalı ömürleri üzerinden doğrusal amortisman yöntemi ile amortismanına tabi tutulur ve elde etme maliyetinden birikmiş itfa payının düşülmesi ile bulunan değer üzerinden taşınırlar. Bilgisayar yazılımlarının tahmin edilen faydalı ömürleri 3 - 15 yıldır.

##### Kiralamalar

##### *Grup - kiracı olarak*

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

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

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

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### *Kullanım hakkı varlığı*

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

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

Grup maliyet yöntemini uygularken, kullanım hakkı varlığını:

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

Grup, kullanım hakkı varlıklarını kullanım ömürlerini esas alınarak doğrusal amortisman yöntemi ile amortismanla tabi tutmaktadır. Grup'un kullanım hakları varlıklarının kullanım süreleri 3 ile 50 yıl arasında değişmektedir.

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

##### **Kira yükümlülüğü**

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

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

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

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

- Defter değerini, kira yükümlülüğündeki faizi yansıtacak şekilde artırır,
- Defter değerini, yapılmış olan kira ödemelerini yansıtacak şekilde azaltır,
- Defter değerini, varsa yeniden değerlendirmeleri ve yeniden yapılandırmaları yansıtacak şekilde yeniden ölçer. Grup, kira yükümlülüğünün yeniden ölçüm tutarını, kullanım hakkı varlığında düzeltme olarak finansal tablolarına yansıtır.

##### **Uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları**

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

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

---

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

**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 (ağırlıklı olarak yazıcı, dizüstü bilgisayar, mobil telefon vb.) ilişkin sözleşmeler, TFRS 16 "Kiralamalar" Standardının tanıdığı istisna kapsamında değerlendirilmiş olup, bu sözleşmelere ilişkin ödemeler oluştukları dönemde gider olarak muhasebeleştirilmeye devam edilmektedir. Makul ölçüde benzer özelliklere sahip kiralamalardan oluşan bir portföye (benzer bir ekonomik ortamdaki benzer bir varlık sınıfı için geri kalan kiralama süresi benzer olan kiralamalar gibi) tek bir iskonto oranı uygulanmıştır.

**Grup - kiralayan olarak**

Grup'un kiralayan olarak faaliyetleri önemli bir tutar içermemektedir.

**Varlıklarda değer düşüklüğü**

Grup, maddi ve maddi olmayan duran varlıkları da içeren 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 duran 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 kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

Bir varlıkta oluşan değer düşüklüğü kaybı, o varlığın geri kazanılabilir tutarındaki müteakip artışın, değer düşüklüğünün kayıtlara alınmasını izleyen dönemlerde ortaya çıkan bir olayla ilişkilendirilebilmesi durumunda daha önce değer düşüklüğü ayrılan tutarı geçmeyecek şekilde geri çevrilir.

**Karşılıklar, koşullu varlık ve yükümlülükler**

Karşılıklar, Grup'un bilanço tarihi itibarıyla mevcut bulunan ve geçmişten kaynaklanan yasal veya yapısal bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğü yerine getirmek için ekonomik fayda sağlayan kaynakların çıkışının gerçekleşme olasılığının olması ve yükümlülük tutarı konusunda güvenilir bir tahminin yapılabilirdiği durumlarda muhasebeleştirilmektedir.

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilebilmesi mümkün yükümlülükler finansal tablolara dahil edilmemekte ve koşullu yükümlülükler olarak değerlendirilmektedir.

Koşullu varlıklar, genellikle, ekonomik yararların işletmeye girişi olasılığını doğuran, planlanmamış veya diğer beklenmeyen olaylardan oluşmaktadır. Koşullu varlıkların finansal tablolarda gösterilmeleri, hiçbir zaman elde edilemeyecek bir gelirin muhasebeleştirilmesi sonucunu doğurabileceğinden, sözü edilen varlıklar finansal tablolarda yer almamaktadır. Koşullu varlıklar, ekonomik faydaların işletmeye girişleri olası ise finansal tablo dipnotlarında açıklanmaktadır. Koşullu varlıklar ilgili gelişmelerin finansal tablolarda doğru olarak yansıtılmalarını teminen sürekli olarak değerlendirmeye tabi tutulur. Ekonomik faydanın Grup'a girmesinin neredeyse kesin hale gelmesi durumunda ilgili varlık ve buna ilişkin gelir, değişikliğin olduğu dönemin finansal tablolarına yansıtılır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar

###### *Kıdem tazminatı karşılıkları*

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup'un, Türk İş Kanunu uyarınca personelin emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerinin tahmini toplam karşılığının bugünkü değerini ifade eder. Türkiye'de geçerli olan çalışma hayatını düzenleyen yasalar ve Türk İş Kanunu uyarınca, Grup, en az bir yıllık hizmetini tamamlayan, kendi isteği ile işten ayrılması veya uygunsuz davranışlar sonucu iş akdinin feshedilmesi dışında kalan sebepler yüzünden işten çıkarılan, vefat eden veya emekliye ayrılan her personeline toplu olarak kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür. Tanımlanmış sosyal yardım yükümlülüğünün bugünkü değeri ile ilgili ayrılan karşılık öngörülen yükümlülük yöntemi kullanılarak hesaplanır. Tüm aktüeryal kazanç ve kayıplar oluştukları dönem içinde diğer kapsamlı gelir/(gider) olarak özkaynaklara yansıtılır.

###### *Kullanılmamış izin günleri karşılığı*

Grup, çalışanlarının işlerine son verilmesi durumunda hak edilen fakat kullanılmayan izin gün sayısı ile iş sözleşmesinin sonlandırıldığı tarihteki günlük brüt ücreti ve sözleşmeye bağlı diğer menfaatlerin toplamının çarpılmasıyla bulunan bir tutar kadar ödeme yapmakla yükümlüdür. Bu kapsamda Grup çalışanlara sağlanan bir fayda yükümlülüğü olarak kullanılmamış izin günleri karşılığını kayıtlarına almaktadır. Kullanılmamış izin günleri karşılığı, iskonto edilmeksizin ölçülür ve ilgili hizmet yerine getirildikçe kar veya zararda sunulur.

##### Dönem vergi gideri ve ertelenmiş vergi

Vergi gideri, cari dönem vergi giderini ve ertelenmiş vergi giderini kapsar. Vergi, doğrudan özkaynaklar altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmaması koşuluyla, kar veya zarar tablosuna dahil edilir. Aksi takdirde vergi de ilgili işlemle birlikte özkaynaklar altında muhasebeleştirilir.

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden ve bilanço tarihi itibarıyla geçerli olan vergi oranları ile yürürlükteki vergi mevzuatı uyarınca hesaplanan vergi yükümlülüğünü ve geçmiş yıllardaki vergi yükümlülüğü ile ilgili düzeltme kayıtlarını içermektedir.

Ertelenmiş vergi, yükümlülük yöntemi kullanılarak, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer aldığı kayıtlı değerleri ile vergi değerleri arasında oluşan geçici farklar üzerinden hesaplanır. Varlık ve yükümlülüklerin vergi değeri, vergi mevzuatı çerçevesinde söz konusu varlık ve yükümlülükler ile ilgili gelecek dönemlerde vergi matrahını etkileyecek tutarları ifade eder. Ertelenmiş vergi, yürürlükte olan veya bilanço tarihi itibarıyla yürürlüğe giren vergi oranları ve vergi mevzuatı dikkate alınarak, vergi varlığının gerçekleşeceği veya yükümlülüğünün ifa edileceği dönemde uygulanması beklenen vergi oranları üzerinden hesaplanır.

Ertelenmiş vergi varlığı veya yükümlülüğü, söz konusu geçici farkların ortadan kalkacağı ilerideki dönemlerde ödenecek vergi tutarlarında yapacakları tahmin edilen artış ve azalış oranlarında konsolide finansal tablolara yansıtılmaktadır. Ertelenmiş vergi yükümlülüğü, tüm vergilendirilebilir geçici farklar için hesaplanırken ertelenmiş vergi varlığı gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle indirilebilir geçici farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla konsolide finansal tablolara alınır.

Ertelenmiş vergi varlığının bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde, ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri azaltılır.

Cari vergi varlıklarının cari vergi yükümlülüklerinden mahsup edilmesi konusunda yasal olarak uygulanabilir bir hakkın bulunması şartlarıyla ertelenmiş vergi varlıkları ve ertelenmiş vergi yükümlülükleri, karşılıklı olarak birbirinden mahsup edilir.

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

Ertelenmiş vergi, aynı veya farklı bir dönemde doğrudan öz sermaye ile ilişkilendirilen işlemlerle ilgili ise doğrudan öz sermaye hesap grubuyla ilişkilendirilir.

**Temettü**

Temettü alacakları beyan edildiği dönemde gelir olarak kaydedilir. Temettü borçları kar dağıtımının bir unsuru olarak beyan edildiği dönemde yükümlülük olarak konsolide finansal tablolara yansıtılır.

**Ödenmiş sermaye**

Adi hisse senetleri özkaynaklarda sınıflandırılırlar. Yeni hisse senedi ve opsiyon ihracıyla ilişkili maliyetler, vergi etkisi indirilmiş olarak tahsil edilen tutardan düşülerek özkaynaklarda gösterilirler.

**Paylara ilişkin primler**

Konsolide finansal tablolarda yer alan paylara ilişkin primler, Grup'un ilk kuruluşundan sonraki sermaye artışlarında ihraç edilen hisse senetlerinin nominal değerinin üzerinde bir bedelle ihraç edilmeleri sonucu, ihraç bedeli ile nominal değeri arasındaki farktan oluşmaktadır.

**Nakit akış raporlaması**

Konsolide nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akışları işletme, yatırım ve finansman faaliyetlerine göre sınıflandırılarak raporlanır.

İşletme faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Grup'un faaliyetlerinde kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (duran varlık yatırımları ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

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

**Bilanço tarihinden sonraki olaylar**

Bilanço tarihinden sonraki olaylar, dönem karına ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, bilanço tarihi ile bilançonun yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar. Grup, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir.

**Pay başına kazanç/(kayıp)**

Pay başına kazanç, net karın ilgili yıl içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir. Şirketler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan ve izin verilen yedeklerden hisseleri oranında hisse dağıtarak ("Bedelsiz Hisseler") sermayelerini artırabilir. Pay başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kar hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, hisselerin bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak uygulamak suretiyle elde edilir.

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

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmaktadır. Konsolide finansal tabloların sunumu veya sınıflandırılması değiştiğinde karşılaştırılabilirliği sağlamak amacıyla, önceki dönem konsolide finansal tabloları da yapılan değişikliğe uygun olarak yeniden sınıflandırılır.



## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

##### 2.7 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanması, bilanço tarihi itibarıyla raporlanan varlıklar ve yükümlülüklerin tutarlarını, şarta bağlı varlıkların ve yükümlülüklerin açıklamasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Bu tahmin ve varsayımlar, Grup yönetiminin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen, fiili sonuçlar varsayımlardan farklılık gösterebilir.

Grup'un varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerleri ve faaliyet sonuçları açısından önemlilik arz eden tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

##### *Mali zararlar ve reel olmayan finansman maliyeti üzerinden hesaplanan ertelenmiş vergi varlığı*

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü vergilendirilebilir geçici farkların tümü için muhasebeleştirilirken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması durumunda veya söz konusu farkların kapanacağı dönemde bu farklar ile mahsuplaştırılacak ertelenmiş vergi yükümlülüklerinin bulunması şartıyla muhasebeleştirilmektedir.

Yapılan çalışmalar neticesinde, Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla kullanılmamış geçmiş yıl mali zararları üzerinden ayırdığı ertelenmiş vergi varlığı bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: Bulunmamaktadır). Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla ertelenmiş vergi varlığı ayırmadığı kullanılmamış geçmiş yıl mali zararı 3.304.267.270 TL (31 Aralık 2022: 1.950.728.268 TL)'dir (tutarlar tarihsel değerleri ile sunulmuştur) (Not 21). 31 Aralık 2023 itibarıyla, söz konusu ertelenmiş vergi varlığı Grup tarafından hazırlanan öngörülebilir gelecekteki kar beklentilerini ve ilgili dönemlerdeki ertelenmiş vergi yükümlülüklerini dikkate alarak hesaplanmamıştır.

30 Aralık 2023 tarihli ve 32415 (2.Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan enflasyon düzeltmesine ilişkin Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği (Sıra No:555)'ne göre, 2023 hesap dönemi sonuna ait bilançoaya ait düzeltme ile sınırlı olmak üzere, amortisman süresi bitmemiş olan kıymetlere ilişkin maliyet veya alış bedelinden düşülen reel olmayan finansman maliyetinden amortisman ayrılmamış tutar, 2024 ve sonraki hesap dönemlerinde 5 yılda ve eşit taksitler halinde dönem kazancının tespitinde gider olarak dikkate alınabilecektir. Bu kapsamda Grup'un üzerinden ertelenmiş vergi hesaplamadığı ancak gelecek dönemlerde kullanılabilir 7.077.405.440 TL tutarında itfa edilmemiş reel olmayan finansman maliyeti bulunmaktadır (Not:21).

##### *Makul değeri tespitine ilişkin açıklamalar*

Grup, 30 Eylül 2015 tarihli finansal tabloların sunumundan geçerli olmak üzere, santrallerine ilişkin arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar, tesis makine ve cihazların gerçeğe uygun değeriyle gösterilmesi hususunda TMS 16'da yer alan uygulama yöntemlerinden maliyet modelini uygulama dışı bırakmış ve yeniden değerlendirme modelini muhasebe politikası olarak seçmiştir.

Yapılan değerlendirme çalışmalarında, ileriye dönük önemli tahmin ve varsayımların (ileriye dönük elektrik fiyatı beklentileri, spark spreadler, elektrik üretim miktarı beklentileri, kapasite kullanım oranları, iskonto oranı) kullanılması, bu tahmin ve varsayımların sektörel ve ekonomik değişimlerden etkilenmesi, girdi ve hesaplamaların karmaşık olması sebebiyle bağımsız bir değerlendirme kuruluşuna yetki verilmiştir. 31 Aralık 2023 tarihinde, arazi ve arsalar, yer altı ve yer üstü düzenleri, binalar, makine, tesis ve cihazlar için SPK lisanslı bağımsız değerlendirme şirketi tarafından yapılan değerlendirme çalışmalarında tespit edilen makul değerleri baz almıştır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Akenerji'nin aktifinde yer alan Erzin Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali (DGKÇS), Uluabat Hidro Elektrik Santrali ("HES"), Ayyıldız Rüzgar Enerjisi Santrali ("RES"), Burç HES, Feka I HES, Feka II HES, Bulam HES, Gökkaya HES, Himmetli HES, Sungurlu Biyokütle Enerji Santrali ("BES"), enerji santrallerine ilişkin arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar, tesis makine ve cihazların adil piyasa değerinin tespitine yönelik olarak hazırlanan 31 Aralık 2023 tarihli değerlendirme raporlarında "gelir indirgeme yöntemi- İNA Analizi" (gözlemlenemeyen girdiler kullanılarak yapılan Seviye 3 gerçeğe uygun değer ölçümü) uygulanmıştır.

Gelir indirgeme yöntemi, "İNA Analizi" çerçevesinde en önemli etken uzun dönemli elektrik piyasa fiyatları ve elektrik ve doğalgaz fiyatları arasındaki kar marjları ("spark spread") olduğundan konu ile ilgili, enerji piyasasında faaliyet gösteren şirketlere hizmet sunan bağımsız bir danışman ve teknoloji şirketi ile çalışılmıştır. Uzun dönemli elektrik fiyatları ve spark spreadler belirlenirken, modeldeki en önemli girdiler; talebin önümüzdeki yıllardaki seyri, yeni santrallerin devreye girişleri ve eski santrallerin devreden çıkışları, yenilenebilir enerji kapasite ve kapasite faktörünün gelişimi, karbon piyasasına ait beklentiler, doğalgaz ve kömür fiyatları, elektrik ihracat ve ithalat gelişimi ve termik santrallerin verimlerinin gelişimi olmuştur.

Modelde kullanılan ileriye yönelik sparkspread'deki değişimler Erzin doğalgaz kombine çevrim santralinde üretimleri etkilemektedir. HES'lerde, Sungurlu ve Ayyıldız'da, kullanılan üretim tahminleri geçmiş dönemler gerçekleşen üretim datalarından ve 50 yıllık bir süreci kapsayan fizibilite raporlarından faydalanarak oluşturulmuştur. ABD Doları baz alınarak hazırlanan değerlendirme modellerinde kullanılan iskonto oranı, mevcut makroekonomik piyasa koşulları çerçevesinde reel olarak %10,31 olarak belirlenmiştir. İskonto oranının artması santrallerin makul değerini azaltıcı yönde bir etki yaratmaktadır. İlgili değerlendirme sonuçlarının değer azalış gideri kadarlık kısmı kar/zarar tablosunda, geri kalan tutarı ise diğer kapsamlı gelirden dolayıyla özkaynaklarda muhasebeleştirilmiştir. Değerleme raporu, konuyla ilgili SPK lisansına ve gerekli mesleki birikime sahip bağımsız değerlendirme firması tarafından hazırlanmaktadır. 31 Aralık 2023 tarihine ilişkin yeniden değerlendirme artış fonunun hareket tablosu Not 14'te gösterilmiştir.

İndirgenmiş nakit akış yöntemi uygulanan santrallerde kullanılan belli başlı parametreler, santral bazında aşağıda özetlenmiştir:

#### Değerlemede kullanılan temel varsayımlar

| Değerleme yapılan santral | Ağırlıklı sermaye maliyeti oranı (%) | Kurulu güç (MW) | Kapasite kullanım oranı(%) |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Uluabat HES               | 10,31                                | 100             | 35,00                      |
| Feka II HES               | 10,31                                | 70              | 23,00                      |
| Gökkaya HES               | 10,31                                | 30              | 34,00                      |
| Feka I HES                | 10,31                                | 30              | 35,30                      |
| Burç Bendi HES            | 10,31                                | 28              | 31,00                      |
| Himmetli HES              | 10,31                                | 27              | 36,40                      |
| Bulam HES                 | 10,31                                | 7               | 37,20                      |
| Ayyıldız RES              | 10,31                                | 28              | 34,00                      |
| Sungurlu BES              | 10,31                                | 2,17            | 82,20                      |

| Değerleme yapılan santral | Ağırlıklı sermaye maliyeti oranı (%) | Kurulu güç (MW) | Kapasite kullanım oranı (%) |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Erzin DGKÇS               | 10,31                                | 904             | 52                          |

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Kullanılan elektrik satış fiyatları HES'ler ve RES için 75-90 USD/MWh'dir. HES'ler, RES ve BES için hazırlanan değerlendirme modellerinde kullanılan ileriye dönük elektrik fiyatlarının %10 artması veya azalması durumunda, diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayımı altında, konsolide finansal tablolarda HES'ler, RES ve BES için muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar 1.979 milyon TL artacak veya 2.043 milyon TL azalacaktır. İleriye dönük satış hacminin %10 artması veya azalması durumunda ise diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayımı altında, konsolide finansal tablolarda HES'ler ve RES için muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar 1.935 milyon TL artacak veya 1.995 milyon TL azalacaktır. Ağırlıklı sermaye maliyet oranının 100 baz puan artması veya azalması durumunda ise diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayımı altında, konsolide finansal tablolarda HES'ler, RES ve BES için muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar 1.107 milyon TL azalacak veya 1.282 milyon TL artacaktır.

DGKÇS'nde kullanılan spark spread 2-28 USD/MWh'dir. Erzin DGKÇS hazırlanan değerlendirme modellerinde kullanılan, santralin çalıştığı saatlerdeki ileriye dönük spark spread tahminlerinin %10 artması veya azalması durumunda, diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayımı altında, konsolide finansal tablolarda Erzin DGKÇS için muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar 699 milyon TL artacak veya 693 milyon TL azalacaktır. Ağırlıklı sermaye maliyet oranının 100 baz puan artması veya azalması durumunda ise diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayımı altında, konsolide finansal tablolarda Erzin DGKÇS için muhasebeleştirilen maddi duran varlıklar 746 milyon TL azalacak veya 859 milyon TL artacaktır.

#### 2.8 İşletmenin sürekliliği

Grup, konsolide finansal tablolarını işletmenin tahmin edilebilir bir gelecekte faaliyetlerini sürdüreceği varsayımıyla hazırlamaktadır.

Grup, 2022 yılındaki başarılı performansını dengeli, verimli ve esnek üretim portföyü ve yurtiçi ve yurtdışı piyasalardaki ticaret tecrübesiyle 2023 yılında da devam ettirmiştir. Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla faiz, amortisman ve vergi öncesi karı ("FAVÖK") 2.781.746.112 TL (31 Aralık 2022: 3.804.018.699 TL) ve faaliyetlerinden elde edilen nakit akışları 2.744.924.180 TL (31 Aralık 2022: 3.633.672.375 TL) 'dir. Grup, faaliyetlerinden elde ettiği nakit akışlarıyla bankalara olan 2023 yılına ait bütün yükümlülüklerini yerine getirmiş, buna ek olarak, yarattığı nakit fazlasıyla ileriki dönemlere ait 35 milyon ABD Doları tutarındaki borcunu erken ödeyerek, gelecekteki finansal yükümlülüklerini azaltmıştır. Nisan 2022 itibarıyla devreye alınan ve yenilenebilir santrallerimizde gelir kaybına neden olan "Kaynak Bazında Destekleme Mekanizması"nın 2023 yılının ilk dokuz ayında da devam etmesine rağmen, Grup yüksek oranda operasyonel elverişlilik ile sağladığı yan hizmetlerden (Sekonder Frekans Kontrol, 0 -1 kodlu talimatlar, Kapasite Mekanizması vs.) elde ettiği gelirler ile de konsolide brüt kara olumlu katkı sağlamıştır. Ekim 2023 tarihi itibarıyla Kaynak Bazında Destekleme Mekanizması sonlandırılmıştır.

Öte yandan Grup, yurtdışı fiziksel elektrik ihracatı ve finansal elektrik ürünleri işlemlerine 2023 yılında da devam ettirmiş olup, ticari faaliyetlerini bu alanda yoğunlaştırmış ve döviz gelirlerini önemli ölçüde arttırmıştır.

Doğalgaz alımları, Grup'un Erzin kombine doğalgaz çevrim santralının üretim faaliyetleri dolayısıyla üretim maliyetleri içerisinde önemli bir yere sahiptir. Yüksek doğalgaz ithalat maliyetleri ve artan kur sebebiyle; 2023 yılında da doğalgaz tedariki Botaş tarafından sağlanmaya devam edilmiştir. Buna karşın 2023 yılı içinde hava sıcaklıklarının beklenildiği kadar soğuk geçmemesi, Avrupa ve Asya'da beklenen gaz talebi yükselişinin gerçekleşmemesi ve depo doluluk oranlarının yüksek olması sebebiyle düşen doğalgaz ithalat fiyatları yakından takip edilmekte ve aylık olarak doğalgaz maliyetlerini düşürebilme fırsatları üzerine çalışmalar devam etmektedir.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Grup'un 11 Kasım 2019 tarihinde Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ile imzalamış olduğu "Finansal Yeniden Yapılandırma" sözleşmesi kapsamında kullanılmış olan, toplam 859 milyon ABD Doları tutarındaki TL ve ABD Doları cinsinden kredisi, borç servisi ödemelerine ek olarak vadesinden önce yapılmış olan erken anapara ödemeleri ile birlikte 461 milyon ABD Doları'na düşürülmüştür (tahakkuk eden faiz hariç tutulmuştur). 2019 yılında yapılandırılan kredinin 3. ve 4. dalları için geri ödeme planları şirketin nakit yaratım kapasitesine uygun taksitlerle 2032 vadeli olarak düzenlemiştir. Bu sayede Grup'un nakit akışı üzerindeki baskı azaltılarak, Grup'un finansal sürdürülebilirliği ve rekabetçi gücü olumlu yönde etkilenmiştir. Buna ek olarak, ABD doları cinsinden yükümlülüklerin payı yeniden yapılandırma bağlamında %87'de %55'e düşürülmüş ve kısa vadeye düşen yabancı para cinsinden borç servisi için türev ve spot işlemler kullanılmış, böylece Grup'un kur riskine maruziyeti önemli oranda azaltılmıştır.

Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla cari yükümlülükleri, cari varlıklarını 5.696 milyon TL tutarında aşmaktadır. Bu aşımın ana sebebi, Grup'un uzun vadeli kredilerinin 2024 yılı vadesini oluşturan toplam 6.752 milyon TL tutarında Aralık 2024 vadeli kredileridir (Not 6). Grup bu kredilerin önemli bir kısmını mevcut nakdinin yanı sıra operasyonlarından yaratmayı planladığı nakit ile ödemeyi öngörmekte, geri kalan yükümlülükleri için Grup, proaktif yaklaşımı ile kısa ve uzun dönemli yükümlülüklerinin bilincinde, kendi menfaatine olabilecek ve nakit akışlarında pozitif etki sağlayabilecek tüm fırsatları devamlı olarak finans kuruluşları ile iştirake etmekte ve tüm finansman olanaklarını değerlendirmektedir. Bununla birlikte Grup'un sahip olduğu mevcut yüksek işletme sermayesi limitleri de dikkate alındığında Grup için likitide riski minimuma indirilmiştir.

Grup, gerek operasyonel karlılığını artırmak gerekse faaliyetlerden elde ettiği nakit akışları arttırmak yönünde aldığı aksiyonlar neticesinde, konsolide finansal tablolarını, işletmenin tahmin edilebilir bir gelecekte faaliyetlerini sürdüreceği varsayımıyla hazırlamakta ve işletmenin sürekliliğine ilişkin bir risk öngörmemektedir.

#### 2.9 Grup faaliyetlerinin dönerselliği

Grup'un faaliyet gösterdiği sektörün yapısı itibarıyla iş hacmi, mevsimsel farklılıklar göstermektedir. Hidroelektrik santrallerinde ikinci çeyrekte, rüzgar santralinde ise ilk çeyrekte iş hacmi yüksek olmaktadır. Mevsimselliğin, Grup'un geri kalan segmentlerindeki iş hacmine önemli bir etkisi bulunmamaktadır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 3 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Grup'un bölümlere göre raporlanabilir faaliyeti bulunmamaktadır. Grup'un faaliyeti sadece elektrik üretimi ve ticaretinden ibarettir.

#### NOT 4 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

|                                                                 | 31 Aralık 2023       | 31 Aralık 2022       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Kasa                                                            | -                    | 10.403               |
| Bankalar                                                        |                      |                      |
| - Vadesiz mevduat                                               | 214.692.993          | 1.756.834.197        |
| - Vadeli mevduat                                                | 955.696.438          | 300.602.980          |
|                                                                 | <b>1.170.389.431</b> | <b>2.057.447.580</b> |
| Bloke mevduat                                                   | (25.729.326)         | (101.684.338)        |
| Faiz tahakkukları                                               | (580.646)            | (144.532)            |
| <b>Nakit akış tablosunda yer alan nakit ve nakit benzerleri</b> | <b>1.144.079.459</b> | <b>1.955.618.710</b> |

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, Grup'un bankalardaki vadesiz, vadeli ve Eurobond fonlarında değerlendirdiği nakdinin 1.114.065.239 TL'lik kısmı yabancı para cinsinden olup, orijinal para birimleri Not 30'da "parasal finansal varlıklar" altında belirtilmiştir.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un TL ve Avro vadeli mevduatlarına uygulanan ortalama etkin faiz oranları sırasıyla %39,42 (2022: %16,78) ve %3,32'dir. (31 Aralık 2022: bulunmamaktadır).

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla vadeli mevduatların vadelerine kalan süre 1 aydan kısadır.

Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla bloke mevduat tutarı 25.729.326 TL (2022: 101.684.338 TL) 'dir. Bloke mevduatlar, Grup'un elektrik, doğalgaz satımı ve ticareti ile ilgili Takasbank mevduat hesaplarında bulunan bakiyeler ile borç rezerv hesabına ilişkin bakiyelerden oluşmaktadır.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 5 - FİNANSAL YATIRIMLAR****a) Kısa vadeli finansal yatırımlar**

|                          | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Kur korumalı mevduat (*) | 130.100.427        | 133.144.745        |
|                          | <b>130.100.427</b> | <b>133.144.745</b> |

(\*) Kur korumalı TL vadeli mevduat Hesabı, TL cinsinden ABD Doları ve Avro kurunun vade sonunda faiz oranından daha fazla artması durumunda kur farkı koruması sunan bir mevduat ürünüdür. Kur korumalı mevduat hesapları gerçeğe uygun değeri kar veya zararda muhasebeleştirilen finansal varlıklar olarak muhasebeleştirilmiştir.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla kur korumalı mevduat olan finansal varlıkların nominal tutarı ve gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki gibidir:

|             | 31 Aralık 2023                          |                                        |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Para birimi | Nominal tutar<br>(Orijinal para birimi) | Gerçeğe uygun değeri<br>(TL Karşılığı) |
| TL          | 135.927.955                             | 130.100.427                            |

**b) Uzun vadeli finansal yatırımlar**

|                        | 31 Aralık 2023 | 31 Aralık 2022 |
|------------------------|----------------|----------------|
| Bağlı menkul kıymetler | 100.000        | 100.000        |
| Parasal kazanç/kayıp   | 650.444        | 650.443        |
|                        | <b>750.444</b> | <b>750.443</b> |

Grup'un bağlı ortaklıklarından Akenerji Toptan, 61.572.770 TL sermaye ile kurulmuş olan Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi'ne ("EPIAŞ") 100.000 (Yüzbin) adet C grubu pay adediyle (Pay tutarı: 100.000 TL) %0,16 oranında iştirak etmiştir (31 Aralık 2022: 100.000 TL).

**NOT 6 - BORÇLANMALAR**

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 tarihleri itibarıyla borçlanmalarının detayı aşağıdaki gibidir:

|                                                                | 31 Aralık 2023        | 31 Aralık 2022        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b>        |                       |                       |
| - Banka kredileri                                              | 6.751.848.138         | 1.108.756.368         |
| - Kiralama yükümlülükleri                                      | 50.892.841            | 47.525.450            |
| <b>Toplam uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b> | <b>6.802.740.979</b>  | <b>1.156.281.818</b>  |
| <b>Uzun vadeli borçlanmalar</b>                                |                       |                       |
| - Banka kredileri                                              | 8.741.163.981         | 17.837.624.392        |
| - Kiralama yükümlülükleri                                      | 243.142.913           | 263.980.446           |
| <b>Toplam uzun vadeli borçlanmalar</b>                         | <b>8.984.306.894</b>  | <b>18.101.604.838</b> |
| <b>Toplam kısa ve uzun vadeli borçlanmalar</b>                 | <b>15.787.047.873</b> | <b>19.257.886.656</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 6 - BORÇLANMALAR (Devamı)**

Borçlanmalara ilişkin verilen teminat, rehin ve ipotekler Not 17'de açıklanmıştır.

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla kısa ve uzun vadeli borçlanmaların orijinal para birimi ve ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı bilgileri aşağıdaki gibidir:

| <b>31 Aralık 2023</b>                                                          |                    |                           |                        |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                                | <b>Para birimi</b> | <b>Etkin faiz oranı %</b> | <b>Orijinal bakiye</b> | <b>TL tutarı</b>      |
| Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları                           | ABD Doları         | 7,75                      | 107.306.258            | 3.158.903.099         |
| Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları                           | TL                 | 12,28                     | 3.592.945.039          | 3.592.945.039         |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin kısa vadeli kısımları                   | Avro               | 5,56                      | 1.602.697              | 52.206.077            |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin kısa vadeli kısımları faiz maliyeti (-) | Avro               | 5,56                      | (332.529)              | (10.831.760)          |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin kısa vadeli kısımları                   | TL                 | 18,76                     | 9.518.524              | 9.518.524             |
| <b>Toplam uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b>                 |                    |                           |                        | <b>6.802.740.979</b>  |
| Uzun vadeli banka kredileri                                                    | ABD Doları         | 7,75                      | 296.932.692            | 8.741.163.981         |
| Uzun vadeli banka kredileri                                                    | TL                 | 12,28                     | -                      | -                     |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri                                            | Avro               | 5,56                      | 6.530.108              | 212.711.079           |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri faiz maliyeti (-)                          | Avro               | 5,56                      | (1.599.486)            | (52.101.504)          |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri                                            | TL                 | 18,76                     | 82.533.338             | 82.533.338            |
| <b>Toplam uzun vadeli borçlanmalar</b>                                         |                    |                           |                        | <b>8.984.306.894</b>  |
| <b>31 Aralık 2022</b>                                                          |                    |                           |                        |                       |
|                                                                                | <b>Para birimi</b> | <b>Etkin faiz oranı %</b> | <b>Orijinal bakiye</b> | <b>TL tutarı</b>      |
| Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları                           | ABD Doları         | 7,92                      | 35.994.565             | 1.108.756.368         |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin kısa vadeli kısımları                   | Avro               | 3,4                       | 1.420.291              | 46.643.221            |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin kısa vadeli kısımları faiz maliyeti (-) | Avro               | 3,4                       | (232.741)              | (7.643.346)           |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin kısa vadeli kısımları                   | TL                 | 18,45                     | 8.525.575              | 8.525.575             |
| <b>Toplam uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b>                 |                    |                           |                        | <b>1.156.281.818</b>  |
| Uzun vadeli banka kredileri                                                    | ABD Doları         | 7,92                      | 407.946.823            | 12.566.164.701        |
| Uzun vadeli banka kredileri                                                    | TL                 | 12,28                     | 5.271.459.691          | 5.271.459.691         |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri                                            | Avro               | 3,4                       | 7.225.092              | 237.276.374           |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri faiz maliyeti (-)                          | Avro               | 3,4                       | (1.180.309)            | (38.762.052)          |
| Uzun vadeli kiralama yükümlülükleri                                            | TL                 | 18,45                     | 65.466.124             | 65.466.124            |
| <b>Toplam uzun vadeli borçlanmalar</b>                                         |                    |                           |                        | <b>18.101.604.838</b> |

Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Avro finansal kiralama borçlarının tamamı değişken faizli olup, faiz oranı Euribor + %3,4'tür (31 Aralık 2022: Avro finansal kiralama borçlarının tamamı değişken faizli olup, faiz oranı Euribor + %3,4).

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla uzun vadeli banka kredilerinin anapara geri ödeme planı aşağıdaki gibidir:

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 6 - BORÇLANMALAR (Devamı)**

|                               | 31 Aralık 2023       | 31 Aralık 2022        |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 - 2 yıl içerisinde ödenecek | 1.176.069.742        | 9.408.425.703         |
| 2 - 3 yıl içerisinde ödenecek | 1.277.380.879        | 1.134.096.735         |
| 3 - 4 yıl içerisinde ödenecek | 1.337.878.175        | 1.231.792.157         |
| 4 - 5 yıl içerisinde ödenecek | 1.169.340.584        | 1.290.130.351         |
| 5 yıldan sonra ödenecek       | 3.780.494.601        | 4.773.179.446         |
|                               | <b>8.741.163.981</b> | <b>17.837.624.392</b> |

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla uzun vadeli kiralama yükümlülüklerinin geri ödeme planı aşağıdaki gibidir:

|                          | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Vadesi 1 - 2 yıla kadar  | 40.985.947         | 42.853.944         |
| Vadesi 2 - 3 yıla kadar  | 40.879.686         | 41.840.900         |
| Vadesi 3 - 4 yıla kadar  | 38.928.538         | 39.900.146         |
| Vadesi 4 - 5 yıla kadar  | 42.153.129         | 39.576.018         |
| Vadesi 5 - 6 yıla kadar  | 3.344.268          | 42.329.003         |
| Vadesi 6 - 7 yıla kadar  | 2.158.463          | 1.582.923          |
| Vadesi 7 - 8 yıla kadar  | 773.732            | 701.491            |
| Vadesi 8 - 9 yıla kadar  | 870.490            | 571.767            |
| Vadesi 9 - 10 yıla kadar | 811.454            | 643.269            |
| Vadesi 10 yıldan uzun    | 72.237.206         | 53.980.985         |
|                          | <b>243.142.913</b> | <b>263.980.446</b> |

**Kredi taahhütlerine uyum**

Grup'un 11 Kasım 2019 tarihli Kredi Sözleşmesi'ne istinaden kredi vadesi boyunca uymakla yükümlü olduğu finansal taahhüt, konsolide finansal tablolar üzerinden yılsonu itibarıyla söz konusu yıla ilişkin hesaplanacak olan borç servisi karşılama oranının 1,05'ten büyük olmasıdır. Grup, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla bu sözleşme taahhüdüne uymuştur.

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla borçlanmalarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

|                                                     | 2023                  | 2022                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>1 Ocak</b>                                       | <b>19.257.886.656</b> | <b>15.229.290.290</b> |
| Nakit akış etkisi                                   | (2.459.799.784)       | (2.141.482.974)       |
| Gerçekleşmemiş kur farkları değişimi                | 6.164.533.280         | 8.379.456.006         |
| Faiz tahakkukları değişimi ve itfa olan komisyonlar | 1.578.830.869         | 3.161.279.491         |
| Kira yükümlülüklerindeki değişimler                 | 71.186.703            | 46.068.171            |
| Parasal kazanç                                      | (8.825.589.851)       | (5.416.724.328)       |
| <b>31 Aralık</b>                                    | <b>15.787.047.873</b> | <b>19.257.886.656</b> |



**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 7 - TİCARİ ALACAKLAR****a) Kısa vadeli ticari alacaklar**

|                                                  | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022       |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| - İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Not 29) | 125.479.979        | 936.247.000          |
| - İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar  | 710.484.538        | 2.746.904.931        |
|                                                  | <b>835.964.517</b> | <b>3.683.151.931</b> |
| Şüpheli ticari alacaklar karşılığı               | (19.430.467)       | (32.360.397)         |
|                                                  | <b>816.534.050</b> | <b>3.650.791.534</b> |

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, ticari alacakların vadesi bir aydan kısa olup, satışlardan tahakkuk etmiş finansman geliri yoktur (31 Aralık 2022: ticari alacakların vadesi bir aydan kısa olup, satışlardan tahakkuk etmiş finansman geliri yoktur).

Şüpheli ticari alacaklar karşılığının dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

|                             | 2023              | 2022              |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1 Ocak</b>               | <b>32.360.397</b> | <b>53.164.950</b> |
| Konusu kalmayan karşılıklar | (278.299)         | (6.024)           |
| Parasal kazanç/kayıp        | (12.651.631)      | (20.798.529)      |
| <b>31 Aralık</b>            | <b>19.430.467</b> | <b>32.360.397</b> |

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 19.430.467 TL (31 Aralık 2022: 32.360.397 TL) tutarındaki ticari alacakların vadesi geçmiş ve bu alacaklar için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır. Söz konusu alacakların 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla yaşlandırma tablosu aşağıdaki gibidir:

|                | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|----------------|-------------------|-------------------|
| 1 yıldan fazla | 19.430.467        | 32.360.397        |
|                | <b>19.430.467</b> | <b>32.360.397</b> |

Grup'un alacak hesaplarını tahsil etmekteki geçmiş deneyimi, ayrılan karşılıklarda göz önünde bulundurulmuştur. Grup, olası tahsilat kayıpları için ayrılan karşılık dışında herhangi bir ek ticari alacak riskinin bulunmadığını düşünmektedir.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 212.240.186 TL (31 Aralık 2022: 895.193.392 TL) tutarındaki ticari alacaklar vadesini geçmiş olmasına rağmen şüpheli olarak değerlendirilmemiştir. Söz konusu alacakların 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla yaşlandırma tablosu aşağıdaki gibidir:

|                          | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 1 - 3 ay arası           | 208.998.186        | 889.852.176        |
| 3 - 12 ay arası ve üzeri | 3.242.000          | 5.341.215          |
|                          | <b>212.240.186</b> | <b>895.193.392</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 8 - DİĞER ALACAKLAR****a) Kısa vadeli diğer alacaklar**

|                                              | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar | 15.336.860        | 10.524.892        |
|                                              | <b>15.336.860</b> | <b>10.524.892</b> |

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli diğer alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

|                                                | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Vergi dairelerinden alacaklar                  | 15.002.486        | 9.051.118         |
| Çeşitli resmi kurum ve kuruluşlardan alacaklar | 236.914           | 78.566            |
| Verilen depozito ve teminatlar                 | 18.500            | 30.477            |
| Diğer çeşitli alacaklar                        | 78.960            | 1.364.731         |
|                                                | <b>15.336.860</b> | <b>10.524.892</b> |

**b) Uzun vadeli diğer alacaklar**

|                                                | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| - İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar | 23.907.330        | 51.526.306        |
|                                                | <b>23.907.330</b> | <b>51.526.306</b> |

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan uzun vadeli diğer alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

|                                | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Verilen depozito ve teminatlar | 23.907.330        | 51.526.306        |
|                                | <b>23.907.330</b> | <b>51.526.306</b> |

**NOT 9 - TİCARİ BORÇLAR****a) Kısa vadeli ticari borçlar**

|                                              | 31 Aralık 2023       | 31 Aralık 2022       |
|----------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| - İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar  | 825.411.127          | 3.477.589.079        |
| - İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 29) | 178.750.127          | 364.103.724          |
|                                              | <b>1.004.161.254</b> | <b>3.841.692.803</b> |

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, ticari borçların vadesi ortalama 30 gündür.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 10 - DİĞER BORÇLAR****a) Kısa vadeli diğer borçlar**

|                                            | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| - İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar | 251.311.912        | 343.113.591        |
|                                            | <b>251.311.912</b> | <b>343.113.591</b> |

Grup' un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflara kısa vadeli diğer borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

|                               | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| DSİ'ye borçlar (*)            | 161.863.716        | 183.413.404        |
| Ödenecek vergi ve fonlar      | 57.353.715         | 138.577.731        |
| Alınan depozito ve teminatlar | 30.912             | 50.924             |
| Diğer borçlar                 | 32.063.569         | 21.071.532         |
|                               | <b>251.311.912</b> | <b>343.113.591</b> |

**b) Uzun vadeli diğer borçlar**

|                                            | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| - İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar | 534.092.073        | 708.936.280        |
|                                            | <b>534.092.073</b> | <b>708.936.280</b> |

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflara uzun vadeli diğer borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

|                           | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| DSİ'ye borçlar (*)        | 469.104.877        | 643.004.280        |
| Uzun vadeli diğer borçlar | 64.987.196         | 65.932.000         |
|                           | <b>534.092.073</b> | <b>708.936.280</b> |

(\*) Grup, Uluabat Kuvvet Tüneli ve Hidroelektrik Enerji Üretim Tesisi Su Kullanım Hakkına ilişkin DSİ Genel Müdürlüğü Etüt ve Plan Dairesi Başkanlığı ile Emet - Orhaneli Çınarcık Barajı Projesi kapsamında 6 Haziran 2005 tarihinde bir anlaşma imzalamıştır. Bu anlaşma uyarınca Grup tarafından DSİ'den devralınan proje için ödenmesi gereken Enerji Hissesi Katılım Payına ilişkin yükümlülük işletmeye alınma tarihinde doğmakta, ödemeler, bu tarihten 5 yıl sonra başlamakta ve 10 eşit taksitte yapılmaktaydı. Ayrıca bu anlaşma gereğince yükümlülükler ÜFE ile endekslenmekteydi. 8 Ekim 2019 tarihinde DSİ'den gelen yazıya istinaden, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ortak tesis bedeli taksit sayısı 15 taksit olarak revize edilmiştir. Bilanço tarihi itibarıyla DSİ tarafından yazı ile bildirilen 7 taksidin ödemesi yapılmış olup, kalan yükümlülüklerin ÜFE ile endekslenmesi devam etmekte ve taksitlendirilmesi uyarınca ilişkili olmayan taraflara kısa vadeli diğer borçlar olarak sınıflandırılan tutar 161.863.716 TL (31 Aralık 2022: 183.413.404 TL) ve ilişkili olmayan taraflara uzun vadeli diğer borçlar olarak sınıflandırılan tutar 469.104.877 TL'dir (31 Aralık 2022: 643.004.280 TL).

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 11 - PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER**

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla peşin ödenmiş giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

**a) Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler**

|                             | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Gelecek aylara ait giderler | 133.781.199        | 150.359.918        |
| Verilen sipariş avansları   | 18.105.738         | 57.308.487         |
|                             | <b>151.886.937</b> | <b>207.668.405</b> |

**b) Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler**

|                                          | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Sabit kıymet alımı için verilen avanslar | 248.497.349        | 254.519.037        |
| Gelecek yıllara ait giderler             | 3.855.747          | 343.142            |
|                                          | <b>252.353.096</b> | <b>254.862.179</b> |

**NOT 12 - STOKLAR****a) Kısa vadeli stoklar**

|                | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022    |
|----------------|--------------------|-------------------|
| Hammadde       | 109.253.607        | 50.974.285        |
| Yedek parçalar | 12.640.620         | 18.137.041        |
| Yarı mamüller  | 4.299.011          | 2.431.623         |
| Diğer hammadde | 3.182.436          | 2.813.246         |
|                | <b>129.375.674</b> | <b>74.356.195</b> |

**b) Uzun vadeli stoklar**

|                    | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Yedek parçalar (*) | 40.677.822        | 78.018.791        |
|                    | <b>40.677.822</b> | <b>78.018.791</b> |

(\*) Grup'un uzun vadeli stoklar kaleminde sınıflandırdığı 40.677.822 TL (31 Aralık 2022: 78.018.791 TL tutarındaki yedek parça stoklarının 27.794.065 TL (31 Aralık 2022: 53.225.411 TL) tutarındaki kısmı Erzin doğalgaz kombine çevrim santralinin yapılan uzun dönemli bakım anlaşması kapsamında elde tutulan yedek parçalar, kalan 12.883.757 TL (31 Aralık 2022: 24.793.380 TL) tutarındaki kısmı ise Grup'un diğer santrallerinin bakım ve arıza ihtiyaçları kapsamında elde tutulan yedek parçalara ait olup, söz konusu uzun vadeli stoklar tahmini kullanım periyot aralığı uyarınca uzun dönemli stok olarak sınıflandırılmaktadır. Grup, planlanan bakım takvimi ve olası arızalara hızlı müdahale edebilme amacı doğrultusunda yedek parça stoklarını yönetmektedir.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.**

**31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 13 - DİĞER VARLIKLAR**

**a) Diğer dönen varlıklar**

|                    | <b>31 Aralık 2023</b> | <b>31 Aralık 2022</b> |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Devreden KDV       | 104.658.023           | 62.082.060            |
| Personel avansları | 1.326.756             | 1.210.896             |
| İş avansları       | 710.534               | 448.343               |
|                    | <b>106.695.313</b>    | <b>63.741.299</b>     |

**b) Diğer duran varlıklar**

|                                    | <b>31 Aralık 2023</b> | <b>31 Aralık 2022</b> |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gelecek yıllarda indirilebilir KDV | 226.664.224           | 201.498.167           |
|                                    | <b>226.664.224</b>    | <b>201.498.167</b>    |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 14 - MADDİ DURAN VARLIKLAR**

|                                  | 1 Ocak 2023            | İlaveler               | Transferler   | Çıkışlar | Yeniden değerlendirme<br>artışı/azalışı | Değer düşüklüğü     | 31 Aralık 2023         |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Maliyet</b>                   |                        |                        |               |          |                                         |                     |                        |
| Arazi ve arsalar                 | 1.706.496              | -                      | -             | -        | 252.135                                 |                     | 1.958.631              |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri (*) | 18.920.424.040         | 20.889.282             | 16.905.384    | -        | (2.136.235.654)                         | (12.715.048)        | 16.809.268.004         |
| Binalar                          | 3.604.948.392          | 19.182.977             | 99.874.557    | -        | 110.045.776                             | (10.556.142)        | 3.823.495.560          |
| Makine, tesis ve cihazlar (**)   | 13.367.075.023         | 36.031.637             | 584.182.390   | -        | 713.658.965                             | (41.820.218)        | 14.659.127.797         |
| Motorlu taşıtlar                 | 18.095.529             | 126.103                | 2.931.192     | -        | -                                       | -                   | 21.152.824             |
| Döşeme ve demirbaşlar            | 137.858.742            | 12.175.623             | 5.348.988     | -        | -                                       | -                   | 155.383.353            |
| Özel maliyetler                  | 37.425.415             | 64.548.759             | -             | -        | -                                       | -                   | 101.974.174            |
| Yapılmakta olan yatırımlar       | 600.024.181            | 417.524.571            | (709.242.511) | -        | -                                       | -                   | 308.306.241            |
|                                  | <b>36.687.557.818</b>  | <b>570.478.952</b>     | <b>-</b>      | <b>-</b> | <b>(1.312.278.778)</b>                  | <b>(65.091.408)</b> | <b>35.880.666.584</b>  |
| <b>Birikmiş amortisman</b>       |                        |                        |               |          |                                         |                     |                        |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri     | (2.288.041.902)        | (618.121.824)          | -             | -        | -                                       | -                   | (2.906.163.726)        |
| Binalar                          | (438.624.384)          | (104.749.704)          | -             | -        | -                                       | -                   | (543.374.088)          |
| Makine, tesis ve cihazlar        | (3.385.412.607)        | (658.500.308)          | -             | -        | -                                       | -                   | (4.043.912.915)        |
| Motorlu taşıtlar                 | (11.142.122)           | (2.876.719)            | -             | -        | -                                       | -                   | (14.018.841)           |
| Döşeme ve demirbaşlar            | (107.149.469)          | (7.839.261)            | -             | -        | -                                       | -                   | (114.988.730)          |
| Özel maliyetler                  | (12.931.817)           | (2.787.998)            | -             | -        | -                                       | -                   | (15.719.815)           |
|                                  | <b>(6.243.302.301)</b> | <b>(1.394.875.814)</b> | <b>-</b>      | <b>-</b> | <b>-</b>                                | <b>-</b>            | <b>(7.638.178.115)</b> |
| <b>Net defter değeri</b>         | <b>30.444.255.517</b>  |                        |               |          |                                         |                     | <b>28.242.488.469</b>  |

(\*) Ayyıldız rüzgar santrali kapasite artırımı projesi kapsamında, 27 Ocak 2017 tarihi itibarıyla finansal kiralama yoluyla iktisap edilen yeraltı ve yerüstü düzenlemelerinin maliyeti 3.073.644 TL'dir. Finansal kiralama yoluyla iktisap edilen söz konusu yeraltı ve yerüstü düzenlemelerinin birikmiş amortisman tutarı 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 566.198 TL'dir.

(\*\*) Ayyıldız rüzgar santrali kapasite artırımı projesi kapsamında, 27 Ocak 2017 tarihi itibarıyla finansal kiralama yoluyla iktisap edilen makine ve cihazların maliyeti 305.325.992 TL'dir. Finansal kiralama yoluyla iktisap edilen söz konusu makine ve cihazların birikmiş amortisman tutarı 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 213.728.194 TL'dir.

Cari dönem amortisman giderinin 1.389.172.968 TL tutarındaki kısmı satılan malın maliyetine, 5.702.846 TL tutarındaki kısmı genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 14 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)**

|                                  | 1 Ocak 2022            | İlaveler               | Çıkışlar         | Yeniden değerlendirme<br>artışı/azalışı | Değer düşüklüğü        | 31 Aralık 2022         |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Maliyet</b>                   |                        |                        |                  |                                         |                        |                        |
| Arazi ve arsalar                 | 1.291.131              | -                      | -                | 415.365                                 | -                      | 1.706.496              |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri (*) | 15.766.298.607         | 27.614.373             | -                | 3.485.066.554                           | (358.555.494)          | 18.920.424.040         |
| Binalar                          | 4.104.164.648          | 8.471.994              | -                | 274.325.491                             | (782.013.740)          | 3.604.948.393          |
| Makine, tesis ve cihazlar (**)   | 15.562.288.158         | 147.620.629            | -                | 534.570.297                             | (2.877.404.062)        | 13.367.075.022         |
| Motorlu taşıtlar                 | 15.196.467             | 2.899.061              | -                | -                                       | -                      | 18.095.528             |
| Döşeme ve demirbaşlar            | 132.430.126            | 5.561.651              | (133.035)        | -                                       | -                      | 137.858.742            |
| Özel maliyetler                  | 26.461.034             | 10.964.382             | -                | -                                       | -                      | 37.425.416             |
| Yapılmakta olan yatırımlar       | 455.358.716            | 144.665.465            | -                | -                                       | -                      | 600.024.181            |
|                                  | <b>36.063.488.887</b>  | <b>347.797.555</b>     | <b>(133.035)</b> | <b>4.294.377.707</b>                    | <b>(4.017.973.296)</b> | <b>36.687.557.818</b>  |
| <b>Birikmiş amortisman</b>       |                        |                        |                  |                                         |                        |                        |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri     | (1.770.659.061)        | (517.382.841)          | -                | -                                       | -                      | (2.288.041.902)        |
| Binalar                          | (321.111.932)          | (117.512.452)          | -                | -                                       | -                      | (438.624.384)          |
| Makine, tesis ve cihazlar        | (2.660.974.812)        | (724.437.795)          | -                | -                                       | -                      | (3.385.412.607)        |
| Motorlu taşıtlar                 | (8.161.144)            | (2.980.978)            | -                | -                                       | -                      | (11.142.122)           |
| Döşeme ve demirbaşlar            | (100.925.241)          | (6.231.621)            | 7.393            | -                                       | -                      | (107.149.469)          |
| Özel maliyetler                  | (11.816.111)           | (1.115.706)            | -                | -                                       | -                      | (12.931.817)           |
|                                  | <b>(4.873.648.301)</b> | <b>(1.369.661.393)</b> | <b>7.393</b>     | <b>-</b>                                | <b>-</b>               | <b>(6.243.302.301)</b> |
| <b>Net defter değeri</b>         | <b>31.189.840.586</b>  |                        |                  |                                         |                        | <b>30.444.255.517</b>  |

(\*) Ayyıldız rüzgar santrali kapasite artırımı projesi kapsamında, 27 Ocak 2017 tarihi itibarıyla finansal kiralama yoluyla iktisap edilen yeraltı ve yerüstü düzenlemelerinin maliyeti 1.865.382 TL'dir. Finansal kiralama yoluyla iktisap edilen söz konusu yeraltı ve yerüstü düzenlemelerinin birikmiş amortisman tutarı 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla 294.534 TL'dir.

(\*\*) Ayyıldız rüzgar santrali kapasite artırımı projesi kapsamında, 27 Ocak 2017 tarihi itibarıyla finansal kiralama yoluyla iktisap edilen makine ve cihazların maliyeti 185.301.077 TL'dir. Finansal kiralama yoluyla iktisap edilen söz konusu makine ve cihazların birikmiş amortisman tutarı 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 111.180.646 TL'dir.

Cari dönem amortisman giderinin 1.367.415.708 TL tutarındaki kısmı satılan malın maliyetine, 2.245.686 TL tutarındaki kısmı genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 14 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)**

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yapılmakta olan yatırımların maliyetine dahil edilen borçlanma maliyetleri bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: yapılmakta olan yatırımların maliyetine dahil edilen borçlanma maliyetleri bulunmamaktadır).

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla maddi duran varlıklar üzerinde bulunan teminat, rehin ve ipotekler Not 17'de belirtilmiştir.

**NOT 15 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR**

|                            | 1 Ocak 2023          | İlaveler            | 31 Aralık 2023       |
|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Maliyet</b>             |                      |                     |                      |
| Haklar                     | 718.989.957          | 28.588.748          | 747.578.705          |
| Lisanslar                  | 5.701.522            | 55.434              | 5.756.957            |
|                            | <b>724.691.479</b>   | <b>28.644.182</b>   | <b>753.335.662</b>   |
| <b>Birikmiş amortisman</b> |                      |                     |                      |
| Haklar                     | (314.280.014)        | (20.783.950)        | (335.063.965)        |
| Lisanslar                  | (5.489.640)          | (16.995)            | (5.506.635)          |
|                            | <b>(319.769.654)</b> | <b>(20.800.945)</b> | <b>(340.570.600)</b> |
| <b>Net defter değeri</b>   | <b>404.921.825</b>   |                     | <b>412.765.062</b>   |

  

|                            | 1 Ocak 2022          | İlaveler            | 31 Aralık 2022       |
|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Maliyet</b>             |                      |                     |                      |
| Haklar                     | 635.692.922          | 83.297.035          | 718.989.957          |
| Lisanslar                  | 5.552.209            | 149.313             | 5.701.522            |
|                            | <b>641.245.131</b>   | <b>83.446.348</b>   | <b>724.691.479</b>   |
| <b>Birikmiş amortisman</b> |                      |                     |                      |
| Haklar                     | (296.979.282)        | (17.300.732)        | (314.280.014)        |
| Lisanslar                  | (5.456.275)          | (33.366)            | (5.489.640)          |
|                            | <b>(302.435.557)</b> | <b>(17.334.098)</b> | <b>(319.769.654)</b> |
| <b>Net defter değeri</b>   | <b>338.809.574</b>   |                     | <b>404.921.825</b>   |

Cari dönem amortisman giderinin 20.650.426 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2022: 14.392.491 TL) satılan malın maliyetine, 150.519 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2022: 2.941.607 TL) genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.



**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 16 - KULLANIM HAKKI VARLIKLARI**

|                            | 1 Ocak 2023         | İlaveler            | Çıkışlar | 31 Aralık 2023      |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|
| <b>Maliyet</b>             |                     |                     |          |                     |
| Arazi ve arsalar (*)       | 136.535.551         | 62.160.364          | -        | 198.695.915         |
| Binalar                    | 33.580.166          | 4.198.655           | -        | 37.788.821          |
| Taşıtlar                   | 34.511.962          | 16.554.706          | -        | 51.066.668          |
|                            | <b>204.627.679</b>  | <b>82.913.725</b>   | -        | <b>287.541.404</b>  |
| <b>Birikmiş amortisman</b> |                     |                     |          |                     |
| Arazi ve arsalar           | (12.587.818)        | (5.750.327)         | -        | (18.338.145)        |
| Binalar                    | (18.030.756)        | (10.713.616)        | -        | (28.744.372)        |
| Taşıtlar                   | (16.129.092)        | (11.843.773)        | -        | (27.972.865)        |
|                            | <b>(46.747.666)</b> | <b>(28.307.716)</b> | -        | <b>(75.055.382)</b> |
| <b>Net defter değeri</b>   | <b>157.880.013</b>  |                     |          | <b>212.486.022</b>  |

(\*) Arazi kira ve orman izni bedellerinden oluşmaktadır.

|                            | 1 Ocak 2022         | İlaveler            | Çıkışlar           | 31 Aralık 2022      |
|----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Maliyet</b>             |                     |                     |                    |                     |
| Arazi ve arsalar (*)       | 116.927.598         | 19.607.953          | -                  | 136.535.551         |
| Binalar                    | 27.661.539          | 5.918.626           | -                  | 33.580.166          |
| Taşıtlar                   | 31.868.868          | 9.982.716           | (7.339.621)        | 34.511.962          |
|                            | <b>176.458.005</b>  | <b>35.509.295</b>   | <b>(7.339.621)</b> | <b>204.627.679</b>  |
| <b>Birikmiş amortisman</b> |                     |                     |                    |                     |
| Arazi ve arsalar           | (8.814.602)         | (3.773.216)         | -                  | (12.587.818)        |
| Binalar                    | (9.829.134)         | (8.201.622)         | -                  | (18.030.756)        |
| Taşıtlar                   | (15.043.357)        | (6.733.316)         | 5.647.581          | (16.129.092)        |
|                            | <b>(33.687.093)</b> | <b>(18.708.154)</b> | <b>5.647.581</b>   | <b>(46.747.666)</b> |
| <b>Net defter değeri</b>   | <b>142.770.912</b>  |                     |                    | <b>157.880.013</b>  |

(\*) Arazi kira ve orman izni bedellerinden oluşmaktadır.

Cari dönem amortisman giderinin 17.290.917 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2022: 12.055.568 TL) satılan malın maliyetine, 11.016.799 TL tutarındaki kısmı (31 Aralık 2022: 6.652.586 TL) genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 17 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER****a) Karşılıklar**

31 Aralık 2023 itibarıyla Grup lehine ve aleyhine açılmış ve hâlihazırda devam eden davalar bulunmaktadır. Bu davaların başlıcalarını alacak ve iş davaları oluşturmaktadır. Grup, her dönem sonunda bu davaların olası sonuçlarını ve finansal etkilerini değerlendirmekte ve bu değerlendirme sonucunda olası kazanç ve yükümlülüklere karşı gerekli görülen karşılıkları ayırmaktadır. 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla ayrılan karşılık tutarı 49.448.917 TL'dir (31 Aralık 2022: 79.987.339 TL).

|                             | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022     |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| Dava karşılığı              | 49.448.917        | 79.987.339         |
| Maliyet giderleri karşılığı | 35.506.601        | 37.879.183         |
|                             | <b>84.955.518</b> | <b>117.866.522</b> |

Dava karşılıklarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

|                                         | 2023              | 2022               |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>1 Ocak</b>                           | <b>79.987.339</b> | <b>104.659.061</b> |
| Cari dönem dava karşılığı (Not 25)      | 1.125.006         | 22.574.555         |
| Dava karşılıkları faiz bedeli           | 783.515           | 223.250            |
| Konusu kalmayan dava karşılığı (Not 25) | (650.420)         | 5.391.176          |
| Parasal kazanç                          | (31.796.523)      | (45.846.574)       |
| <b>31 Aralık</b>                        | <b>49.448.917</b> | <b>79.987.339</b>  |

**b) Koşullu yükümlülükler****- Verilen teminatlar**

Grup'un önemli tutarda zarara veya borca neden olacağını beklemediği taahhütler ve muhtemel yükümlülükler aşağıda özetlenmiştir:

|                            |                     | 31 Aralık 2023       |                    | 31 Aralık 2022       |                    |
|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|                            | Orijinal para cinsi | Orijinal para tutarı | TL karşılığı       | Orijinal para tutarı | TL Karşılığı       |
| Verilen teminat mektupları | TL                  | 153.951.738          | 153.951.738        | 303.341.184          | 303.341.184        |
|                            | ABD Doları          | 2.693.232            | 79.283.902         | 624.456              | 19.235.392         |
|                            | Avro                | 4.343.122            | 141.472.428        | 4.200.000            | 137.930.535        |
|                            |                     |                      | <b>374.708.068</b> |                      | <b>460.507.111</b> |

Verilen teminatlar, genel olarak Grup'un operasyonlarına istinaden çeşitli kurum ve kuruluşlara (EPDK'ya, mal ve hizmet alımı yapılan tedarikçilere ve elektrik iletim ve dağıtımını sağlayan devlet kurumlarına, KDV iadeleri kapsamında vergi dairelerine) ve süregelen davalar için çeşitli adli makamlara verilen teminat mektuplarından oluşmaktadır.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 17 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla Grup'un teminat/rehin/ipotek ("TRİ") pozisyonu aşağıdaki gibidir:

|                                                                                                                                       |             | 31 Aralık 2023 |                | 31 Aralık 2022 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                       | Döviz Cinsi | Orijinal Tutar | TL Tutarı      | Orijinal Tutar | TL Tutarı      |
| Grup tarafından verilen TRİ'ler                                                                                                       |             |                |                |                |                |
| A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı                                                                   | TL          | 6.572.412.581  | 6.572.412.581  | 10.877.065.061 | 10.877.065.061 |
|                                                                                                                                       | ABD Doları  | 920.208.832    | 27.089.291.638 | 918.140.056    | 28.281.870.362 |
|                                                                                                                                       | Avro        | 4.343.122      | 141.472.422    | 4.200.000      | 137.930.535    |
| B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı                                  |             | -              | -              | -              | -              |
| C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı |             | -              | -              | -              | -              |
| D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı                                                                                              |             | -              | -              | -              | -              |
| i) Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı                                                                             |             | -              | -              | -              | -              |
| 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                                             |             | -              | -              | -              | -              |
|                                                                                                                                       |             | 33.803.176.641 |                | 39.296.865.958 |                |

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Akenerji'nin kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu teminatlar aşağıdaki gibidir:

11 Kasım 2019 tarihi itibarıyla Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ile Şirketimiz Akenerji ("Kredi Alan") arasında finansal yeniden yapılandırma kapsamında, şirketimizin mevcut tüm borçlarının refinansmanı ve vade uzatımını sağlamak üzere 1,5 yılı ana para ödemesiz toplam 13 yıl vadeli toplam 859 milyon ABD doları tutarında bir refinansman kredi sözleşmesi akdedilmiştir. Akenerji, söz konusu kredi sözleşmesi kapsamında kullanmış olduğu 465 milyon ABD Doları ve 2.271.037.258 TL tutarındaki refinansman kredilerinin teminatını teşkil etmek üzere ilgili kredi sözleşmesine ek olarak Alacak Devri, Epiş Alacakları Devri, Gayrimenkul ve Üst Hakları ile ilgili İpotek, Ticari İşletme Rehni, Hesap Rehni, Sigorta Alacakları Devri, Hissedar Alacakları Devri, Taşınır Rehni ve Pay Rehni Sözleşmeleri'ni imzalamıştır. Akenerji ile Banka arasında imzalanan Taşınır Rehni Sözleşmeleri uyarınca Akenerji için üst sınır oluşturacak şekilde toplam birinci derece 6.418.460.843 TL ve ikinci derece 917.515.600 ABD Doları değerinde bir taşınır rehni tesis edilmiştir. Ek olarak Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. santrallerin sigorta poliçelerinde daini mürtehin sıfatıyla rehin alacaklısı olarak belirlenmiştir.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un vermiş olduğu TRİ'lerin özkaynaklara oranı %245'dir (31 Aralık 2022: %395).

#### - Alım ve satım taahhütleri

##### *Elektrik alışı ve satış taahhütleri*

Enerji firmaları ile yapılan elektrik enerjisi satım sözleşmeleri kapsamında Grup, 2023 yılı içerisinde fiziksel olarak 2.748.385 MWh enerji satmayı taahhüt etmiş olup söz konusu taahhüt kapsamında, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 2.748.385 MWh enerjinin satışı gerçekleşmiştir.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 17 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

Enerji firmaları ile yapılan elektrik enerjisi alım sözleşmeleri kapsamında Grup, 2023 yılı içerisinde fiziksel olarak 261.479 MWh enerji almayı taahhüt etmiş olup söz konusu taahhüt kapsamında 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 261.479 MWh enerjinin alımı gerçekleşmiştir.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, Grup'un 2024 yılı ve sonrasındaki dönemlerde ifa edilmek üzere taahhüt ettiği herhangi bir alış ya da satış protokolü mevcut değildir.

#### *Doğalgaz alım taahhütleri*

Grup 2023 yılı için 550 mcm olan al yada öde taahhüdünü tamamlamıştır.

#### *Diğer hususlar*

Kemah Hidroelektrik Santrali projesi; 198 MW'lık yüksek kurulu gücü, rezervuar kapasitesi ve ayrıca lokasyonu ile Türkiye'nin sayılı hidroelektrik santral projelerinden biridir. Erzincan ilinde kurulması planlanan ve yılda ortalama 560 GWh elektrik üretmesi beklenen projenin Devlet Su İşleri Kati Proje onay işlemleri 2017 yılında tamamlanmış, 2020 yılında Lisans tadili yapılarak inşaat öncesi dönem uzatılmıştır. Akenerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin en önemli projeleri arasında yer alan bu Yatırım ile ilgili konvansiyonel alternatifler, Yekdem yasasından faydalanabilme ve pompaj depolamalı alternatiflere ilişkin ekonomik analiz çalışmaları 31 Aralık 2023 itibarıyla devam etmektedir. Mevcutta çalışan demiryolu Kemah HES göl alanından geçmekte olup, hattın bir kısmı projenin tamamlanmasının ardından su altında kalacaktır. Bu hattın relokasyonunun, bir kamu yatırımı olarak devlet eliyle yapılmak üzere TCDD ve Ulaştırma Bakanlığı nezdinde, önümüzdeki dönem yatırım planına alınması söz konusudur. Grup, söz konusu relokasyon planının gerçekleşmesine istinaden, yatırım için gerekli diğer çalışmaları yapmayı planlamaktadır. Gerek yukarıda bahsedilen ekonomik analiz ve alternatif değerlendirmelerin, gerek relokasyon planlarının devam etmesi nedeniyle projenin 31 Aralık 2023 itibarıyla başlanmamış olması, henüz lisans aşamasında olan Kemah projesi bilanço aktifinde yer almamaktadır.

#### c) Koşullu varlıklar

##### Alınan teminatlar

|                           |                     | 31 Aralık 2023      |              | 31 Aralık 2022       |              |
|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                           | Orijinal para cinsi | Yabancı para tutarı | TL karşılığı | Yabancı para tutarı  | TL Karşılığı |
| Alınan teminat mektupları | TL                  | 374.445.291         | 374.445.291  | 832.389.924          | 832.389.924  |
|                           | Avro                | 318.532             | 10.375.833   | 17.750               | 582.920      |
|                           | ABD Doları          | 1.729.00            | 50.898.648   | 5.194.000            | 159.993.057  |
| Alınan teminat senetleri  | TL                  | 16.958.725          | 16.958.725   | 2.886.943            | 2.886.943    |
|                           | ABD Doları          | 745.824             | 21.955.716   | 590.544              | 18.190.786   |
|                           | Avro                | 33.800              | 1.100.998    | 33.800               | 1.110.013    |
|                           | İngiliz Sterlini    | 5.675               | 212.482      | 5.675                | 210.250      |
| Alınan teminat çekleri    | TL                  | 106.000             | 106.000      | 174.624              | 174.624      |
|                           | ABD Doları          | 16.650              | 490.146      | 16.650               | 311.327      |
| Alınan ipotekler          | TL                  | 3.242.000           | 3.242.000    | 5.340.846            | 5.340.846    |
|                           |                     | <b>479.785.839</b>  |              | <b>1.021.190.690</b> |              |

Alınan teminatlar genel olarak, Grup faaliyetleri ile ilgili olarak yapılan satışlara istinaden müşterilerden ve ilgili sözleşmeler uyarınca tedarikçilerden alınan teminatlardan oluşmaktadır.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 18 - TÜREV ARAÇLAR**

|                                      | 31 Aralık 2023  |                   | 31 Aralık 2022  |                   |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                                      | Kontrat miktarı | Makul değer       | Kontrat miktarı | Makul değer       |
| Vadeli döviz alım satım sözleşmeleri |                 |                   |                 |                   |
| - Kısa vadeli                        | 20.197.144      | 3.461.719         | -               | -                 |
| <b>Türev finansal varlıklar</b>      |                 | <b>3.461.719</b>  |                 | <b>-</b>          |
| Faiz oranı değişim işlemleri         |                 |                   |                 |                   |
| - Kısa vadeli                        | -               | -                 | 1.270.672.624   | 12.090.464        |
| Vadeli döviz alım satım sözleşmeleri |                 |                   |                 |                   |
| - Kısa vadeli                        | 1.781.011.100   | 37.958.448        | 449.948.971     | 22.065.240        |
| - Uzun vadeli                        | -               | -                 | 21.133.814      | 2.692.368         |
| <b>Türev finansal yükümlülükler</b>  |                 | <b>37.958.448</b> |                 | <b>36.848.072</b> |

Türev araçların dönem içerisindeki hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

|                                             | 2023              | 2022              |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1 Ocak</b>                               | <b>36.848.072</b> | <b>58.642.440</b> |
| Kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilen |                   |                   |
| - Finansal gider/(gelir)                    | 12.129.216        | 1.855.109         |
| - Esas faaliyetlerden gelirler              | -                 | (453.930)         |
| Parasal kazanç/kayıp                        | (14.480.559)      | (23.195.547)      |
| <b>31 Aralık</b>                            | <b>34.496.729</b> | <b>36.848.072</b> |

**NOT 19 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR****a) Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar**

|                       | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022   |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| Ödenecek SSK primleri | 11.325.219        | 7.950.530        |
| Personele borçlar     | 475.885           | 408.132          |
|                       | <b>11.801.104</b> | <b>8.358.662</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 19 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)****b) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar**

|                | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|----------------|-------------------|-------------------|
| Prim karşılığı | 29.786.073        | 32.964.323        |
|                | <b>29.786.073</b> | <b>32.964.323</b> |

Prim karşılığının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

|                             | 2023              | 2022              |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1 Ocak</b>               | <b>32.964.323</b> | <b>24.931.640</b> |
| Cari dönem karşılığı        | 39.052.676        | 40.193.222        |
| Ödenen karşılıklar          | (26.275.812)      | (17.905.101)      |
| Konusu kalmayan karşılıklar | -                 | (600.464)         |
| Parasal kazanç              | (15.955.114)      | (13.654.974)      |
| <b>31 Aralık</b>            | <b>29.786.073</b> | <b>32.964.323</b> |

**c) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar**

|                                      | 31 Aralık 2023    | 31 Aralık 2022    |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Kıdem tazminatı yükümlülüğü          | 27.003.425        | 49.612.574        |
| Kullanılmamış izin günleri karşılığı | 7.079.961         | 7.406.766         |
|                                      | <b>34.083.386</b> | <b>57.019.340</b> |

Türk İş Kanunu'na göre Grup ve Bağlı Ortaklıklar'ı, en az bir yıllık hizmeti tamamlayarak 25 yıllık çalışma hayatı ardından emekliye ayrılan (kadınlar için 58 erkekler için 60 yaş), iş ilişkisi kesilen, askerlik hizmetleri için çağrılan veya vefat eden her çalışanına kıdem tazminatı ödemek mecburiyetindedir.

Ödenecek tazminatı, her hizmet yılı için bir aylık maaş tutarı kadardır ve bu miktar 31 Aralık 2023 tarihli itibarıyla 23.489,82 TL (31 Aralık 2022: 15.371,40 TL) ile sınırlandırılmıştır.

Kıdem tazminatı karşılığı herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup'un, Türk İş Kanunu uyarınca personelin emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerinin tahmini toplam karşılığının bugünkü değerini ifade eder.

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup'un, Türk İş Kanunu uyarınca personelin emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerinin tahmini toplam karşılığının bugünkü değerini ifade eder. Tanımlanmış sosyal yardım yükümlülüğünün bugünkü değeri ile ilgili ayrılan karşılık öngörülen yükümlülük yöntemi kullanılarak hesaplanır. Tüm aktüeryal karlar ve zararlar diğer kapsamlı gelirler olarak özkaynaklarda muhasebeleştirilir.

TMS, belirli fayda planları dahilinde muhtemel tazminat yükümlülüğünün tahmin edilebilmesi için aktüer değerlendirme öngörülerinin geliştirilmesini gerektirir. Konsolide mali tablolarda, Grup öngörülen yükümlülük yöntemini uygulayarak ve geçmiş yıllardaki deneyimlerine dayanarak, hizmet süresini sonlandırdığı tarih itibarıyla kıdem tazminatı almaya hak kazananları temel alarak bir yükümlülük hesaplamaktadır. Bu karşılık, gelecekte çalışanların emekliliklerinden doğacak muhtemel yükümlüklerin bugünkü değerinin tahmin edilmesiyle bulunmaktadır. Hesaplama kapsamında meydana gelen tüm aktüeryal karlar ve zararlar konsolide diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 19 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

Buna göre toplam karşılığın hesaplanmasına yönelik aşağıdaki finansal ve demografik aktüer varsayımlar yapılmıştır:

|                                                                 | 2023  | 2022  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|
| İskonto oranı (%)                                               | 3,65  | 0,5   |
| Emekli olma olasılığına ilişkin kullanılan devir hızı oranı (%) | 94,05 | 93,58 |

Temel varsayım, her yıllık hizmet için belirlenen tavan karşılığının enflasyon ile orantılı olarak artmasıdır. Böylece uygulanan iskonto oranı, enflasyonun beklenen etkilerinden arındırılmış gerçek oranı gösterir. Grup'un ve Bağlı Ortaklıklar'ının kıdem tazminatı karşılığı, kıdem tazminatı tavanı her altı ayda bir düzenlendiği için, 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren geçerli olan 35.058,58 TL tavan tutarı (1 Ocak 2023: 32.919,56 TL) üzerinden hesaplanmaktadır.

Dönem içindeki kıdem tazminatı karşılığının hareketleri aşağıdaki gibidir.

|                      | 2023              | 2022              |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1 Ocak</b>        | <b>49.612.574</b> | <b>27.318.949</b> |
| Faiz maliyeti        | (8.106.599)       | 2.153.476         |
| Hizmet maliyeti      | 5.547.310         | 2.746.230         |
| Aktüeryal kayıp      | 2.291.248         | 25.383.268        |
| Ödenen tazminatlar   | (21.953.786)      | (4.014.333)       |
| Parasal kazanç/kayıp | (387.322)         | (3.975.016)       |
| <b>31 Aralık</b>     | <b>27.003.425</b> | <b>49.612.574</b> |

Dönem içerisindeki ücretli izin karşılığı tablosu aşağıdaki gibidir.

|                      | 2023             | 2022             |
|----------------------|------------------|------------------|
| <b>1 Ocak</b>        | <b>7.406.766</b> | <b>5.723.368</b> |
| Cari dönem karşılığı | -                | 2.052.557        |
| Parasal kazanç/kayıp | (326.805)        | (369.159)        |
| <b>31 Aralık</b>     | <b>7.079.961</b> | <b>7.406.766</b> |

#### NOT 20 - ÖZKAYNAKLAR

##### Sermaye

Akenerji, SPK'ya kayıtlı olan şirketlerin yararlandığı kayıtlı sermaye sistemini benimsemiş ve kayıtlı sermayesi için bir limit tespit etmiştir. Akenerji'nin 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla kayıtlı sermaye limiti ile ödenmiş sermayesi aşağıda gösterilmiştir:

|                                 | 31 Aralık 2023 | 31 Aralık 2022 |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Kayıtlı sermaye limiti (tarihi) | 1.500.000.000  | 1.500.000.000  |
| Çıkarılmış sermaye              | 729.164.000    | 729.164.000    |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 20 - ÖZKAYNAKLAR (Devamı)**

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihlerindeki hissedarları ve sermaye içindeki payları tarihi değerlerle aşağıdaki gibidir:

|                                                           | 31 Aralık 2023   |                      | 31 Aralık 2022   |                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
|                                                           | Ortaklık yüzdesi | Tutar                | Ortaklık yüzdesi | Tutar                |
| CEZ a.s.                                                  | 37,36            | 272.415.670          | 37,36            | 272.415.670          |
| Akkök Holding A.Ş.                                        | 20,43            | 148.968.205          | 20,43            | 148.968.205          |
| Akarsu Enerji Yatırımları San. ve Ticaret A.Ş. ("Akarsu") | 16,93            | 123.447.465          | 16,93            | 123.447.465          |
| Halka açık kısım                                          | 25,28            | 184.332.660          | 25,28            | 184.332.660          |
|                                                           |                  | <b>729.164.000</b>   |                  | <b>729.164.000</b>   |
| Sermaye düzeltme farkları (*)                             |                  | 8.296.176.858        |                  | 8.296.176.858        |
| <b>Toplam ödenmiş sermaye</b>                             |                  | <b>9.025.340.858</b> |                  | <b>9.025.340.858</b> |

(\*) Sermaye düzeltme farkları, sermayeye yapılan nakit ve nakit benzeri ilavelerin enflasyon muhasebesine göre düzeltilmiş toplam tutarları ile düzeltme öncesindeki tutarları arasındaki farkı ifade eder. Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

Şirket'in sermayesi her biri 1 (bir) kuruş itibari değerinde 72.916.400.000 adet paya ayrılmış olup, herhangi bir hisseye imtiyaz tanınmamıştır.

Şirket'in 7 Mart 2024 tarihinde yayımlanan Sermaye Piyasası Kurulu Bülteni'ne istinaden hazırladığı TMS 29 uyarınca düzeltilmiş özsermaye hesapları ile ilgili açıklama aşağıdaki gibidir:

| Özsermaye                           | ÜFE Endeksli<br>Yasal Kayıtlar | TÜFE Endeksli<br>Yasal Kayıtlar | Geçmiş Yıllar<br>Karları/Zararlarında<br>Takip Edilecek<br>Farklar |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sermaye Düzeltmesi Farkları         | 10.991.346.435                 | 9.025.340.858                   | (1.966.005.577)                                                    |
| Paylara İlişkin Primler/İskontolar  | 1.251.474.269                  | 811.504.170                     | (439.970.099)                                                      |
| Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler | 274.401.333                    | 175.627.307                     | (98.774.026)                                                       |

**Geçmiş Yıl Karları/Zararları:**

Şirket'in 7 Mart 2024 tarihinde yayımlanan Sermaye Piyasası Kurulu Bülteni'ne istinaden hazırladığı TMS 29 uyarınca düzeltilmiş geçmiş yıl karları hesapları ile ilgili açıklama aşağıdaki gibidir:

| Geçmiş Yıllar Karları/Zararları | Enflasyon Muhasebesi<br>Öncesi Tutar | Enflasyon Muhasebesi<br>Sonrası Tutar |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 31 Aralık 2022                  | (6.473.542.581)                      | (5.568.297.630)                       |
| 01 Ocak 2022                    | (4.270.074.525)                      | (5.568.297.630)                       |



## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

---

#### NOT 20 - ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

##### Paylara ilişkin primler

Konsolide finansal tablolarda yer alan paylara ilişkin primler, Grup'un ilk kuruluşundan sonraki sermaye artışlarında ihraç edilen hisse senetlerinin nominal değerinin üzerinde bir bedelle ihraç edilmeleri sonucu, ihraç bedeli ile nominal değeri arasındaki farktan oluşmaktadır.

##### Kardan ayrılmış kısıtlanmış yedekler

Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre birinci tertip yasal yedekler, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, kanuni net karın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın %10'udur. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler ödenmiş sermayenin %50'sini geçmediği sürece sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir, bunun dışında herhangi bir şekilde kullanılması mümkün değildir.

##### Temettü dağıtımı

Kar dağıtımının SPK'nın Seri: IV. No: 27 sayılı "Sermaye Piyasası Kanununa Tabi Olan Halka Açık Anonim Ortaklıkların Temettü ve Temettü Avansı Dağıtımında Uyacakları Esaslar Hakkında Tebliği'nde yer alan esaslar, ortaklıkların esas sözleşmelerinde bulunan hükümler ve şirketler tarafından kamuya açıklanmış olan kar dağıtım politikaları çerçevesinde gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

Bunun yanında söz konusu SPK Kararı ile konsolide finansal tablo düzenleme yükümlülüğü bulunan şirketlerin, yasal kayıtlarında bulunan kaynaklarından karşılanabildiği sürece, net dağıtılabilir kar tutarını, Seri: II - 14.1 sayılı Tebliğ çerçevesinde hazırlayıp kamuya ilan edecekleri konsolide finansal tablolarında yer alan net dönem karlarını dikkate alarak hesaplamaları gerektiği düzenlenmiştir.

Grup'un finansal kayıtlarında bulunan geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan dönem karı ve kar dağıtımına konu edilebilecek başkaca bir kaynak bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: Bulunmamaktadır).

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 21 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

|                                                                                        | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Cari dönem kurumlar vergisi gideri                                                     | 23.736.677         | 6.608.189        |
| Peşin ödenen vergi ve fonlar                                                           | (26.243.562)       | (7.265.752)      |
| <b>Dönem karı vergi yükümlülüğü/<br/>(Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar), net</b> | <b>(2.506.885)</b> | <b>(657.563)</b> |

#### Kurumlar vergisi

Grup, Türkiye'de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup'un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

Türkiye'de kurumlar vergisi oranı %25'tir. Ancak Kurumlar Vergisi Kanunu'na eklenen Geçici 10'ncu madde uyarınca %20'lik kurumlar vergisi oranı, kurumların 2022 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %23, 2023 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları içinde %25 olarak uygulanacaktır. Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna ve indirimlerin indirilmesi sonucu bulunacak safi kurum kazancına uygulanır. Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannamesi, hesap döneminin kapandığı ayı izleyen dördüncü ayın 30'uncu günü akşamına kadar verilir ve ayın sonuna kadar ödenir.

Türkiye'de şirketler üçer aylık mali karları üzerinden %25 oranında (31 Aralık 2022; %23) geçici vergi hesaplar ve o dönemi izleyen ikinci ayın 17 inci gününe kadar beyan edip on yedinci günü akşamına kadar öderler. Yıl içinde ödenen geçici vergi o yıla ait olup izleyen yıl verilecek kurumlar vergisi beyannamesi üzerinden hesaplanacak kurumlar vergisinden mahsup edilir. Mahsuba rağmen ödenmiş geçici vergi tutarı kalmış ise bu tutar nakden iade alınabileceği gibi mahsup edilebilir.

29 Ocak 2022 tarih ve 31734 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 7352 sayılı Vergi Usul Kanunu ile Kurumlar Vergisi Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 1'inci maddesiyle Vergi Usul Kanunu'na eklenen Geçici Madde 33 uyarınca vergi mevzuatına göre hazırlanan 31 Aralık 2023 tarihli finansal tablolar, enflasyon düzeltmesine tabi tutulmuştur. Söz konusu uygulama 31 Aralık 2023 tarihli finansal tablolara uygulanmış olup, yapılan enflasyon düzeltmesinden kaynaklanan kâr/zarar farkı geçmiş yıllar kâr/zarar hesabında gösterilecek olup, vergiye tabi tutulmamıştır.

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla ertelenmiş vergi hesabında, yukarıda bahsedilen enflasyon düzeltmesine tabi tutulan vergi mevzuatına göre düzenlenen finansal tablolar vergi bazı olarak kullanılmıştır. Vergisel açıdan yapılan söz konusu yeniden değerlendirme, ticari muhasebe açısından yapılan yeniden değerlendirme ile ilgili olmadığından, TMS 12 "Gelir Vergileri" uyarınca vergiye esas değerde yapılan düzeltmenin ertelenmiş vergi etkisi kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilmiştir.

#### Yatırım Teşvik Sistemi Kapsamında Elde Edilen Vergi Avantajları

Grup'un teşvik belgesine bağlanan yatırımlarından elde ettiği kazançlar, yatırımın kısmen veya tamamen işletilmesine başlanılan hesap döneminden itibaren yatırıma katkı tutarına ulaşınca kadar indirimli oranlar üzerinden kurumlar vergisine tabi tutulur. Bu kapsamda, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Grup'un öngörülebilir gelecekte faydalanacağı 181.696.483 TL (31 Aralık 2022: 166.034.821 TL) tutarında vergi avantajı, ertelenmiş vergi varlığı olarak konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 21 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)**

Ertelenmiş vergi varlıkları gelecek yıllarda vergilendirilebilen gelirin oluşmasının muhtemel olduğunun tespiti halinde kayıtlara alınmaktadır. Vergilendirilebilen gelirin oluşmasının muhtemel olduğu durumlarda ertelenmiş vergi varlıkları, indirilebilir geçici farklar, mali zararlar ve indirimli kurumlar vergisi ödemesine imkan sağlayan sınırsız ömre sahip yatırım indirimleri nedeniyle hak kazanılan vergi avantajları üzerinden hesaplanmaktadır. Bu kapsamda Grup yatırım teşviklerinden doğan ertelenmiş vergi varlıklarının konsolide finansal tablolara yansıtılmasını uzun süreli planlara dayandırmakta olup, söz konusu yatırım indirimlerine ilişkin ertelenmiş vergi varlıklarının geri kazanılabilirliğini, vergilendirilebilir kar tahminlerini içeren iş modellerini baz alarak her bilanço tarihi itibarıyla değerlendirmektedir. Söz konusu ertelenmiş vergi varlıklarının bilanço tarihinden itibaren 5 - 7 yıl içerisinde geri kazanılması öngörülmektedir.

**Gelir vergisi stopajı**

Türkiye'deki bir işyeri ya da daimi temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye'de yerleşik kurumlara ödenen kar paylarından (temettü) stopaj yapılmaz. Bunların dışında kalan kişilere yapılan temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Karın sermayeye ilavesi, kar dağıtımı sayılmaz.

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihlerinde sona eren yıla ait vergi geliri/(gideri) aşağıda detaylandırılmıştır:

|                                  | <b>1 Ocak -<br/>31 Aralık 2023</b> | <b>1 Ocak -<br/>31 Aralık 2022</b> |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ertelenmiş vergi geliri/(gideri) | 2.917.542.314                      | 117.149.798                        |
| Cari dönem vergi gideri          | (23.736.677)                       | (6.608.189)                        |
|                                  | <b>2.893.805.637</b>               | <b>110.541.609</b>                 |

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait konsolide gelir tablolarında yer alan vergi giderinin mutabakatı aşağıdaki gibidir:

|                                                         | <b>2023</b>          | <b>2022</b>          |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Vergi öncesi dönem karı</b>                          | <b>2.146.052.741</b> | <b>1.994.448.837</b> |
| Vergi oranı (%)                                         | 25                   | 23                   |
| Vergi oranı üzerinden vergi geliri                      | (536.513.185)        | (458.723.232)        |
| İstisnalar                                              | 23.085.792           | 1.946.045            |
| Kanunen kabul edilmeyen giderler                        | (177.810.188)        | (131.105.758)        |
| Üzerinden ertelenmiş vergi hesaplanmamış geçici farklar | (465.520.667)        | (123.432.030)        |
| Farklı vergi oranı etkisi                               | (612.174.481)        | 174.920.696          |
| Yatırım indirimleri                                     | (25.885.791)         | 102.773.514          |
| Vuk enflasyon etkisi                                    | 4.055.355.067        | -                    |
| Parasal kazanç/kayıp                                    | 633.269.091          | 544.162.374          |
| <b>Cari dönem vergi geliri</b>                          | <b>2.893.805.637</b> | <b>110.541.609</b>   |

**Ertelenmiş vergiler**

|                                             | <b>31 Aralık 2023</b> | <b>31 Aralık 2022</b>  |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Ertelenmiş vergi varlıkları                 | 10.565.709            | 9.579.365              |
| Ertelenmiş vergi yükümlülükleri             | (392.472.722)         | (3.422.365.843)        |
| <b>Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, net</b> | <b>(381.907.013)</b>  | <b>(3.412.786.478)</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 21 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)**

Grup, ertelenmiş vergi varlıklarını ve yükümlülüklerini, konsolide finansal durum tablosu kalemlerinin TFRS uyarınca düzenlenmiş ve yasal finansal tabloları arasındaki farklı değerlendirilmeleri sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır. Söz konusu geçici farklar genellikle gelir ve giderlerin, TFRS ve Vergi Kanunlarına göre değişik raporlama dönemlerinde muhasebeleştirilmesinden kaynaklanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı sonraki yıllarda kapanması tahmin edilen geçici farklar için %25'tir.

Birikmiş geçici farklar ve yürürlükteki vergi oranları kullanılarak hesaplanan ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

|                                                    | Toplam geçici farklar |                | Ertelenmiş vergi varlığı/(yükümlülüğü) |                        |
|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------|------------------------|
|                                                    | 31 Aralık 2023        | 31 Aralık 2022 | 31 Aralık 2023                         | 31 Aralık 2022         |
| Yatırım indirimi (*)                               | (726.785.930)         | (830.174.104)  | 181.696.483                            | 166.034.821            |
| Dava karşılıkları                                  | (49.448.917)          | (873.447)      | 12.362.229                             | 174.689                |
| Türev finansal araçlar                             | (34.496.730)          | -              | 8.624.183                              | -                      |
| Kıdem tazminatı karşılığı                          | (27.003.425)          | (39.003.121)   | 6.750.856                              | 7.800.622              |
| Kullanılmamış izin günleri karşılığı               | (7.079.961)           | -              | 1.769.991                              | -                      |
| Maddi duran varlıklar                              | 2.368.950.064         | 17.346.513.948 | (592.237.515)                          | (3.567.088.721)        |
| Borçlanmalar                                       | 210.919.718           | 57.208.180     | (52.729.930)                           | (11.441.607)           |
| Diğer                                              | (207.426.774)         | (35.380.828)   | 51.856.690                             | (8.266.284)            |
| <b>Ertelenmiş vergi varlığı/(yükümlülüğü), net</b> |                       |                | <b>(381.907.013)</b>                   | <b>(3.412.786.480)</b> |

(\*) Gelir Vergisi Kanunu Mülga 19. Madde kapsamında hak kazanılan yatırım indirimi tutarı ağırlıklı olarak Uluabat HES yatırım harcamalarından kaynaklanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihlerinde sona eren yıllara ait hareketleri aşağıdaki gibidir:

|                                           | 2023                   | 2022                   |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>1 Ocak</b>                             | <b>(3.412.786.479)</b> | <b>(2.675.197.481)</b> |
| Kar veya zarar ile ilişkilendirilen       | 2.917.542.314          | 117.149.798            |
| Diğer kapsamlı gelir ile ilişkilendirilen | 113.337.153            | (854.738.794)          |
| <b>31 Aralık</b>                          | <b>(381.907.013)</b>   | <b>(3.412.786.479)</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 21 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)**

Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yaptığı değerlendirmeler uyarınca, üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplamadığı ancak gelecek dönemlerde kullanılabilir mali zararları ile son kullanım yılları aşağıdaki gibidir (tutarlar tarihsel değerleri üzerinden sunulmuştur):

| Oluştugu yıl | Kullanılabileceği yıl | 31 Aralık 2023       | 31 Aralık 2022       |
|--------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 2018         | 2023                  | -                    | 148.406.201          |
| 2019         | 2024                  | 133.261.859          | 133.261.859          |
| 2020         | 2025                  | 262.766.427          | 262.766.427          |
| 2021         | 2026                  | 1.181.821.985        | 1.181.821.985        |
| 2022         | 2027                  | 224.471.796          | 224.471.796          |
| 2023         | 2028                  | 1.501.945.203        | -                    |
|              |                       | <b>3.304.267.270</b> | <b>1.950.728.268</b> |

30/12/2023 tarihli ve 32415 (2.Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan enflasyon düzeltmesine ilişkin Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği (Sıra No:555)'ne göre, 2023 hesap dönemi sonuna ait bilançoya ait düzeltme ile sınırlı olmak üzere, amortisman süresi bitmemiş olan kıymetlere ilişkin maliyet veya alış bedelinden düşülen reel olmayan finansman maliyetinden amortisman ayrılmamış tutar, 2024 ve sonraki hesap dönemlerinde 5 yılda ve eşit taksitler halinde dönem kazancının tespitinde gider olarak dikkate alınabilecektir. Bu kapsamda Grup'un üzerinden ertelenmiş vergi hesaplamadığı ancak gelecek dönemlerde kullanılabilir 7.077.405.440 TL tutarında itfa edilmemiş reel olmayan finansman maliyeti bulunmaktadır.

**NOT 22 - HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ****a) Hasılat**

|                                          | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Elektrik satışı gelirleri                | 13.103.047.867             | 20.161.896.013             |
| Dengesizlik tasarruf paylaşımı gelirleri | 7.657.262.803              | 7.767.008.393              |
| Sekonder frekans kontrolü gelirleri      | 1.568.719.597              | 2.186.802.077              |
| Yük-al talimatı gelirleri                | 838.095.769                | 2.271.598.911              |
| Kapasite mekanizması gelirleri           | 200.922.368                | 231.570.364                |
| Diğer gelirler                           | 304.266.627                | 91.308.671                 |
|                                          | <b>23.672.315.031</b>      | <b>32.710.184.429</b>      |

**b) Satışların maliyeti**

|                                                        | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| İlk madde malzeme ve elektrik alım giderleri (*)       | 19.452.547.940             | 28.046.140.991             |
| Amortisman ve itfa gideri                              | 1.427.114.311              | 1.393.863.767              |
| Personel giderleri                                     | 510.875.743                | 235.705.254                |
| Bakım ve onarım giderleri                              | 376.393.757                | 279.822.065                |
| Diğer hammadde, yedek parça, işletme malzeme giderleri | 141.753.787                | 55.497.543                 |
| Sigorta giderleri                                      | 120.182.393                | 52.197.508                 |
| Diğer giderler                                         | 138.251.324                | 178.210.690                |
|                                                        | <b>22.167.119.255</b>      | <b>30.241.437.818</b>      |

(\*) İlk madde ve malzeme giderleri, doğalgaz alım bedelleri, elektrik alım bedelleri, dengesizlik tasarruf paylaşım giderleri, sistem kullanım bedelleri gibi kalemleri içermektedir.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 23 - GENEL YÖNETİM GİDERLERİ**

|                                     | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Personel giderleri                  | 188.528.145                | 139.948.686                |
| Çeşitli vergi giderleri             | 27.739.886                 | 27.037.670                 |
| Bilgi işlem giderleri               | 27.444.018                 | 21.559.537                 |
| Danışmanlık ve müşavirlik giderleri | 25.383.696                 | 18.611.726                 |
| Amortisman ve itfa gideri           | 16.870.164                 | 11.839.879                 |
| Büro giderleri                      | 14.474.208                 | 13.773.262                 |
| Dava-icra-noter giderleri           | 14.257.995                 | 5.494.082                  |
| Seyahat giderleri                   | 12.859.001                 | 6.015.122                  |
| Taşıt araçları giderleri            | 12.611.224                 | 10.303.558                 |
| Reklam ve sponsorluk giderleri      | 3.226.131                  | 2.158.751                  |
| Sigorta giderleri                   | 1.919.272                  | 2.377.497                  |
| Diğer giderler                      | 29.746.110                 | 22.765.096                 |
|                                     | <b>375.059.850</b>         | <b>281.884.866</b>         |

**NOT 24 - ÇEŞİT ESASINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ GİDERLER**

|                                                        | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| İlk madde malzeme ve elektrik alım giderleri           | 19.452.547.940             | 28.046.140.991             |
| Amortisman ve itfa gideri (*)                          | 1.443.984.475              | 1.405.703.646              |
| Personel giderleri (**)                                | 699.403.888                | 375.653.940                |
| Bakım ve onarım giderleri                              | 376.393.757                | 279.822.065                |
| Diğer hammadde, yedek parça, işletme malzeme giderleri | 141.753.787                | 55.497.542                 |
| Sigorta giderleri (***)                                | 122.101.665                | 54.575.005                 |
| Çeşitli vergi giderleri                                | 27.739.886                 | 27.037.670                 |
| Bilgi işlem giderleri                                  | 27.444.018                 | 21.559.537                 |
| Danışmanlık ve müşavirlik giderleri                    | 25.383.696                 | 18.611.726                 |
| Büro giderleri                                         | 14.474.208                 | 13.773.262                 |
| Dava-İcra-Noter Giderleri                              | 14.257.995                 | 5.494.082                  |
| Seyahat giderleri                                      | 12.859.001                 | 6.015.122                  |
| Taşıt araçları giderleri                               | 12.611.224                 | 10.303.558                 |
| Reklam ve sponsorluk giderleri                         | 3.226.131                  | 2.158.751                  |
| Diğer giderler                                         | 167.997.434                | 200.975.786                |
|                                                        | <b>22.542.179.105</b>      | <b>30.523.322.684</b>      |

(\*) Amortisman ve itfa giderlerinin 1.427.114.311 TL (31 Aralık 2022: 1.393.863.766 TL) tutarındaki kısmı satışların maliyeti, 16.870.164 TL (31 Aralık 2022: 11.839.879 TL) 'si de genel yönetim giderlerinin içerisinde bulunmaktadır.

(\*\*) Personel giderlerinin 510.875.743 TL (31 Aralık 2022: 235.705.254 TL) tutarındaki kısmı satışların maliyeti, 188.528.145 TL (31 Aralık 2022: 139.948.686 TL) tutarındaki kısmı da genel yönetim giderlerinin içerisinde sınıflandırılmıştır.

(\*\*\*) Sigorta giderlerinin 120.182.393 TL (31 Aralık 2022: 52.197.508 TL) tutarındaki kısmı satışların maliyeti, 1.919.272 TL (31 Aralık 2022: 2.377.497 TL) tutarındaki kısmı da genel yönetim giderlerinin içerisinde sınıflandırılmıştır.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 24 - ÇEŞİT ESASINA GÖRE SINIFLANDIRILMIŞ GİDERLER (Devamı)***Bağımsız Denetçi/Bağımsız Denetim Kuruluşundan Alınan Hizmetlere İlişkin Ücretler*

Grup'un, KGK'nın 30 Mart 2021 tarihinde mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Kurul Kararına istinaden hazırladığı ve hazırlanma esasları 19 Ağustos 2021 tarihli KGK yazısını temel alan bağımsız denetim kuruluşlarının verilen hizmetlerin ücretlerine ilişkin açıklaması aşağıdaki gibidir:

|                                                | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023(*) | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022(*) |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Raporlama dönemine ait bağımsız denetim ücreti | 3.145.900                     | 1.800.340                     |
| Diğer güvence hizmetlerinin ücreti             | 43.555                        | 77.280                        |
|                                                | <b>3.189.455</b>              | <b>1.877.620</b>              |

(\*) Yukarıdaki ücretler tüm bağlı ortaklıklara tabi ortaklıkların yasal denetim ve ilgili diğer hizmet ücretleri dahil edilerek belirlenmiştir.

**NOT 25 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER****a) Esas faaliyetlerden diğer gelirler**

|                                           | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Vadeli işlem opsiyon piyasası gelirleri   | 173.252.384                | 20.347.965                 |
| Sigorta hasar tazmini gelirleri           | 146.301.622                | 61.322.156                 |
| Ticari faaliyetlerden kur farkı gelirleri | 130.598.182                | 158.679.794                |
| Vade farkı geliri (*)                     | 115.180.991                | 111.950.912                |
| Diğer gelir ve karlar                     | 37.341.648                 | 21.630.230                 |
| Tazminat ve nefaset gelirleri             | 18.138.680                 | -                          |
| Konusu kalmayan karşılıklar (**)          | 1.963.479                  | 6.312.801                  |
| Enerji sistemleri gelirleri               | 1.867.184                  | 2.837.434                  |
| Risk paylaşım sözleşmelerinden gelirler   | 1.457.922                  | 870.625.530                |
|                                           | <b>626.102.092</b>         | <b>1.253.706.822</b>       |

(\*) Vadesi geçmiş ticari alacaklar için uygulanan vade farkı gelirlerinden oluşmaktadır. Uygulanan faiz oranı, taraflarca kararlaştırılmış farklı bir faiz oranı olmaması durumunda, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla aylık %3,50'dir.

(\*\*) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla konusu kalmayan karşılıkların 650.420 TL'si dava karşılığından (31 Aralık 2022: 5.391.176 TL) oluşmaktadır. 31 Aralık 2023 tarihinde prim karşılığı bulunmamaktadır (31 Aralık 2022: 711.418 TL). Cari dönemde konusu kalmayan karşılıkların 242.084 TL'si şüpheli ticari alacak tahsilatından oluşmaktadır (31 Aralık 2022: Bulunmamaktadır). Ve 31 Aralık 2023 tarihinde konusu kalmayan karşılıkların 1.070.075 TL'si diğer konusu kalmayan karşılıklardan (31 Aralık 2022: 210.207 TL) oluşmaktadır.

**b) Esas faaliyetlerden diğer giderler**

|                                         | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ticari faaliyetlerden kur farkı gideri  | 224.092.689                | 82.211.901                 |
| Vadeli işlem opsiyon piyasası giderleri | 115.883.056                | 21.909.395                 |
| Diğer gider ve zararlar                 | 76.381.821                 | 41.400.125                 |
| Dava karşılıkları                       | 1.125.006                  | 22.574.555                 |
| Enerji sistemleri giderleri             | 993.809                    | 2.108.465                  |
| Risk paylaşım sözleşmelerinden giderler | -                          | 872.049.073                |
|                                         | <b>418.476.381</b>         | <b>1.042.253.514</b>       |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

**NOT 26 - YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER****a) Yatırım faaliyetlerden diğer gelirler**

|                                                        | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kur korumalı mevduat gerçeğe uygun değer farkı karları | 59.263.880                 | 20.954.033                 |
| Sabit kıymet satış karı                                | 52.056                     | -                          |
| Temettü geliri                                         | -                          | 36.429                     |
|                                                        | <b>59.315.936</b>          | <b>20.990.462</b>          |

**b) Yatırım faaliyetlerden diğer giderler**

|                                                          | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Maddi duran varlıklar değer azalış gideri                | 65.091.408                 | 4.017.973.296              |
| Maddi duran varlıklar satış zararı                       | 943.207                    | -                          |
| Kur korumalı mevduat gerçeğe uygun değer farkı zararları | -                          | 2.978.187                  |
|                                                          | <b>66.034.615</b>          | <b>4.020.951.483</b>       |

**NOT 27 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ****a) Finansman gelirleri**

|                         | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kur farkı geliri        | 584.900.806                | 525.957.954                |
| Faiz geliri             | 136.527.130                | 104.263.772                |
| Türev araçlardan karlar | 82.589.213                 | 129.337.986                |
|                         | <b>804.017.149</b>         | <b>759.559.712</b>         |

**b) Finansman giderleri**

|                            | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kur farkı gideri           | 6.153.661.760              | 4.834.674.331              |
| Faiz ve komisyon giderleri | 1.864.467.669              | 2.029.612.635              |
| Türev araçlardan zararlar  | 52.715.744                 | 105.664.914                |
| Diğer finansal giderler    | 16.180.949                 | 12.826.952                 |
|                            | <b>8.087.026.122</b>       | <b>6.982.778.832</b>       |

**NOT 28 - PAY BAŞINA KAZANÇ**

|                                                   | 31 Aralık 2023 | 31 Aralık 2022 |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Çıkarılmış adi hisse senetlerinin ağırlıklı adedi | 72.916.400.000 | 72.916.400.000 |
| Net dönem karı                                    | 5.039.858.378  | 2.104.990.445  |
| <b>Pay başına kazanç - TL (1.000 adet)</b>        | <b>6.912</b>   | <b>2,887</b>   |

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihlerinde sona eren yıllara ait çıkarılmış adi hisse senetleri 1 Kr nominal bedellidir.





## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

##### b) İlişkili taraflara ilişkin bakiyeler

- İlişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar

|                                                  | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Sepaş <sup>(1)</sup> (****)                      | 120.035.218        | 836.140.384        |
| Aksa <sup>(2)</sup> (**)                         | 3.389.537          | 6.272.107          |
| CEZ a.s. <sup>(3)</sup> (*)                      | 2.025.297          | 93.639.271         |
| CEZ a.s. Turkey Daimi Tem. <sup>(4)</sup> (****) | 17.226             | 17.857             |
| Akcez <sup>(5)</sup> (****)                      | 12.701             | 20.574             |
| Diğer                                            | -                  | 156.807            |
|                                                  | <b>125.479.979</b> | <b>936.247.000</b> |

- (1) Elektrik satışları ve dengesizlik tasarruf paylaşımına ilişkin alacaklardan oluşmaktadır.  
(2) Dengesizlik tasarruf paylaşımına ilişkin alacaklardan oluşmaktadır.  
(3) Elektrik ve risk paylaşım satışlarına ilişkin alacaklardan oluşmaktadır.  
(4) Kira gelirlerine ilişkin alacaklardan oluşmaktadır.  
(5) Verilen danışmanlık hizmetlerine ilişkin alacaklardan oluşmaktadır.

İlişkili taraflardan alacakların ortalama vadesi 20 gündür.

- İlişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar

|                                                                                               | 31 Aralık 2023     | 31 Aralık 2022     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Dinkal <sup>(1)</sup> (**)                                                                    | 139.370.869        | 133.605.069        |
| Sepaş <sup>(2)</sup> (****)                                                                   | 14.430.212         | 132.680.785        |
| CEZ a.s. <sup>(3)</sup> (*)                                                                   | 6.302.845          | 77.390.988         |
| Aktek <sup>(4)</sup> (**)                                                                     | 6.065.583          | 4.047.630          |
| CEZ a.s. Turkey Daimi Tem. <sup>(5)</sup> (****)                                              | 4.924.692          | 6.916.057          |
| Aksa <sup>(6)</sup> (**)                                                                      | 2.566.300          | 4.895.571          |
| Ak-Han <sup>(7)</sup> (**)                                                                    | 2.345.692          | 1.623.258          |
| Akkök <sup>(8)</sup> (*)                                                                      | 2.309.772          | 2.944.366          |
| Akgirişim Mühendislik Müşavirlik Ve Çevre Teknolojileri San. Ve Tic. A.Ş. <sup>(9)</sup> (**) | 434.162            | -                  |
|                                                                                               | <b>178.750.127</b> | <b>364.103.724</b> |

- (1) Dinkal aracılığı ile sigorta şirketlerine yapılacak ödemelerden oluşmaktadır.  
(2) Elektrik ve dengesizlik tasarruf paylaşımına ilişkin oluşan borçlardan oluşmaktadır.  
(3) Risk paylaşım alımlarından doğan borçlardan oluşmaktadır.  
(4) Bilgi işlem hizmeti ve ekipman alımlarından doğan borçlardan oluşmaktadır.  
(5) Danışmanlık hizmeti alımlarından doğan borçlarından oluşmaktadır.  
(6) Elektrik alımları ve dengesizlik tasarruf paylaşımına ilişkin oluşan borçlardan oluşmaktadır.  
(7) Ofis bakım ve yönetim hizmeti alımlarından doğan borçlardan oluşmaktadır.  
(8) Danışmanlık hizmeti ve kira alımlarından doğan borçlarından oluşmaktadır.  
(9) Havacılık hizmeti alımlarından doğan borçlardan oluşmaktadır.

(\*) Hissedar

(\*\*) Akkök Holding grup şirketi

(\*\*\*) CEZ a.s. grup şirketi

(\*\*\*\*) Akkök Holding ve CEZ a.s. grup şirketi

İlişkili taraflara borçların ortalama vadesi 30 gündür.

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

##### c) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar

Bu finansal tabloların sunumu açısından, üst düzey yöneticilere yapılan ödemeler, Grup ortaklarına ve üst düzey yönetim kadrosuna (Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları ve direktörler dahil olmak üzere) yapılmıştır.

|                                   | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2023 | 1 Ocak -<br>31 Aralık 2022 |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ücret ve ücret benzeri menfaatler | 26.538.218                 | 19.952.023                 |
| İkramiye                          | 10.563.873                 | 9.189.649                  |
| Huzur hakkı                       | 3.215.786                  | 2.638.714                  |
|                                   | <b>40.317.877</b>          | <b>31.780.386</b>          |

#### NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

##### Finansal risk yönetimi

##### *Finansal risk faktörleri*

Grup, faaliyetlerinden dolayı çeşitli finansal risklere maruz kalmaktadır. Bu riskler; likidite riski, piyasa riski (kur riski, faiz oranı riski), kredi riski ve fonlama riskidir.

Grup'un risk yönetim programı, finansal piyasaların öngörülemezliğine odaklanmakta olup, Grup'un finansal performansı üzerindeki potansiyel olumsuz etkilerin en aza indirgenmesini amaçlamaktadır. Grup maruz kaldığı çeşitli risklerden korunma amacıyla türev araçlardan da yararlanmaktadır.

Finansal risk yönetimi, Yönetim Kurulu tarafından onaylanan politikalar çerçevesinde Finansman ve Mali İşler Genel Müdür Yardımcılığı tarafından yürütülmektedir. Finansman ve Mali İşler Genel Müdür Yardımcılığı, Grup'un diğer birimleri ile yakın işbirliği kurmakta, finansal risklerin tespit edilip değerlendirilmesi ve riskten korunması için gerekli aksiyonları almaktadır.

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli miktarda nakit ve menkul kıymet sağlamak, yeterli kredi imkanları yoluyla fonlamayı mümkün kılmak ve yabancı para açık pozisyonunu kapatabilme yeteneğinden oluşmaktadır. Grup, iş ortamının dinamik yapısından dolayı, kredi yollarının hazır tutulması yoluyla fonlamada esnekliği amaçlamaktadır. Grup, tüm kısa ve uzun dönemli yükümlülüklerinin bilincinde olarak, proaktif yaklaşımı çerçevesinde operasyonlarını sağlıklı bir mali yapı içinde sürdürmek, nakit akışı ile uyumlu bir şekilde yükümlülüklerinin vadesini düzenlemek için menfaatine olabilecek ve nakit akışlarda pozitif bir etki sağlayabilecek tüm fırsatları, gündelik çalışma planının bir parçası olarak devamlı olarak ilişkide bulunduğu finans kuruluşları ile istişare etmektedir. 2019 yılında, Finansal Yeniden Yapılandırma kapsamında kredilerin yeniden yapılandırması ile Grup'un kısa vadeli yükümlülükleri önemli ölçüde azalmış olup, uzun vadeye yayılmıştır.

Aşağıdaki tablo 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla Grup'un bilanço tarihi itibarıyla kalan vadelerine göre bilanço içi finansal yükümlülükleri için maruz kalacağı nakit çıkışlarını göstermektedir. Tabloda gösterilen tutarlar sözleşmeye dayalı indirgenmemiş nakit akım tutarları olup, Grup, likidite yönetimini beklenen indirgenmemiş nakit akımlarını dikkate alarak yapmaktadır. Sözleşme uyarınca nakit çıkışları kontrata bağlı iskonto edilmemiş nakit akımlarını ifade etmektedir. Vadesi 3 aydan kısa olan bakiyeler iskonto tutarının önemsiz düzeyde olması sebebiyle kayıtlı değerlerine eşittir.

| 31 Aralık 2023                              |                       | Sözleşme uyarınca                    | 3 aydan              | 3-12 ay              | 1-5 yıl              | 5 yıldan             |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Sözleşme uyarınca vadeler                   | Kayıtlı değeri        | nakit çıkışlar toplamı (I-II-III-IV) | Kısa (I)             | arası (II)           | arası (III)          | Uzun (IV)            |
| <b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b> |                       |                                      |                      |                      |                      |                      |
| Finansal borçlar                            | 15.787.047.873        | 20.890.776.780                       | 32.791.521           | 7.353.706.021        | 6.652.046.593        | 6.852.232.645        |
| Ticari borçlar                              | 1.004.161.254         | 1.004.161.254                        | 1.004.161.254        | -                    | -                    | -                    |
| Diğer borçlar                               | 785.403.985           | 785.403.985                          | 99.290.581           | 152.021.331          | 403.454.257          | 130.637.816          |
| <b>Türev finansal yükümlülükler</b>         |                       |                                      |                      |                      |                      |                      |
| Türev finansal yükümlülükler                | 37.958.448            | 37.958.448                           | 14.670.631           | 23.287.817           | -                    | -                    |
|                                             | <b>17.614.571.560</b> | <b>22.718.300.447</b>                | <b>1.150.913.987</b> | <b>7.529.015.169</b> | <b>7.055.500.850</b> | <b>6.982.870.461</b> |

| 31 Aralık 2022                              |                       | Sözleşme uyarınca                    | 3 aydan              | 3-12 ay              | 1-5 yıl               | 5 yıldan             |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Sözleşme uyarınca vadeler                   | Kayıtlı değeri        | nakit çıkışlar toplamı (I-II-III-IV) | Kısa (I)             | arası (II)           | arası (III)           | Uzun (IV)            |
| <b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b> |                       |                                      |                      |                      |                       |                      |
| Finansal borçlar                            | 19.257.886.656        | 26.581.029.831                       | 28.088.883           | 1.194.851.560        | 16.378.024.964        | 8.980.064.424        |
| Ticari borçlar                              | 3.841.692.803         | 3.841.692.803                        | 3.841.692.803        | -                    | -                     | -                    |
| Diğer borçlar                               | 1.052.049.871         | 1.052.049.871                        | 172.503.607          | 170.609.984          | 453.926.236           | 255.010.044          |
| <b>Türev finansal yükümlülükler</b>         |                       |                                      |                      |                      |                       |                      |
| Türev finansal yükümlülükler                | 36.848.072            | 36.848.072                           | 2.628.176            | 31.527.528           | 2.692.368             | -                    |
|                                             | <b>24.188.477.402</b> | <b>31.511.620.577</b>                | <b>4.044.913.469</b> | <b>1.396.989.072</b> | <b>16.834.643.568</b> | <b>9.235.074.468</b> |

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

##### b) Piyasa Riski

###### - Faiz oranı riski

Grup, faiz oranlarındaki değişimlerin faiz getiren varlık ve yükümlülükler üzerindeki etkisinden dolayı faiz riskine maruz kalmaktadır. Grup, borçlanma piyasası koşulları ve beklentileri gözeterek sabit veya değişken bazlı faiz oranı içeren varlık ve yükümlülükler ile faiz oranı riski yönetmektedir. Grup faiz oranı riskini en aza indirmek için sabit ve değişken faiz oranlarına ilişkin yapılan analizler doğrultusunda, en uygun koşullardaki borçlanmayı sağlamaktadır. Grup, 11 Kasım 2019 tarihinde Finansal Yeniden Yapılandırma kapsamında yapmış olduğu refinansman sayesinde kredilerinin tamamını sabit faize dönüştürmüş bu sayede faiz riskini önemli derecede azaltmıştır. Grup, elinde bulundurduğu ve kullanmadığı nakit varlıklarını vadeli mevduat yaparak değerlendirmektedir.

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla Grup'un faiz pozisyonu tablosu aşağıdaki belirtilmiştir:

|                                         | 31 Aralık 2023 | 31 Aralık 2022 |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Sabit faizli finansal araçlar</b>    |                |                |
| Finansal borçlanmalar                   | 15.507.797.487 | 18.958.269.435 |
| Ticari borçlar                          | 1.004.161.254  | 3.841.692.803  |
| Nakit ve nakit benzerleri               | 955.696.438    | 300.602.980    |
| Ticari alacaklar                        | 816.534.050    | 3.650.791.533  |
| Diğer borçlar                           | 148.855.242    | 219.340.510    |
| Diğer alacaklar                         | 39.244.190     | 62.051.198     |
| <b>Değişken faizli finansal araçlar</b> |                |                |
| Diğer borçlar                           | 636.548.842    | 832.709.362    |
| Finansal borçlanmalar                   | 279.250.387    | 299.617.220    |

Grup tarafından mevcut pozisyonların yenilenmesi, alternatif finansman ve riskten korunma dikkate alınarak değişken faizli banka kredileri için çeşitli senaryolar oluşturulmuştur. Bu senaryolara göre 31 Aralık 2023 tarihinde değişken faizli kredilerin yıllık faizi 100 baz puan yüksek/düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı; faiz oranı değişim sözleşmeleri ile korunmayan değişken faizli kredilerden oluşan yüksek faiz gideri/geliri sonucu vergi öncesi cari dönem karı/zararı yaklaşık 828.135 TL (2022: 642.788 TL) daha yüksek/düşük olacaktı.

###### - Kur riski

Grup yabancı para işlemlerinden ötürü kur riskine maruz kalmaktadır. Kur riski ileride oluşacak ticari ve finansal işlemler dolayısıyla kayda alınan aktif ve pasifler sebebiyle ortaya çıkmaktadır. Grup bu riski yabancı para varlık ve yükümlülüklerinin netleştirilmesi yolu ile oluşan doğal bir tedbir yolu ile kontrol etmektedir. Söz konusu riskin yönetilmesi amacıyla spot bazlı döviz alımları yapılmakta ve türev enstrümanlar kullanılmaktadır. Grup yönetimi net yabancı para pozisyonunu analiz ederek takip etmekte ve dengeleyici önlemler almaktadır. Grup, 11 Kasım 2019 tarihinde Finansal Yeniden Yapılandırma kapsamında yapmış olduğu refinansman ile ABD Doları cinsinden kredilerinin önemli bir kısmını TL cinsine dönüştürerek kur riskine olan maruziyetini azaltmıştır.

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla Grup tarafından tutulan yabancı para varlıkların ve yükümlülüklerin tutarları aşağıdaki gibidir:

|                                            | 31 Aralık 2023          | 31 Aralık 2022          |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Varlıklar                                  | 1.277.116.987           | 1.813.845.346           |
| Yükümlülükler                              | (12.497.240.797)        | (14.311.133.806)        |
| <b>Net finansal durum pozisyonu</b>        | <b>(11.220.123.810)</b> | <b>(12.497.288.460)</b> |
| Türev enstrümanların net pozisyonu         | (1.760.813.956)         | (471.082.787)           |
| <b>Yabancı para varlık pozisyonu (net)</b> | <b>(12.980.937.766)</b> | <b>(12.968.371.247)</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla, Grup'un yabancı para varlıklarının ve yükümlülüklerinin tutarları ile TL karşılık tutarları aşağıdaki gibidir:

|                                                                                     | 31 Aralık 2023          |                      |                    |              | 31 Aralık 2022          |                      |                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                     | TL Karşılığı            | ABD Doları           | Avro               | Diğer        | TL Karşılığı            | ABD Doları           | Avro              | Diğer        |
| Ticari alacak                                                                       | 139.431.273             | 4.232.250            | 455.624            | -            | 114.038.577             | 613.713              | 2.896.844         | -            |
| Parasal finansal varlıklar                                                          | 1.114.065.239           | 34.884.922           | 2.674.325          | 73           | 1.648.726.494           | 48.182.833           | 5.009.945         | (1)          |
| -                                                                                   | -                       | -                    | -                  | -            | -                       | -                    | -                 | -            |
| <b>Dönen varlıklar</b>                                                              | <b>1.253.496.512</b>    | <b>39.117.172</b>    | <b>3.129.949</b>   | <b>73</b>    | <b>1.762.765.071</b>    | <b>48.796.546</b>    | <b>7.906.789</b>  | <b>(1)</b>   |
| Parasal finansal varlıklar                                                          | 23.620.475              | -                    | 725.135            | -            | 51.080.274              | -                    | 1.555.400         | -            |
| <b>Duran varlıklar</b>                                                              | <b>23.620.475</b>       | <b>-</b>             | <b>725.135</b>     | <b>-</b>     | <b>51.080.274</b>       | <b>-</b>             | <b>1.555.400</b>  | <b>-</b>     |
| <b>Toplam varlıklar</b>                                                             | <b>1.277.116.987</b>    | <b>39.117.172</b>    | <b>3.855.084</b>   | <b>73</b>    | <b>1.813.845.346</b>    | <b>48.796.546</b>    | <b>9.462.189</b>  | <b>(1)</b>   |
| Ticari borçlar                                                                      | 298.141.351             | 9.430.298            | 630.270            | -            | 311.792.585             | 6.914.230            | 3.008.787         | 4            |
| Finansal yükümlülükler                                                              | 3.200.277.417           | 107.306.258          | 1.270.168          | -            | 1.147.756.242           | 35.994.565           | 1.187.550         | -            |
| Parasal olan diğer yükümlülükler                                                    | 32.061.291              | 1.089.105            | -                  | -            | 20.973.968              | 680.897              | -                 | -            |
| <b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>                                                    | <b>3.530.480.059</b>    | <b>117.825.661</b>   | <b>1.900.438</b>   | <b>-</b>     | <b>1.480.522.796</b>    | <b>43.589.692</b>    | <b>4.196.337</b>  | <b>4</b>     |
| Finansal yükümlülükler                                                              | 8.901.773.556           | 296.932.692          | 4.930.622          | -            | 12.764.679.024          | 407.946.823          | 6.044.783         | -            |
| Parasal olan diğer yükümlülükler                                                    | 64.987.182              | 2.207.580            | -                  | -            | 65.931.986              | 2.140.410            | -                 | -            |
| <b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>                                                    | <b>8.966.760.738</b>    | <b>299.140.272</b>   | <b>4.930.622</b>   | <b>-</b>     | <b>12.830.611.010</b>   | <b>410.087.233</b>   | <b>6.044.783</b>  | <b>-</b>     |
| <b>Toplam yükümlülükler</b>                                                         | <b>12.497.240.797</b>   | <b>416.965.933</b>   | <b>6.831.060</b>   | <b>-</b>     | <b>14.311.133.806</b>   | <b>453.676.925</b>   | <b>10.241.120</b> | <b>4</b>     |
| <b>Bilanço dışı türev araçların net varlık/yükümlülük pozisyonu</b>                 | <b>(1.760.813.956)</b>  | <b>(59.813.914)</b>  | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>(471.082.787)</b>    | <b>(15.293.189)</b>  | <b>-</b>          | <b>-</b>     |
| Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı                | 20.197.144              | 686.086              | -                  | -            | -                       | -                    | -                 | -            |
| Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı                | (1.781.011.100)         | (60.500.000)         | -                  | -            | (471.082.787)           | (15.293.189)         | -                 | -            |
| <b>Net yabancı para varlık yükümlülük pozisyonu</b>                                 | <b>(12.980.937.766)</b> | <b>(437.662.675)</b> | <b>(2.975.976)</b> | <b>73</b>    | <b>(12.968.371.247)</b> | <b>(420.173.568)</b> | <b>(778.931)</b>  | <b>(5)</b>   |
| <b>Parasal kalemler net yabancı para varlık/yükümlülük pozisyonu</b>                | <b>(11.220.123.810)</b> | <b>(377.848.761)</b> | <b>(2.975.976)</b> | <b>73</b>    | <b>(12.497.288.460)</b> | <b>(404.880.379)</b> | <b>(778.931)</b>  | <b>(5)</b>   |
| <b>Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri</b> | <b>34.496.730</b>       | <b>1.171.836</b>     | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>(281.004.802)</b>    | <b>(15.028.361)</b>  | <b>-</b>          | <b>-</b>     |
| <b>İhracat</b>                                                                      | <b>1.050.329.500</b>    | <b>17.029.604</b>    | <b>24.833.311</b>  | <b>-</b>     | <b>732.489.403</b>      | <b>71.215</b>        | <b>32.507.029</b> | <b>-</b>     |
| <b>İthalat</b>                                                                      | <b>670.070.605</b>      | <b>20.783.882</b>    | <b>7.592.492</b>   | <b>7.228</b> | <b>500.311.080</b>      | <b>2.791.485</b>     | <b>20.043.889</b> | <b>1.123</b> |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

Grup, başta Avro ve ABD Doları olmak üzere faaliyetlerinden dolayı kur riskine maruz kalmaktadır. 31 Aralık 2023 ve 31 Aralık 2022 tarihleri itibarıyla Grup'un sahip olduğu Avro ve ABD Doları cinsinden döviz pozisyonunun TL'nin yabancı paralar karşısında sırasıyla %10 değer kazanması ve kaybetmesi ve diğer tüm değişkenlerin sabit olduğu varsayımı altında dönem net kar/zararı üzerindeki etkisi aşağıda belirtilmiştir. Duyarlılık analizi sadece yıl sonundaki açık yabancı para cinsinden parasal kalemleri kapsamaktadır.

|                                                           |                                       |                                        |                                       | 31 Aralık 2023                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                           |                                       |                                        |                                       | Özkaynaklar                            |
|                                                           |                                       | Kar/(zarar)                            |                                       |                                        |
|                                                           | Yabancı<br>paranın değer<br>Kazanması | Yabancı<br>paranın değer<br>kaybetmesi | Yabancı<br>paranın değer<br>kazanması | Yabancı<br>paranın değer<br>kaybetmesi |
| <b>ABD Doları'nın TL karşısında %10 değişimi</b>          |                                       |                                        |                                       |                                        |
| <b>Halinde</b>                                            |                                       |                                        |                                       |                                        |
| 1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü                      | (1.112.318.740)                       | 1.112.318.740                          | (1.112.318.740)                       | 1.112.318.740                          |
| 2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)                 | -                                     | -                                      | -                                     | -                                      |
| <b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>                       | <b>(1.112.318.740)</b>                | <b>1.112.318.740</b>                   | <b>(1.112.318.740)</b>                | <b>1.112.318.740</b>                   |
| <b>Avro'nun TL karşısında %10 değişimi</b>                |                                       |                                        |                                       |                                        |
| <b>halinde</b>                                            |                                       |                                        |                                       |                                        |
| 4- Avro net varlık/yükümlülük                             | (9.693.914)                           | 9.693.914                              | (9.693.914)                           | 9.693.914                              |
| 5- Avro riskinden korunan kısım (-)                       | -                                     | -                                      | -                                     | -                                      |
| <b>6- Avro net etki (4+5)</b>                             | <b>(9.693.914)</b>                    | <b>9.693.914</b>                       | <b>(9.693.914)</b>                    | <b>9.693.914</b>                       |
| <b>Diğer para birimlerinin TL karşısında %10 değişimi</b> |                                       |                                        |                                       |                                        |
| <b>halinde</b>                                            |                                       |                                        |                                       |                                        |
| 7- Diğer para birimleri net varlık/yükümlülük             | 273                                   | (273)                                  | 273                                   | (273)                                  |
| 8- Diğer para birimleri riskinden korunan kısım (-)       | -                                     | -                                      | -                                     | -                                      |
| <b>9- Diğer para birimleri net etki (7+8)</b>             | <b>273</b>                            | <b>(273)</b>                           | <b>273</b>                            | <b>(273)</b>                           |
| <b>TOPLAM (3+6+9)</b>                                     | <b>(1.122.012.381)</b>                | <b>1.122.012.381</b>                   | <b>(1.122.012.381)</b>                | <b>1.122.012.381</b>                   |
|                                                           |                                       |                                        |                                       | 31 Aralık 2022                         |
|                                                           |                                       |                                        |                                       | Özkaynaklar                            |
|                                                           |                                       | Kar/(zarar)                            |                                       |                                        |
|                                                           | Yabancı<br>paranın değer<br>kazanması | Yabancı<br>paranın değer<br>kaybetmesi | Yabancı<br>paranın değer<br>kazanması | Yabancı<br>paranın değer<br>kaybetmesi |
| <b>ABD Doları'nın TL karşısında %10 değişimi</b>          |                                       |                                        |                                       |                                        |
| <b>halinde</b>                                            |                                       |                                        |                                       |                                        |
| 1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü                      | (1.247.170.768)                       | 1.247.170.768                          | (1.247.170.768)                       | 1.247.170.768                          |
| 2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)                 | -                                     | -                                      | -                                     | -                                      |
| <b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>                       | <b>(1.247.170.768)</b>                | <b>1.247.170.768</b>                   | <b>(1.247.170.768)</b>                | <b>1.247.170.768</b>                   |
| <b>Avro'nun TL karşısında %10 değişimi</b>                |                                       |                                        |                                       |                                        |
| <b>halinde</b>                                            |                                       |                                        |                                       |                                        |
| 4- Avro net varlık/yükümlülük                             | (2.558.056)                           | 2.558.056                              | (2.558.056)                           | 2.558.056                              |
| 5- Avro riskinden korunan kısım (-)                       | -                                     | -                                      | -                                     | -                                      |
| <b>6- Avro net etki (4+5)</b>                             | <b>(2.558.056)</b>                    | <b>2.558.056</b>                       | <b>(2.558.056)</b>                    | <b>2.558.056</b>                       |
| <b>Diğer para birimlerinin TL karşısında %10 değişimi</b> |                                       |                                        |                                       |                                        |
| <b>halinde</b>                                            |                                       |                                        |                                       |                                        |
| 7- Diğer para birimleri net varlık/yükümlülük             | (18)                                  | 18                                     | (18)                                  | 18                                     |
| 8- Diğer para birimleri riskinden korunan kısım (-)       | -                                     | -                                      | -                                     | -                                      |
| <b>9- Diğer para birimleri net etki (7+8)</b>             | <b>(18)</b>                           | <b>18</b>                              | <b>(18)</b>                           | <b>18</b>                              |
| <b>TOPLAM (3+6+9)</b>                                     | <b>(1.249.729.843)</b>                | <b>1.249.729.843</b>                   | <b>(1.249.729.843)</b>                | <b>1.249.729.843</b>                   |

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

##### c) Fonlama riski

Mevcut ve muhtemel borç yükümlülüklerini fonlama riski, fonlama imkanı yüksek borç verenlerden uygun koşullarda yeterli fonlama taahhütlerinin sağlanması yoluyla yönetilmektedir. Grup'un banka kredileri mali açıdan kuvvetli muhtelif finansal kuruluşlar tarafından sağlanmaktadır.

##### d) Sermaye risk yönetimi

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri, diğer hissedarlarına fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek için Grup'un faaliyetlerinin devamını sağlayabilmektir.

Sektördeki diğer şirketlerle paralel olarak Grup, sermayeyi borç/toplam sermaye oranını kullanarak takip etmektedir. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi finansal, ticari ve diğer borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır. Toplam sermaye (bir başka deyişle özkaynaklar) toplam varlıklar ve toplam yükümlülükler arasındaki farktır. Bu oranın yanı sıra toplam sermaye/toplam varlıklar oranı da Grup tarafından takip edilmektedir. Grup, devam eden yatırımlarının finansmanını fonlama riskinde belirtildiği gibi mali açıdan kuvvetli muhtelif finansal kuruluşlar tarafından sağlamaktadır.

31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla borç/toplam sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

|                                                       | 31 Aralık 2023         | 31 Aralık 2022         |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Toplam borçlanmalar                                   | 15.787.047.873         | 19.257.886.656         |
| İlişkili ve ilişkili olmayan taraflara ticari borçlar | 1.004.161.254          | 3.841.692.803          |
| Diğer borçlar                                         | 785.403.984            | 1.052.049.871          |
| <b>Toplam borçlar</b>                                 | <b>17.576.613.111</b>  | <b>24.151.629.329</b>  |
| <b>Eksi: Nakit ve nakit benzeri değerler (Not 4)</b>  | <b>(1.170.389.431)</b> | <b>(2.057.447.580)</b> |
| <b>Net borç</b>                                       | <b>16.406.223.680</b>  | <b>22.094.181.749</b>  |
| <b>Toplam sermaye</b>                                 | <b>13.781.217.898</b>  | <b>9.938.872.043</b>   |
| <b>Net borç/toplam sermayeye oranı</b>                | <b>%119</b>            | <b>%222</b>            |

##### e) Kredi riski

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

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

Grup, müşterilerden alacakları ile ilgili kredi riskinin yönetimi için dahili kredi kontrol prosedürleri, kredi derecelendirme sistemi ve iç kontrol politikasını kullanmaktadır. Bu prosedürlere göre Grup, büyük bakiyeli müşteriler için (ilişkili taraflar hariç) ayrı ayrı olmak kaydıyla müşteri kredi limitlerini onaylar, artırır veya azaltır. Müşterilerin geçmişteki ödeme performansı, finansal gücü, ticari ilişkilerinin durumu, ticari büyüme potansiyeli ve yönetim anlayışı göz önünde bulundurularak kredi limitleri oluşturulur. Bu limitler her yıl gözden geçirilir, yüksek risk taşıdığı düşünülen müşteriler için banka teminatı, ipotek ve diğer teminatlar kullanılarak alacaklar güvence altına alınır.



**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

Grup'un 31 Aralık 2023 ve 2022 tarihleri itibarıyla Grup'un maruz kaldığı kredi riskleri aşağıdaki gibidir:

| 31 Aralık 2023                                                                                                                                   | Ticari alacaklar |              | Diğer alacaklar |             | Bankalardaki mevduat | Türev araçlar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                                                                  | İlişkili Taraf   | Diğer Taraf  | İlişkili Taraf  | Diğer Taraf |                      |               |
| Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (*) (A +B+C+D+E)                                                                     | 125.479.979      | 691.054.071  | -               | 39.244.190  | 1.170.389.431        | 3.461.719     |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | 41.421.082   | -               | -           | -                    | -             |
| A - Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (**)                                                | 125.479.979      | 478.813.885  | -               | 39.244.190  | 1.170.389.431        | 3.461.719     |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | 41.421.082   | -               | -           | -                    | -             |
| B - Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| C - Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri                                                       | -                | 212.240.186  | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| D - Değer düşüklüğüne uğrayan finansal varlıkların net defter değerleri                                                                          | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)                                                                                                             | -                | 19.430.467   | -               | -           | -                    | -             |
| - Değer düşüklüğü (-)                                                                                                                            | -                | (19.430.467) | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| - Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)                                                                                                           | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| - Değer düşüklüğü (-)                                                                                                                            | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |
| E - Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar                                                                                                     | -                | -            | -               | -           | -                    | -             |

(\*) Tutarın belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

(\*\*) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıklar kategorisinde değerlendirilen ilişkili olmayan taraflardan ticari alacakların 263.467.936 TL'lik kısmı Grup'un elektrik ticareti kapsamında EPIAŞ ve TEİAŞ'tan olan kısa vadeli ticari alacaklarını ihtiva etmektedir.

**Beklenen kredi zararları vade dağılımı**

| 31 Aralık 2023           | Vadesi geçmemiş | Vadesi 0-1 ay geçmiş | Vadesi 1-3 ay geçmiş | Vadesi 3-12 ay geçmiş | Vadesi 1 yıldan fazla geçmiş | Toplam       |
|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|
| Dönem sonu bakiye        | 604.293.864     | -                    | -                    | 212.240.186           | 19.430.467                   | 835.964.517  |
| Beklenen kredi zararları | -               | -                    | -                    | -                     | (19.430.467)                 | (19.430.467) |

**AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.****31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

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

| 31 Aralık 2022                                                                                                                                   | Ticari alacaklar |               | Diğer alacaklar |             | Bankalardaki mevduat | Türev araçlar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------------|---------------|
|                                                                                                                                                  | İlişkili Taraf   | Diğer Taraf   | İlişkili Taraf  | Diğer Taraf |                      |               |
| Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (*) (A +B+C+D+E)                                                                     | 936.247.000      | 2.714.544.534 | -               | 62.051.198  | 2.057.437.177        | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | 599.336.590   | -               | -           | -                    | -             |
| A - Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (**)                                                | 936.247.000      | 1.819.351.142 | -               | 62.051.198  | 2.057.437.177        | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | 540.874.710   | -               | -           | -                    | -             |
| B - Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| C - Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri                                                       | -                | 895.193.392   | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | 58.461.880    | -               | -           | -                    | -             |
| D - Değer düşüklüğüne uğrayan finansal varlıkların net defter değerleri                                                                          | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)                                                                                                             | -                | 32.360.397    | -               | -           | -                    | -             |
| - Değer düşüklüğü (-)                                                                                                                            | -                | (32.360.397)  | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| - Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)                                                                                                           | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| - Değer düşüklüğü (-)                                                                                                                            | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| - Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı                                                                                                   | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |
| E - Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar                                                                                                     | -                | -             | -               | -           | -                    | -             |

(\*) Tutarın belirlenmesinde, alınan teminatlar gibi kredi güvenilirliğinde artış sağlayan unsurlar dikkate alınmamıştır.

(\*\*) 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıklar kategorisinde değerlendirilen ilişkili olmayan taraflardan ticari alacakların 1.260.074.670 TL'lik kısmı Grup'un elektrik ticareti kapsamında EPIAŞ ve TEİAŞ'tan olan kısa vadeli ticari alacaklarını ihtiva etmektedir.

**Beklenen kredi zararları vade dağılımı**

| 31 Aralık 2022           | Vadesi geçmemiş | Vadesi 0-1 ay geçmiş | Vadesi 1-3 ay geçmiş | Vadesi 3-12 ay geçmiş | Vadesi 1 yıldan fazla geçmiş | Toplam        |
|--------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|
| Dönem sonu bakiye        | 2.755.598.142   | -                    | -                    | 895.193.392           | 32.360.397                   | 3.683.151.931 |
| Beklenen kredi zararları | -               | -                    | -                    | -                     | (32.360.397)                 | (32.360.397)  |

## AKENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

### 31 ARALIK 2023 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası'nın ("TL") 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL cinsinden ifade edilmiştir.)

#### NOT 31 - FİNANSAL VARLIKLARIN GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI

##### Finansal araçların gerçeğe uygun değeri

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olarak tanımlanır.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak tespit olunmuştur. Ancak, gerçeğe uygun değeri belirlemek için piyasa verilerinin yorumlanmasında tahminler gereklidir. Buna göre, burada sunulan tahminler, Grup'un bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği tutarları göstermeyebilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, finansal araçların gerçeğe uygun değerinin tahmininde kullanılmıştır:

##### *Finansal varlıklar*

Nakit ve nakit benzeri değerler dahil maliyet değerinden gösterilen finansal varlıkların kayıtlı değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle gerçeğe uygun değerlerine eşit olduğu öngörülmektedir.

Ticari alacakların kayıtlı değerlerinin, ilgili değer düşüklük karşılıklarıyla beraber gerçeğe uygun değeri yansıttığı öngörülmektedir.

##### *Finansal yükümlülükler*

Kısa vadeli banka kredileri ve diğer parasal borçların gerçeğe uygun değerlerinin kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir. Grup'un uzun vadeli banka kredilerinin kayıtlı değerleri, kredilerin 11 Kasım 2019 tarihinde yapılan Finansal Yeniden Yapılandırma kapsamında yeniden fiyatlanmasından dolayı gerçeğe uygun değeri yansıtmaktadır.

##### Gerçeğe uygun değer ölçümleri hiyerarşi tablosu

Grup, finansal tablolarda gerçeğe uygun değer ile yansıtılan finansal araçların gerçeğe uygun değer ölçümlerini her finansal araç sınıfının girdilerinin kaynağına göre, üç seviyeli hiyerarşi kullanarak, aşağıdaki şekilde sınıflandırmaktadır.

Seviye 1: Belirlenen finansal araçlar için aktif piyasada işlem gören (düzeltilmemiş) piyasa fiyatı kullanılan değerlendirme teknikleri

Seviye 2: Dolaylı veya dolaysız gözlemlenebilir girdi içeren diğer değerlendirme teknikleri

Seviye 3: Gözlemlenebilir piyasa girdilerini içermeyen değerlendirme teknikleri

Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 2. seviye olarak sınıflanan 37.958.448 TL tutarında türev araçlardan kaynaklı kısa vadeli yükümlülüğü bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 34.155.704 TL ). 2023 yılında uzun vadeli türev araçlardan kaynaklı yükümlülüğü bulunmamaktadır. (31 Aralık 2022: 2.692.368 TL). 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, 3.461.719 TL tutarında türev finansal araç varlığı bulunmaktadır (31 Aralık 2022: bulunmamaktadır).

Grup'un santrallerine ilişkin arsaları, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binaları ile makine ve teçhizatları 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla bağımsız profesyonel değerlendirme şirketi tarafından dolaylı veya dolaysız gözlemlenebilir girdi içeren diğer değerlendirme teknikleri kullanılarak belirlenen makul değerleri ile ölçülmüştür (Seviye 3) (Not 2.7).

#### NOT 32 - BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

.....