

**SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ  
AR-GE ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI  
31 ARALIK 2024 TARİHİ İTİBARIYLA  
HAZIRLANMIŞ KONSOLİDE  
FİNANSAL TABLOLAR VE  
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU**

## SMART GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ AR-GE ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Yönetim Kurulu'na  
İstanbul

Eren Bağımsız Denetim A.Ş.  
Maslak, Eski Büyükdere Cad.  
No.14 Kat:10  
34396 Sarıyer/İstanbul,Turkey

T + 90 212 373 00 00  
F + 90 212 291 77 97  
www.grantthornton.com.tr

### Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

#### Görüş

Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket" veya "Smart") ve bağlı ortaklıkları (hepsi birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2024 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynak değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihlerde sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

#### Görüşün Dayanağı

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



## 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.

Tarafımızca; aşağıda açıklanan konular kilit denetim konuları olarak belirlenmiş ve raporumuzda bildirilmiştir:

Kilit Denetim Konusu	Kilit Denetim Konusunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
<b>Ticari Alacakların Geri Kazanılabilirliği</b>	
<p>31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Grup'un ticari nitelikli alacakları toplam 3.065.999.160 TL (31 Aralık 2023: 3.655.590.834 TL) olup, bu tutarın ilişkili olmayan taraflardan ticari alacakları 3.052.664.918 TL (31 Aralık 2023: 3.478.758.481 TL)'dir. Bu tutar yaklaşık olarak Grup aktifinin %18 (31 Aralık 2023: %24)'lik kısmını teşkil etmektedir.</p> <p>Bununla birlikte, ticari alacaklar için hesaplanan değer düşüklüğü karşılıkları, müşterilerden alınan teminatlar, müşterilerin geçmiş ödeme performansları ve kredibilite bilgileri ile alacak bakiyelerinin vade analizleri göz önünde bulundurularak yapılan tahminler sonucu muhasebeleştirilmektedir.</p> <p>Ayrıca, Grup alacakları için TFRS 9 kapsamında Beklenen Kredi Zarar Karşılığı hesaplamıştır.</p> <p>Kullanılan bu tahminler gelecekte beklenen piyasa koşullarına oldukça duyarlıdır. Bu sebeplerle söz konusu alacaklar ve geri kazanılabilirliği denetimimiz bakımından önemli bir konudur.</p> <p>Grup'un ticari alacaklar ve şüpheli alacak karşılığına ve kredi riskine ilişkin açıklamaları Not 2.6 ve 29'de yer almaktadır.</p>	<p>Denetimimiz sırasında, ticari alacakların geri kazanılabilirliği ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <p>Grup'un ticari alacakların doğrulanması sırasında uyguladığı süreçler anlaşılmıştır.</p> <p>Ticari alacak bakiyeleri doğrulama yöntemi ile test edilmiştir.</p> <p>Grup'un ticari alacaklarının tahsilat takibine ve kredi riskine yönelik finansal raporlamaya ilişkin sürecinin anlaşılması, sürecin içerisinde yer alan iç kontrollerin operasyonel etkinliğinin değerlendirilmesi sağlanmıştır.</p> <p>Ticari alacaklar ile ilgili tahsilat dekontları ve fatura kontrolleri temin edilmiştir. Alacakların bir önceki yıl ve cari yıl bakiyeleri mukayeseli kontrol edilmiş ve özellikle dövizli bakiyelerden kaynaklanan kur farkı artışlarının kontrolleri yapılmıştır.</p> <p>Tahsilat devir hızının önceki yıl ile karşılaştırılması yapılmıştır.</p> <p>Müteakip dönemde yapılan tahsilatların örneklem yoluyla test edilmesi gerçekleştirilmiştir.</p> <p>Ticari alacakların geri kazanılabilirliğine yönelik konsolide finansal tablo notlarında yer alan açıklamaların yeterliliğini değerlendirilmiştir.</p> <p>Uyguladığımız denetim prosedürleri neticesinde, Ticari alacakların geri kazanılabilirliği konusunda önemli bir bulgumuz olmamıştır.</p>





## Kilit Denetim Konuları (devamı)

Kilit Denetim Konusu	Kilit Denetim Konusunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
<b>Hasılatın kaydedilmesi</b>	
<p>Hasılat, yıl içerisinde uygulanan stratejilerin sonuçlarının değerlendirilmesi ve performans takibi açısından önemli bir ölçüm kriteridir.</p> <p>31 Aralık 2024 tarihli konsolide finansal tabloların içinde en önemli kalem ve hesap olması nedeniyle "hasılatın kaydedilmesi" hususu kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p> <p>Grup'un hasılatı; yurtiçi ve yurtdışına yapılan satışlarından elde edilen gelirlere oluşmaktadır.</p> <p>Satışlar, ürünün teslimi, ürünle ilgili risk ve faydaların transferlerinin yapılmış olması, gelir tutarının güvenilir şekilde belirlenebilmesi ve işlemle ilgili ekonomik faydaların Grup'a akmasının muhtemel olması üzerine alınan veya alınabilecek bedelin gerçeğe uygun değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kaydedilmektedir.</p> <p>31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Grup'un satış gelirleri 11.677.588.216 TL (31 Aralık 2023: 11.684.945.071 TL) olup satış gelirlerine ilişkin muhasebe politikalarına ve hasılat tutarlarına ilişkin açıklamalar dipnot 2.6 ve 20'de yer almaktadır.</p>	<p>Uyguladığımız denetim prosedürleri, performans değerlendirmesine ilişkin raporlamalar ve üst yönetim tarafından gerçekleştirilen kontroller dahil gelirlerin muhasebeleştirilmesi sürecine ilişkin iç kontrollerin test edilmesi, analitik incelemeler ve detay testlerden oluşmaktadır. Denetim prosedürlerimiz ürünlerin risk ve faydalarının müşteriye teslim edildiğine dair kanıtların test edilmesine ilişkin prosedürleri de içermektedir. Uyguladığımız belli başlı denetim prosedürleri aşağıdaki gibidir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Satışlar analitik olarak incelendi,</li><li>· Satış faturalarının örnekleme bazında detay testi yapıldı,</li><li>· Satışların dönemsellik ilkesi uyarınca doğru döneme kaydedildiğinin testi yapıldı,</li><li>· Grup'un ticari alacakların doğrulanması sırasında uyguladığı süreçler anlaşıldı,</li><li>· Satış işlemlerinin ve kayıtlarının doğruluğuna ilişkin olarak örnekleme yöntemiyle fatura testleri yapıldı ve bu faturaların sevk irsaliyeleri ve müşteriden yapılan tahsilatlarla eşleştirildi,</li><li>· Ticari alacakların tahsilat riski değerlendirildi ve tahsilat sürecinin takibinde kullanılan kontroller test edildi.</li><li>· Müşteri sözleşmeleri incelendi, varsa Grup'un yönetiminin muhakemeleri değerlendirildi.</li></ul> <p>Uyguladığımız denetim prosedürleri neticesinde, hasılatın kaydedilmesi konusunda önemli bir bulgumuz olmamıştır.</p>

## Kilit Denetim Konuları (devamı)

Kilit Denetim Konusu	Kilit Denetim Konusunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
<b>Stoklar</b>	
<p>31 Aralık 2024 tarihli finansal tablolarda yer alan stokların makroekonomik faktörler sebebiyle değer düşüklüğüne uğrama riski bulunmaktadır.</p> <p>Bununla birlikte, stok değer düşüklüğü karşılığının hesaplanması yönetim tahmin ve varsayımlarını da içermektedir. Bu tahmin ve varsayımlar, makroekonomik sebeplerle satılan stokların değerlendirilmesi ile belirli bir süre hareket görmemiş ve zarar görmüş stoklara ilişkin ayrılan karşılığın değerlendirilmesini içermektedir. Bu sebeplerle stok değer düşüklüğü karşılığı denetimimiz bakımından önemli bir konudur.</p> <p>Şirket'in stok değer düşüklüğü ile ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamalar Dipnot 2.6 ve 8'de yer almaktadır.</p>	<p>Bağımsız denetimimiz sürecinde, stok değer düşüklüğü karşılığı ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır;</p> <p>i) Stok değer düşüklüğü karşılığı ile ilgili muhasebe politikasının anlaşılması ve uygunluğunun değerlendirilmesi,</p> <p>ii) Şirket yönetimi ile değişen müşteri talebi, stokların niteliksel özellikleri ve makroekonomik faktörlerin riski ile ilgili görüşülmesi ve stok devir hızının önceki yıl ile karşılaştırılması,</p> <p>iii) Yılsonu stok sayımlarında uzun süredir hareket görmeyen veya zarar görmüş stokların olup olmadığının gözlemlenmesi,</p> <p>iv) Net gerçekleştirilir değer hesaplamasında kullanılan iskontolar düşülmüş satış fiyatlarının örneklem yoluyla test edilmesi.</p> <p>v) Stok değer düşüklüğü karşılığının gerekliliğinin TMS 29 kapsamında yapılan endekslenmiş maliyet bedelleri de dikkate alınarak değerlendirilmesi.</p> <p>Stok değer düşüklüğü karşılığına ilişkin gerçekleştirdiğimiz bu çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.</p>



## Kilit Denetim Konuları (devamı)

Kilit Denetim Konusu	Kilit Denetim Konusunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
<b>Alınan Sipariş Avansları</b>	
<p>Grup'un hasılatı güneş enerjisi santralleri kurulumu ve inşası ile güneş enerjisi santrallerine ilişkin güneş paneli ve santral ekipmanı satış bedellerinden oluşmaktadır.</p> <p>Hasılat, mülkiyete ait önemli risklerin ve getirilerin alıcıya aktarıldığı durumlarda muhasebeleştirilir.</p> <p>Grup'un güneş enerjisi santral kurulumları ve yatırımları kurulumlar sonucunda anahtar teslim olarak müşterilere verilmektedir.</p> <p>Dipnot 9'da (ertelenmiş gelirler içerisinde yer alan alınan sipariş avansları) ilgili notta açıklandığı üzere Grup'un satışlarına ilişkin müşterilerinden aldığı avanslardan kaynaklanmaktadır. Grup'un ertelenmiş gelirleri tarafımızca bir kilit denetim konusu olarak değerlendirilmektedir.</p>	<p>Denetimimiz sırasında hasılatın kaydedilmesi ve alınan sipariş avanslarına ilişkin olarak aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dönemsellik ilkesi çerçevesinde santral gelirlerinde gerçekleştirilen satışların teslimatının gerçekleştiğine ilişkin teslimat onaylarının destekleyici belgelerle kontrol edilmesi;</li><li>- Maddi doğrulama prosedürlerinde gelirin kazanılmış olduğu ama faturalanmamış olduğu durumların değerlendirmesine odaklanılmıştır.</li><li>- Yaptığımız denetimde, özellikle Grup'un yurt dışında yaptığı enerji santrallerinde ve verdiği hizmetlere ilişkin dönem içerisindeki faturalaştırma işlemleri özellikle incelenmiştir.</li><li>- Diğer yandan söz konusu alınan sipariş avanslarına ilişkin aritmetik hesaplamalar ve aritmetik hesaplamalara baz teşkil eden veriler tarafımızca kontrol edilmiştir.</li><li>- Finansal tablolarda ve açıklayıcı dipnotlarda yer alan bilgilerin uygunluğu, açıklanan bilgilerin finansal tablo okuyucuları için önemi dikkate alınıp tarafımızca sorgulanmıştır.</li></ul> <p>Alınan sipariş avanslarına ilişkin gerçekleştirdiğimiz bu çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.</p>



## 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.

## 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 mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.)
- 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 tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.



## Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları (Devamı)

- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dahil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu finansal tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait 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.

## Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

- 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2024 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.
- TTK'nın 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 07.03.2025 tarihinde Grup'un Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Nazım Hikmet'tir.

Eren Bağımsız Denetim A.Ş.  
Member Firm of Grant Thornton International



Nazım HİKMET  
Sorumlu Ortak, Baş Denetçi



## **İÇİNDEKİLER**

<b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU.....</b>	<b>1</b>
<b>KONSOLİDE KAR VE ZARAR TABLOSU VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU.....</b>	<b>3</b>
<b>KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU.....</b>	<b>4</b>
<b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU.....</b>	<b>5</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR.....</b>	<b>6</b>
1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU	6
2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	12
3. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	26
4. FİNANSAL YATIRIMLAR	26
5. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR	27
6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI	28
7. DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	29
8. STOKLAR	30
9. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER	30
10. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	31
11. MADDİ DURAN VARLIKLAR	32
12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	33
13. KULLANIM HAKKI VARLIKLARI	34
14. FİNANSAL BORÇLAR	34
15. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR	35
16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	36
17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDAKİ BORÇLAR	38
18. GELİR VERGİSİ	38
19. SERMAYE	42
20. HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ	43
21. PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ	44
22. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	44
23. ÇEŞİT ESASINA GÖRE GİDERLER	45
24. ESAS FAALİYETLERDEN GELİRLER VE GİDERLER	45
25. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER	46
26. FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ	46
27. NET PARASAL POZİSYON KAZANÇLARI/(KAYIPLARI)'NA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	47
28. PAY BAŞINA KAZANÇ	47
29. FİNANSAL ARAÇLAR	48
30. FİNANSAL RİSK ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ	49
31. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI)	53
32. RAPORLAMA DÖNEMİ SONRASI OLAYLAR	53

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
31 Aralık 2024 ve 2023 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

VARLIKLAR	Dipnot	Bağımsız	Bağımsız
		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
		Cari dönem	Önceki dönem
		31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
<b>Dönen Varlıklar</b>			
Nakit ve Nakit Benzerleri	3	468.045.170	847.117.786
Finansal Yatırımlar	4	20.508.254	349.719.208
Ticari Alacaklar		3.065.999.160	3.655.590.834
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	6	13.334.242	176.832.353
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	5	3.052.664.918	3.478.758.481
Diğer Alacaklar		611.049.975	555.134.621
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	6	18.642.556	35.123.642
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	7	592.407.419	520.010.979
Stoklar	8	2.259.414.976	2.848.354.160
Peşin Ödenmiş Giderler		3.457.601.828	1.812.306.429
- İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	6	1.055.541.961	129.263.533
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	9	2.402.059.867	1.683.042.896
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	18	104.625.010	28.809.181
Diğer Dönen Varlıklar	10	660.324.068	189.198.779
<b>TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR</b>		<b>10.647.568.441</b>	<b>10.286.230.998</b>
<b>Duran Varlıklar</b>			
Diğer Alacaklar		4.213.155	6.082.901
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	7	4.213.155	6.082.901
Kullanım Hakkı Varlıkları	13	208.003.972	289.379.385
Maddi Duran Varlıklar	11	5.321.758.508	2.781.973.611
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12	22.463.385	27.862.692
Peşin Ödenmiş Giderler		181.053.691	1.500.053.951
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	9	181.053.691	1.500.053.951
Ertelenmiş Vergi Varlığı	18	1.077.258.589	341.375.169
<b>TOPLAM DURAN VARLIKLAR</b>		<b>6.814.751.300</b>	<b>4.946.727.709</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>17.462.319.741</b>	<b>15.232.958.707</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

31 Aralık 2024 ve 2023 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

KAYNAKLAR	Dipnot	Bağımsız	Bağımsız
		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
		Cari dönem	Önceki dönem
		31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	14	2.525.158.755	2.179.064.621
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	14	1.142.041.344	443.776.373
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	14	61.416.122	47.449.583
- İlişkili Taraflardan Kiralama İşlemleri		21.738.955	14.935.871
- İlişkili Olmayan Taraflardan Kiralama İşlemleri		39.677.167	32.513.712
Ticari Borçlar		4.455.467.375	3.402.998.523
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	6	334.459.233	783.507.095
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	5	4.121.008.142	2.619.491.428
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	17	154.047.373	96.998.039
Diğer Borçlar		-	3.672.667
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	7	-	3.672.667
Ertelenmiş Gelirler		2.206.360.481	2.953.031.060
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	9	2.206.360.481	2.953.031.060
Kısa Vadeli Karşılıklar		18.964.489	12.685.816
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	15	14.357.739	10.437.377
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	16	4.606.750	2.248.439
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	10	707.526.893	94.117.997
<b>TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>		<b>11.270.982.832</b>	<b>9.233.794.679</b>
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	14	2.522.921.968	2.744.358.450
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	14	133.790.896	163.638.357
- İlişkili Taraflardan Kiralama İşlemleri		48.619.548	59.624.738
- İlişkili Olmayan Taraflardan Kiralama İşlemleri		85.171.348	104.013.619
Uzun Vadeli Karşılıklar		20.671.316	18.268.666
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	15	20.671.316	18.268.666
<b>TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>		<b>2.677.384.180</b>	<b>2.926.265.473</b>
<b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>		<b>3.513.370.276</b>	<b>3.065.140.922</b>
Ödenmiş Sermaye	19	605.880.000	605.880.000
Sermaye Düzeltme Farkları		1.013.391.228	1.013.391.228
Geri Alınmış Paylar		(40.808.045)	(36.946.005)
Paylara İlişkin Primler		602.539.837	602.539.837
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		(24.215.725)	(3.963.921)
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları / (Kayıpları)		(24.215.725)	(3.963.921)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		(509.016.193)	(540.230.874)
- Yabancı Para Çevrim Farkları		4.719.850	2.142.624
- Riskten Korunma Kayıp Kazançları		(513.736.043)	(542.373.498)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		163.049.591	99.234.586
Geçmiş Yıllar Karları / (Zararları)		1.261.421.066	(151.734.577)
Net Dönem Karı		441.128.517	1.476.970.648
<b>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</b>		<b>582.453</b>	<b>7.757.633</b>
<b>TOPLAM ÖZKAYNAKLAR</b>		<b>3.513.952.729</b>	<b>3.072.898.555</b>
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>		<b>17.462.319.741</b>	<b>15.232.958.707</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 ve 2023 Dönemlerine Ait Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

	<i>Dipnot</i>	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2024	Bağımsız Denetimden Geçmiş 1 Ocak- 31 Aralık 2023
Hasılat	20	11.677.588.216	11.684.945.071
Satışların Maliyeti	20	(9.403.198.138)	(9.017.857.159)
<b>BRÜT KAR</b>		<b>2.274.390.078</b>	<b>2.667.087.912</b>
Genel Yönetim Giderleri	22	(608.529.601)	(457.563.504)
Satış, Pazarlama ve Dağıtım Giderleri	21	(215.649.510)	(339.426.129)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	24	1.134.112.521	1.323.809.977
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	24	(1.221.924.978)	(733.449.748)
<b>ESAS FAALİYET KARI</b>		<b>1.362.398.510</b>	<b>2.460.458.508</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	25	43.032.584	144.464.886
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Zararları		(13.496.484)	(20.420.454)
<b>FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI</b>		<b>1.391.934.610</b>	<b>2.584.502.940</b>
Finansman Gelirleri	26	104.820.794	197.027.355
Finansman Giderleri	26	(2.501.025.253)	(1.215.255.337)
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	27	703.217.958	(179.333.263)
<b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)</b>		<b>(301.051.891)</b>	<b>1.386.941.695</b>
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri</b>			
Dönem Vergi Gideri	18	(2.667.295)	(100.361.904)
Ertelenmiş Vergi Geliri	18	737.672.523	211.229.774
<b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI</b>		<b>433.953.337</b>	<b>1.497.809.565</b>
<b>DÖNEM KARI</b>		<b>433.953.337</b>	<b>1.497.809.565</b>
<b>Dönem Karının Dağılımı</b>			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(7.175.180)	20.838.917
Ana Ortaklık Payları		441.128.517	1.476.970.648
<b>Pay Başına Kazanç/(Kayıp)</b>	28	<i>0,73</i>	<i>3,63</i>
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR/(GİDER)</b>			
<b>Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar</b>			
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları		(27.002.405)	(7.057.013)
<b>Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Toplam Vergiler</b>			
- Ertelenmiş Vergi (Gideri)/Geliri		6.750.601	1.764.254
<b>Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar</b>			
- Yabancı Para Çevrim Farkları		2.577.226	(241.536)
- Nakit Akış Riskinden Korunma (Kayıpları)/Kazançları		37.177.159	(589.600.904)
<b>Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Toplam Vergiler</b>			
- Ertelenmiş Vergi (Gideri)/Geliri		(8.539.704)	137.903.814
<b>TOPLAM DİĞER KAPSAMLI GELİR / (GİDER)</b>		<b>10.962.877</b>	<b>(457.231.385)</b>
<b>TOPLAM KAPSAMLI GELİR</b>		<b>444.916.214</b>	<b>1.040.578.180</b>
<b>Toplam Kapsamlı Gelirin/(Giderin) Dağılımı</b>			
Ana Ortaklık Payları		452.091.394	1.019.739.263
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(7.175.180)	20.838.917

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

# Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 ve 2023 Dönemlerine Ait Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Geri Alınmış Paylar	Paylara İlişkin İhraç Primleri	Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler	Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler			Birikmiş Karlar			Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar Toplamı	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Özkaynaklar Toplamı
				Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Riskten Korunma Kazanç/(Kayıpları)	Yabancı Para Çevrim Farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kârları/ Zararları	Dönem Net Kârı/ Zararı				
<b>1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla bakiye</b>	<b>306.000.000</b>	<b>769.264.543</b>	<b>-</b>	<b>740.410.012</b>	<b>1.328.838</b>	<b>(90.676.408)</b>	<b>2.384.160</b>	<b>41.691.267</b>	<b>183.857.337</b>	<b>128.087.915</b>	<b>2.082.347.664</b>	<b>(14.629.348)</b>	<b>2.067.718.316</b>
Transfer	-	-	-	-	-	-	-	20.597.314	107.490.601	(128.087.915)	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir/gider	-	-	-	-	(5.292.759)	(451.697.090)	(241.536)	-	-	1.476.970.648	1.019.739.263	20.838.917	<b>1.040.578.180</b>
Sermaye artırım	299.880.000	244.126.685	-	(137.870.175)	-	-	-	-	(406.136.510)	-	-	-	-
Payların geri alım işlemleri nedeniyle meydana gelen artış (azalış)	-	-	(36.946.005)	-	-	-	-	36.946.005	(36.946.005)	-	(36.946.005)	-	<b>(36.946.005)</b>
Pay bazlı işlemler dolayısıyla meydana gelen artış	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.548.064	<b>1.548.064</b>
<b>31 Aralık 2023 itibarıyla bakiye</b>	<b>605.880.000</b>	<b>1.013.391.228</b>	<b>(36.946.005)</b>	<b>602.539.837</b>	<b>(3.963.921)</b>	<b>(542.373.498)</b>	<b>2.142.624</b>	<b>99.234.586</b>	<b>(151.734.577)</b>	<b>1.476.970.648</b>	<b>3.065.140.922</b>	<b>7.757.633</b>	<b>3.072.898.555</b>
<b>1 Ocak 2024 tarihi itibarıyla bakiye</b>	<b>605.880.000</b>	<b>1.013.391.228</b>	<b>(36.946.005)</b>	<b>602.539.837</b>	<b>(3.963.921)</b>	<b>(542.373.498)</b>	<b>2.142.624</b>	<b>99.234.586</b>	<b>(151.734.577)</b>	<b>1.476.970.648</b>	<b>3.065.140.922</b>	<b>7.757.633</b>	<b>3.072.898.555</b>
Transfer	-	-	-	-	-	-	-	59.952.965	1.417.017.683	(1.476.970.648)	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir/gider	-	-	-	-	(20.251.804)	28.637.455	2.577.226	-	-	441.128.517	452.091.394	(7.175.180)	444.916.214
Payların geri alım işlemleri nedeniyle meydana gelen artış (azalış)	-	-	(3.862.040)	-	-	-	-	3.862.040	(3.862.040)	-	(3.862.040)	-	<b>(3.862.040)</b>
<b>31 Aralık 2024 itibarıyla bakiye</b>	<b>605.880.000</b>	<b>1.013.391.228</b>	<b>(40.808.045)</b>	<b>602.539.837</b>	<b>(24.215.725)</b>	<b>(513.736.043)</b>	<b>4.719.850</b>	<b>163.049.591</b>	<b>1.261.421.066</b>	<b>441.128.517</b>	<b>3.513.370.276</b>	<b>582.453</b>	<b>3.513.952.729</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

# Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 ve 2023 Dönemlerine Ait Konsolide Nakit Akış Tablosu

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2024	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2023
<b>A. İşletme faaliyetlerden nakit akışları</b>		<b>1.492.072.202</b>	<b>(2.400.304.762)</b>
Dönem karı		433.953.337	1.497.809.565
<b>Dönem net kar/zararı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler</b>		<b>(527.415.818)</b>	<b>(985.501.756)</b>
Amortisman ve itfa giderleri ile ilgili düzeltmeler	11-12-13	232.922.315	208.544.741
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar ile ilgili düzeltmeler		(22.115.777)	9.665.795
Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler		1.628.051.086	598.716.640
Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler		(104.820.794)	(197.027.355)
Finansal varlıkların gerçeğe uygun değer kazançları ile ilgili düzeltmeler		(43.032.584)	(144.464.886)
Ticari alacaklarda beklenen karşılık giderleri ile ilgili düzeltmeler		13.496.484	20.420.454
Stok değer düşüklükleri ile ilgili düzeltmeler	8	4.923.201	6.583.913
Vergi (geliri)/gideri ile ilgili düzeltmeler	18	(735.005.228)	(110.867.870)
Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farkları ile ilgili düzeltmeler		233.014.839	(149.948.107)
Parasal (kazanç) / kayıp		(1.734.849.360)	(1.227.125.081)
<b>İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler</b>		<b>1.700.027.050</b>	<b>(2.786.790.962)</b>
Finansal yatırımlardaki azalış (artış)		372.243.538	(77.242.721)
Stoklardaki azalış (artış)		584.015.983	(1.727.422.251)
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		412.597.079	(1.461.275.129)
İlişkili taraflardan ticari alacaklardaki azalış (artış)		163.498.111	200.468.226
İlişkili taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış/(artış)		16.481.086	(35.123.642)
İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış/(artış)		(70.526.694)	(471.637.729)
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlardaki artış / (azalış)		1.501.516.714	1.169.836.964
İlişkili olmayan taraflardan faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış / (azalış)		(3.672.667)	(25.018.787)
İlişkili taraflara ticari borçlardaki artış / (azalış)		(449.047.862)	580.713.816
Ertelenmiş gelirlerdeki artış/(azalış)		(746.670.579)	1.444.973.742
Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki (artış)/azalış		(414.075.955)	51.226.385
Faaliyetlerle ilgili diğer yükümlülüklerdeki artış / (azalış)		659.963.435	69.137.454
Peşin ödenmiş giderlerdeki (artış)/azalış		(326.295.139)	(2.505.427.290)
<b>Faaliyetlerden elde edilen nakit akışları</b>		<b>(114.492.367)</b>	<b>(125.821.609)</b>
Vergi ödemeleri		(75.815.829)	(118.920.458)
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler		(38.676.538)	(6.901.151)
<b>B. Yatırım faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışları</b>		<b>(2.705.594.289)</b>	<b>(2.158.896.800)</b>
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri	11-12	188.465	504.376
Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	11	(2.705.245.407)	(2.140.542.672)
Maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	12	(537.347)	(18.858.504)
<b>C. Finansman faaliyetlerinde kullanılan nakit akışları</b>		<b>1.094.834.334</b>	<b>5.059.466.857</b>
Kredilerden nakit girişleri	14	4.727.168.831	5.804.095.526
Kredilerden nakit çıkışları	14	(2.791.920.823)	(910.411.720)
İhraç edilen borçlanma araçlarından nakit girişleri	14	600.554.423	383.702.283
İhraç edilmiş borçlanma araçları geri ödemelerinden nakit çıkışları	14	(308.636.300)	-
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan nakit girişleri	14	276.330.914	511.258.820
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan nakit çıkışları	14	(129.955.963)	(304.192.647)
Kira sözleşmelerinden kaynaklanan borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışlar	14	(23.556.517)	(150.852.095)
İşletmenin kendi paylarını ve diğer özkaynağa dayalı araçlarını almasıyla ilgili nakit çıkışları		(3.862.040)	(36.946.005)
Ödenen faizler		(1.356.108.985)	(434.214.662)
Alınan faizler		104.820.794	197.027.357
<b>Yabancı para çevirim farklarının etkisinden önce nakit ve nakit benzerlerindeki net artış/(azalış) (A+B+C)</b>		<b>(118.687.753)</b>	<b>500.265.295</b>
<b>D. Parasal kayıp / kazançların nakit ve nakit benzerleri üzerindeki etkisi</b>		<b>(260.384.863)</b>	<b>(224.666.482)</b>
<b>E. Dönem başı nakit ve nakit benzerleri</b>		<b>847.117.786</b>	<b>571.518.973</b>
<b>Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D+E)</b>	3	<b>468.045.170</b>	<b>847.117.786</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket" veya "Smart Enerji"), 2014 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Şirket ve bağlı ortaklıkları birlikte ("Grup") olarak adlandırılmıştır.

24 Mart 2022 tarihinde Borsa İstanbul'da SMRTG koduyla işlem görmeye başlamıştır ve rapor tarihi itibarıyla % 26,97 oranında işlem görmeye devam etmektedir.

#### Grup'un Ana Faaliyet Konusu;

Grup'un ana faaliyet konusu yenilenebilir enerji santrallerinin kurulumu, güneş hücresi ve panellerinin üretimi, çeşitli Güneş Enerjisi Santrali sistem ekipmanlarının satışı ve pazarlama işlemleri, mühendislik ve işçilik hizmetinin verilmesi gibi hususları içermektedir.

Şirket Türkiye'de kayıtlı olup, 31.12.2024 tarihi itibarıyla merkezi, Energy Plaza Rüzgârlıbahçe Mah. Feragat Sok. No:2 Kat:6 Beykoz/İstanbul 'dur. Grup'un 31.12.2024 tarihi itibarıyla üretimini gerçekleştirdiği fabrikaları, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Mevki, 3200 Cadde No:3207, 41400 Gebze/Kocaeli ve Uzunburun Mevkii Aliağa Organize Sanayi Bölgesi'nde (ALOSBİ) yer almaktadır.

31 Aralık 2024 ve 31 Aralık 2023 tarihleri itibarıyla Grup'un bünyesinde istihdam edilen toplam personel sayısı sırasıyla 1.164 ve 1.161 kişidir.

Şirket'in kayıtlı olduğu sicil; İstanbul Ticaret Sicil Memurluğu, sicil numarası ise 934086'dır.

#### **Bağlı ortaklıklar**

Grup'un dönemler itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tablolara konu edilen bağlı ortaklıklar, faaliyet gösterdikleri ülkeler ve faaliyet konuları aşağıdaki gibidir:

#### **31 Aralık 2024**

Şirket Unvanı	Faaliyet Alanı	Sahip Olunan Pay(%)	Kurulduğu Ülke
Smart Güneş Enerji Ekipmanları Pazarlama A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Türkiye
Smart GES Enerji Üretim A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Türkiye
Smart Sumec Enerji Ekipmanları ve Pazarlama A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	50	Türkiye
Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim Sanayi Ticaret A.Ş & IHK Holding A.Ş Konsorsiyumu	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	60	Türkiye
Icarus Solar GmbH	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Almanya
Smart Solar Ukrayna	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Ukrayna
Smart Solar Technology GmbH	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Almanya
Smart Solargize Yeşil Mobilite Enerji Anonim Şirketi	Mobil Şarj İstasyonları Dağıtım Ağı	100	Türkiye
Smart Gunes Tecnologias Renovables S.L.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	İspanya
Smart Global Enterprises & Trading B.V.	Güneş Paneli ve Santrali Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Yeşil Hidrojen Teknolojileri ve Üretim A.Ş.	Yakıt ve Enerji Üretimi	70	Türkiye
Smart Solar Technologies AD	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Bulgaristan
Smart Güneş Paneli Hücre Üretim Teknolojileri A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Türkiye
Smart Energy Global Investment and Development B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energy Bulgaria B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energ Iberia B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energy Romania B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energy Overseas Investment B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Green Energy Technologies Inc	Güneş Paneli ve Santrali Ticari Faaliyetleri	100	ABD
Smart Green Energy Trading Ilc	Güneş Paneli ve Santrali Ticari Faaliyetleri	100	ABD

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

31 Aralık 2023

Şirket Unvanı	Faaliyet Alanı	Sahip Olunan Pay(%)	Kurulduğu Ülke
Smart Güneş Enerji Ekipmanları Pazarlama A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Türkiye
Smart GES Enerji Üretim A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Türkiye
Smart Sumec Enerji Ekipmanları ve Pazarlama A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	50	Türkiye
Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim Sanayi Ticaret A.Ş & IHK Holding A.Ş Konsorsiyumu	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	60	Türkiye
Icarus Solar GmbH	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Almanya
Smart Solar Ukrayna	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Ukrayna
Smart Solar Technology GmbH	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Almanya
Smart Solargize Yeşil Mobilite Enerji Anonim Şirketi	Mobil Şarj İstasyonları Dağıtım Ağı	100	Türkiye
Smart Gunes Tecnologias Renovables S.L.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	İspanya
Smart Global Enterprises & Trading B.V.	Güneş Paneli ve Santrali Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Yeşil Hidrojen Teknolojileri ve Üretim A.Ş.	Yakıt ve Enerji Üretimi	70	Türkiye
Smart Solar Technologies AD	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Bulgaristan
Smart Güneş Paneli Hücre Üretim Teknolojileri A.Ş.	Güneş Enerjisi Santrali Ekipmanları	100	Türkiye
Smart Energy Global Investment and Development B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energy Bulgaria B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energ Iberia B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energy Romania B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda
Smart Energy Overseas Investment B.V.	Güneş Enerji Santrali Ekipmanları Ticari Faaliyetleri	100	Hollanda

Grup'un bağlı ortaklıklarının detayları aşağıda özetlenmiştir:

#### Smart Güneş Enerji Ekipmanları Pazarlama A.Ş.

Firma 20.04.2021 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Elektrik şebekeleri ve elektrik üretim tesisleri de dahil olmak üzere, elektrik enerjisi sektörüne yönelik olarak her türlü araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak ve tüm teknik altyapı ve sistemlerin bakım ve işletme hizmetleri sağlamak, elektrik enerjisi sektörüne yönelik olarak anahtar teslim projeler yönetmek, elektrik yüksek, orta ve alçak gerilim hat ve tesislerinin, elektrik şebekelerinin, trafoların, elektrik dağıtım pano ve tablolarının, kontrol kumanda sistemlerinin, sayaçların, proje montaj, bakım onarımlarını yapmak ve bu konuda taahhüt işlerine girmek, güneş, rüzgâr, akarsu gibi yenilenebilir ve alternatif enerji kaynaklarından yararlanmaya yönelik her çeşit aletlerin, yüksek, orta, alçak gerilim şebekelerinde ölçme, koruma, otomasyon, uzaktan izleme, haberleşmeye yönelik alet ve yazılımların, yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen elektrik enerjisini her çeşit elektrik şebekelerine aktaran aletler ve bu aletlerin otomasyonu ile ilgili aletlerin, frekans çevirici, doğrultucu, evirici gibi her çeşit güç elektroniği sistemleri, aletleri ve bu sistemleri ve aletleri uzaktan izleme ve kontrole yönelik sistemlerin ve yazılımların, her çeşit bilişim ve telekomünikasyon cihazların ve sistemlerin uzaktan izlenmesine kontrolüne ve haberleşmesine yönelik sistemlerin ve yazılımların, her türlü panel üretimi yapmak ve yaptırmak hazır panelleri almak satmak ithalat ve ihracatını yapmak ve her türlü pazarlama ağı kurup güneşten enerji üretimine yarayan mamul ve yarı mamullerin pazarlaması yapmak, Türkiye içinde ve dışında kurulacak elektrik santrali ve bu santralden elektrik enerjisi üretimi ve satışı ile ilgili olarak, enerji santrali, rafineler, fabrikalar, tüneller, karayolları, kanallar, su yolları, gaz tesisleri, buhar türbini, rüzgar türbini, su türbini ve diğer türbinler, güneş panelleri ve her türlü inşaat, yapılan her türlü isin binalar ve aksesuarları da dahil olmak üzere bağlantılı tesisleri projelendirebilir, yerleşim ve mühendislik hizmetleri yapabilir, teçhiz edebilir, bakımını yapabilir, işletebilir ve kurabilir. Ayrıca konusu ile ilgili yazılım program geliştirmek, satış ve pazarlamasını yapmak, etüt, araştırma ve raporlar hazırlamak, resmi-özel, ulusal-uluslararası müşavirlik hizmeti vermek amacıyla kurulmuştur.



## **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### **1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)**

#### **Smart GES Enerji Üretim A.Ş.**

Firma 05.03.2021 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Yürürlükteki ilgili tüm mevzuata riayet etmek ve ilgili mercilerden izin almak suretiyle şirketin amaç ve konusu başlıca şunlardır; Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan gerekli lisans alınarak, enerjinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketim aşamalarında, endüstriyel işletmelerde, binalarda, elektrik enerjisi üretim tesislerinde, iletim ve dağıtım şebekeleri ile ulaşımında enerji verimliliğinin artırılmasına ve desteklenmesine, toplum genelinde enerji bilincinin geliştirilmesine, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanılmasına yönelik uygulanacak usul ve esasları kapsayacak şekilde, elektrik enerjisi üretimi gerçekleştirmek, enerji kaynaklarının üretim tesislerinde elektrik enerjisine dönüştürülmesi için elektrik enerjisi üretim tesisi kurulması, işletmeye alınması, kiralınması, elektrik enerjisi üretimi, üretilen elektrik enerjisinin ve/veya kapasitenin, toptan satış lisansı sahibi tüzel kişilere, perakende lisans sahibi tüzel kişilere ve serbest tüketicilere ikili anlaşmalar yoluyla satmak, bunun için gerekli tüm tesis ve iletim hatları için, proje, taahhüt, mühendislik ve müşavirlik hizmetlerini yapmak ve/veya yaptırmak, güneşten faydalanarak elektrik üretmek için tesisler kurmak, rüzgarla faaliyet gösteren elektrik enerjisi sağlamaya yönelik enerji santrallerinin parça parça veya tüm olarak imalatını yapmak, yurt içinde ve dışında olmak üzere her türlü elektrik-elektronik taahhüt işlerini yapmak, ihalelere katılmak, projeler ve fizibilite çalışmaları hazırlamak, hazırlatmak, taahhüt ettiği elektrik-elektronik işlerini kısmen veya tamamen gerçek veya tüzel kişilerle yapmak veya başkalarına ihale etmek, sorumlu mühendislik ve kontrol mühendisliği yapmak amacıyla kurulmuştur.

#### **Smart Sumec Enerji Ekipmanları ve Pazarlama A.Ş.**

Firma 08.08.2019 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %50 sahibidir. Her türlü mamul, yarı mamul, hammadde ile ilgili her türlü işlemi yapmak; bu malları almak, satmak, ithal etmek, ihraç etmek, bu malların tam ticaretiyle uğraşmak ve bu malların kullanılmasıyla çeşitli tesisler kurmak, bu işletmeleri işletmek, üçüncü şahıslar tarafından işletilmesini sağlamak veya kiralamak ve kiralamak için çeşitli tesisler kurmak, Fotovoltaik güneş enerjisi santrallerinin kurulması için gerekli her türlü malzemenin alım satımı ile uğraşmak ve işletmesi için depo, showroom ve ofisler açmak ve kurmak, elektrik enerjisi üretimi, dağıtım, perakende ve toptan satışla uğraşan firmalara hizmet verecek ilgili hizmet birimlerinin kurulması, elektrik enerjisi sektörü için anahtar teslimi teslim projelerini yönetmek ve satmak ve / veya satmak için elektrik şebekeleri ve elektrik üretim tesislerini dahil etmek; yenilenebilir ve alternatif güç kaynaklarından yararlanma için her türlü araç, yenilenebilir ve güç kaynaklarından elde edilen elektrik enerjisini her türlü elektrik şebekesine ve otomasyon ile ilgili aletlere aktaran her türlü aracı, her türlü veri işleme ve telekomünikasyon cihazları ve sistemlerinin uzaktan izlenmesi ve kontrolü için kullanılan sistemler ve yazılımların pazarlanması, ithalatı ve ihracatını yapmak amacıyla kurulmuştur. Bununla birlikte firmada çalışan personel bulunmamakta olup idaresi ve muhasebesi tamamen Smart Ar-Ge Üretim Sanayi Ticaret A.Ş. tarafından yürütülmektedir. Ayrıca Şirket'in müşteri portföyünü ve yeni müşteri kazanımlarını Smart Ar-Ge gerçekleştirmekte olup, Sumec'in söz konusu hususlara dahili bulunmamaktadır. Bu sebeplerle ekli mali tablolarda ilgili firma kontrol gücü kapsamında tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmiştir.

## **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### **1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)**

#### **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim Sanayi Ticaret A.Ş. & IHK Holding A.Ş. Konsorsiyumu**

Firma 08.05.2020 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %60 sahibi ve lider ortağı durumundadır. İlgili konsorsiyum Smart Güneş Enerjisi Ar-Ge Üretim Sanayi Ticaret A.Ş. ile IHK Holding arasında "Gün Güneş Enerjisi Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş." tarafından ihaleye çıkarılan "Van Arısu GES 45MWe/55 MWp Lisanslı Van Arısu Güneş Enerji Santrali (GES) için Mühendislik, Tedarik ve Yapım İşleri Anahtar Teslim İşleri" projesi için, tarafların, ortaklık oluşturmaları projeyi tamamlamaları amacıyla kurulmuştur. Söz konusu konsorsiyumda Smart Enerji, %60, IHK Holding %40 pay sahibidir. Taraflar kuruluş sözleşmesinde Smart Enerji'nin lider ortak ve koordinatör olduğunu kabul etmişlerdir. Söz konusu konsorsiyumun yönetim kurulu toplantılarında oybirliği sağlanamazsa konu 2 iş günü içerisinde Lider ortak tarafından çözümlenmesi için taraflara iletilecek ve belirlenen gün içerisinde anlaşma sağlanamazsa iş programında gecikmeye sebep olacak iş ve işlemlere yönelik lider ortağın vereceği kararın kati hüküm sayılacağı tüm ortaklar tarafından kabul ve beyan edilmiştir. Bu sebeple ekli mali tablolarda ilgili firma tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmiştir.

#### **Icarus Solar GmbH**

Firma 2019 yılında Almanya'da kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Firmada çalışan personel bulunmamaktadır. Güneş paneli, Inverter, konstrüksiyon vb. güneş enerjisi ürünlerinin Almanya, Hollanda, Belçika, Fransa, İspanya başta olmak üzere Avrupa'ya kanal yönetimi üzerinden toptan satış yapmak üzere kurulmuştur.

#### **Smart Solar Technology GmbH**

Firma 2019 yılında Almanya'da kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Firmada çalışan personel bulunmamaktadır. Avrupa'da anahtar teslimi kurulum ve mühendislik hizmetleri vermek üzere kurulmuştur.

#### **Smart Solar Ukrayna**

Firma 2019 yılında Ukrayna'da kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Firmada çalışan personel bulunmamaktadır. Doğu Avrupa'daki ülkelerde anahtar teslimi kurulum ve mühendislik hizmetleri vermek üzere kurulmuştur.

#### **Smart Solargize Yeşil Mobilite Enerji Anonim Şirketi**

Firma 30.11.2022 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Faaliyet konusu elektrikli araç; şarj ünitelerinden oluşan istasyon ağı ve iletim sistemi oluşturarak şarj çözümleri sunmak, elektrikli araç; şarj alt yapı çalışmalarına teknik, idari ve mevzuat açısından katkıda bulunmak, araç şarj ünitelerinin tedarik etmek, talep edilen noktalara kurulum yapmaktır.

## **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### **1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)**

#### **Smart Gunes Tecnologias Renovables S.L.**

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve İspanya'da faaliyet göstermektedir. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedarigi, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### **Smart Global Enterprises & Trading B.V.**

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Hollanda'da faaliyet göstermektedir. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedarigi, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### **Smart Yeşil Hidrojen Teknolojileri ve Üretim A.Ş.**

Firma 31.05.2023 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %70 sahibidir. Firmanın faaliyet konusu; yenilenebilir enerjiye dayalı hidrojen ve oksijen kullanarak gaz veya sıvı yakıt üretimi, enerji üretimi, depolaması ve ticaretini kapsamaktadır.

#### **Smart Solar Technologies AD**

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Bulgaristan'da faaliyet göstermektedir. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin üretimi, tedarigi, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### **Smart Güneş Paneli Hücre Üretim Teknolojileri A.Ş.**

Firma 29.11.2023 tarihinde kurulmuştur. Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. Ve Tic. A.Ş. ilgili firmanın %100 sahibidir. Firmanın faaliyet konusu; güneş paneli hücre üretimi gerçekleştirmek ve ticaretini yapmaktadır.

#### **Smart Energy Global Investment and Development B.V.**

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Hollanda'da faaliyet göstermektedir. Smart Global Enterprises & Trading B.V. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu bulunduğu ülke ve ülke dışında faaliyet gösteren firmaların ana ortağı olarak enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedarigi, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### **Smart Energy Bulgaria B.V.**

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Hollanda'da faaliyet göstermektedir. Smart Energy Global Investment and Development B.V. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu bulunduğu ülke dışında Bulgaristan'da faaliyet gösteren firmaların ana ortağı olarak enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedarigi, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### **Smart Energy Iberia B.V.**

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Hollanda'da faaliyet göstermektedir. Smart Energy Global Investment and Development B.V. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu bulunduğu ülke dışında İspanya'da faaliyet gösteren firmaların ana ortağı olarak enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedarigi, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

#### Smart Energy Romania B.V.

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Hollanda'da faaliyet göstermektedir. Smart Energy Global Investment and Development B.V. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu bulunduğu ülke dışında Romanya'da faaliyet gösteren firmaların ana ortağı olarak enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedariği, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### Smart Energy Overseas Investment B.V.

Firma 2023 yılı içerisinde kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir ve Hollanda'da faaliyet göstermektedir. Smart Energy Global Investment and Development B.V. firmanın %100 sahibidir. Firma'nın faaliyet konusu deniz aşırı ülkelerde faaliyet gösteren firmaların ana ortağı olarak enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve yenilenebilir enerjiye dayalı ürünlerin tedariği, satışı ve ticaretini kapsamaktadır.

#### Smart Green Energy Technologies Inc.

Amerika Birleşik Devletleri'nde güneş paneli üretim tesisleri kurulması amacıyla, Şirketimizin %100 iştiraki olan Hollanda'da yerleşik Smart Global Enterprises & Trading BV aracılığıyla "Smart Green Energy Technologies Inc." unvanlı 50.000 ABD doları sermayeli şirket ABD'nin Delaware eyaletinde kurulmuş ve tescil işlemleri tamamlanmıştır.

#### Smart Green Energy Trading llc.

Amerika Birleşik Devletleri'nde güneş enerjisi hücre, panel ve ekipmanları satışı amacıyla, Şirketimizin %100 iştiraki olan Amerika'da yerleşik Smart Green Energy Technologies Inc. aracılığıyla "Smart Green Energy Trading llc" unvanlı şirket kurulmuştur.

#### İş Ortaklıkları

Grup'un dönemler itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tablolara konu edilen iş ortaklıkları, faaliyet gösterdikleri ülkeler ve faaliyet konuları aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2024

Şirket Unvanı	Faaliyet Alanı	Sahip Olunan Pay (%)	Kurulduğu Ülke
KES Adi Ortaklığı	Enerji İletim Hattı Yapımı	33,33	Türkiye

#### KES Adi Ortaklığı

Firma'nın 30.01.2023 itibarıyla kuruluş işlemleri gerçekleştirilmiştir. Bağlı Ortaklıklarımızdan Smart GES Enerji Üretim A.Ş. ilgili firmanın %33,33 sahibidir. GES projelerinin YEKA GES – 4 ihaleleri kapsamında Bor-1, Bor-2, ve Bor-3 GES projelerinin Türkiye Elektrik İletim A.Ş. tarafından verilecek olan bağlantı görüşüne istinaden ulusal şebekeye bağlantısı için gerekli Enerji İletim Hattı yatırımlarının gerçekleştirilmesi amacıyla kurulmuştur.

## **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

## **2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR**

### **2.1. Sunuma İlişkin Temel Esaslar**

#### **Uygulanan muhasebe standartları ve TMS'ye uygunluk beyanı**

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13.06.2013 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 Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") esas alınmıştır.

TMS'ler; Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumları içermektedir. TFRS, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'nda ("UFRS") meydana gelen değişikliklere paralellik sağlanması amacıyla tebliğler aracılığıyla güncellenmektedir.

Konsolide finansal tablolar, KGK tarafından 3 Temmuz 2024 tarihinde yayımlanan "TMS Taksonomisi Hakkında Duyuru" ile SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş olan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

#### **Finansal tabloların onaylanması**

1 Ocak-31 Aralık 2024 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar, 7 Mart 2025 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında onaylanmıştır. Şirket Genel Kurul'unun ve ilgili düzenleyici kurumların konsolide finansal tabloların yayımı sonrası söz konusu konsolide finansal tabloları değiştirilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.

#### **Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tabloların Düzeltilmesi**

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

#### **Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi**

TFRS'leri uygulayan işletmeler, Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından 23 Kasım 2023 tarihinde yapılan açıklamayla birlikte, 31 Aralık 2023 tarihinde veya sonrasında sona eren yıllık raporlama dönemine ait finansal tablolarından itibaren TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardına göre enflasyon muhasebesi uygulamaya başlamıştır. TMS 29, geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan işletmelerin, konsolide finansal tabloları da dahil olmak üzere, finansal tablolarında uygulanmaktadır.

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

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

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

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)**

**Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi (devamı)**

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

Tarih	Endeks	Düzeltilme Katsayısı	Üç Yıllık Bileşik Enflasyon Oranı
31 Aralık 2024	2.684,55	1,00000	%291
31 Aralık 2023	1.859,38	1,44379	%268
31 Aralık 2022	1.128,45	2,37897	%156

Grup'un yüksek enflasyonlu ekonomilerde finansal raporlama amacıyla yaptığı düzeltme işleminin ana unsurları aşağıdaki gibidir:

- TL cinsinden hazırlanmış cari dönem konsolide finansal tablolar, bilanço tarihindeki satın alma gücü ile ifade edilmekte olup önceki raporlama dönemlerine ait tutarlar da yine raporlama dönemi sonundaki satın alma gücüne göre düzeltilerek ifade edilmektedir.
- Parasal varlık ve yükümlülükler, hali hazırda, bilanço tarihindeki cari satın alma gücü ile ifade edildiğinden düzeltilmemektedir. Parasal olmayan kalemlerin enflasyona göre düzeltilmiş değerlerinin, geri kazanılabilir tutarı ya da net gerçekleşebilir değeri aştığı durumda, sırasıyla TMS 36 Varlıklarda Değer Düşüklüğü ve TMS 2 Stoklar hükümleri uygulanmıştır.
- Bilanço tarihindeki cari satın alma gücüyle ifade edilmemiş olan parasal olmayan varlık ve yükümlülükler ile özkaynak kalemleri, ilgili düzeltme katsayıları kullanılarak düzeltilmiştir.
- Bilançodaki parasal olmayan kalemlerin kapsamlı gelir tablosuna etkisi olanlar dışındaki kapsamlı gelir tablosunda yer alan tüm kalemler, gelir ve gider hesaplarının mali tablolara ilk olarak yansıtıldıkları dönemler üzerinden hesaplanan katsayılar ile endekslenmişlerdir.
- Enflasyonun Grup'un cari dönemdeki net parasal varlık pozisyonu üzerindeki etkisi, konsolide gelir tablosunda net parasal pozisyon kazançları/(kayıpları) hesabına kaydedilmiştir.

**Geçerli Para Birimi ve Finansal Tablo Sunum Para Birimi**

Şirket bünyesinde yer alan şirketlerin konsolide finansal tablolarındaki her bir kalem, şirketlerin operasyonlarını sürdürdükleri temel ekonomik ortamda fonksiyonel olan para birimi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir ('geçerli para birimi'). Konsolide finansal tablolar, Grup'un finansal tablo sunum para birimi olan Türk lirası kullanılarak sunulmuştur.

Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklıkların varlık ve yükümlülükleri buldukları ülkelerin para birimleri cinsinin bilanço tarihindeki döviz kuru; gelir ve giderleri ise ortalama döviz kuru kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Yabancı para çevrim farkları kontrol gücü olmayan paylara ilişkin çevrim farkları olmadığı sürece diğer kapsamlı gelir altında kaydedilir ve özkaynaklar altında yabancı para çevrim farkları hesabında sunulur. Ancak, eğer faaliyet, tamamına sahip olunmayan bir bağlı ortaklık ile ilgili ise, kontrol gücü olmayan paylara ilişkin kısım oransal olarak kontrol gücü olmayan pay olarak sınıflandırılır.

**Netleştirme/Mahsup**

Finansal varlık ve yükümlülükler, gerekli kanuni hak olması, söz konusu varlık ve yükümlülükleri net olarak değerlendirme amacı olması veya varlıkların elde edilmesi ile yükümlülüklerin yerine getirilmesinin eş zamanlı olması durumlarında net olarak gösterilirler

**2.2. Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler**

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.3. Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Grup'un cari yıl içerisinde muhasebe tahminlerinde önemli bir değişikliği olmamıştır. Tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenir.

### 2.4. İşletmenin Sürekliliği

Konsolide finansal tablolar, Grup'un önümüzdeki bir yılda ve faaliyetlerinin doğal akışı içerisinde varlıklarından fayda elde edeceği ve yükümlülüklerini yerine getireceği varsayımı altında işletmenin sürekliliği esasına göre hazırlanmıştır.

### 2.5. Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloları hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2024 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS")/TFRS ve TMS/TFRS yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup'un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

### 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

#### a) 2024 yılından itibaren geçerli olan değişiklikler ve yorumlar

TMS 1 (Değişiklikler) Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması  
TFRS 16 (Değişiklikler) Satış ve Geri Kirala İşlemindeki Kira Yükümlülüğü  
TMS 1 (Değişiklikler) Kredi Sözleşmesi Şartları İçeren Uzun Vadeli Yükümlülükler  
TMS 7 ve TFRS 7 (Değişiklikler) Tedarikçi Finansmanı Anlaşmaları  
TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Gereklilikler  
TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar

#### *TMS 1 (Değişiklikler) Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması*

Bu değişikliklerin amacı finansal durum tablosunda yer alan ve belirli bir vadesi bulunmayan borç ve diğer yükümlülüklerin kısa vadeli mi (bir yıl içerisinde ödenmesi beklenen) yoksa uzun vadeli mi olarak sınıflandırılması gerektiği ile ilgili şirketlerin karar verme sürecine yardımcı olmak suretiyle standardın gerekliliklerinin tutarlı olarak uygulanmasını sağlamaktır.

TMS 1'de yapılan bu değişiklikler, bir yıl ertelenerek 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

#### *TFRS 16 (Değişiklikler) Satış ve Geri Kirala İşlemindeki Kira Yükümlülüğü*

TFRS 16'daki bu değişiklikler, bir satıcı-kiracının, satış olarak muhasebeleştirilmek üzere TFRS 15'teki gereklilikleri karşılayan satış ve geri kirala işlemlerini sonradan nasıl ölçtüğünü açıklamaktadır.

TFRS 16'da yapılan bu değişiklikler, 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

**2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**

**2.5 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları (devamı)**

***TMS 1 (Değişiklikler) Kredi Sözleşmesi Şartları İçeren Uzun Vadeli Yükümlülükler***

TMS 1'deki değişiklikler, bir işletmenin raporlama döneminden sonraki on iki ay içinde sağlaması gereken koşulların bir yükümlülüğün sınıflandırılmasını nasıl etkilediğini açıklamaktadır. TMS 1'de yapılan bu değişiklikler, 1 Ocak 2024 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulanacak olmakla birlikte erken uygulamaya da izin verilmektedir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

***TMS 7 ve TFRS 7 (Değişiklikler) Tedarikçi Finansmanı Anlaşmaları***

TMS 7 ve TFRS 7'de yapılan değişiklikler, işletmelerin tedarikçi finansmanı anlaşmaları ve açıklama gereklilikleri hakkında mevcut açıklama gerekliliklerine niteliksel ve niceliksel bilgi sağlamalarını isteyen yol işaretleri eklemektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2024 tarihinde veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde geçerlidir.

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

***TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Gereklilikler***

TSRS 1, bir işletmenin sürdürülebilirlikle ilgili riskleri ve fırsatları hakkında, genel amaçlı finansal raporların birincil kullanıcılarının işletmeye kaynak sağlama ile ilgili karar vermelerinde faydalı olacak bilgileri açıklamasını zorunlu kılmak amacıyla sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalara ilişkin genel gereklilikleri belirler. Bu standardın uygulanması, KGK'nın 5 Ocak 2024 tarihli ve 2024-5 sayılı duyurusunda yer alan işletmelerden ilgili kriterleri sağlayanlar ile kriterlere bakılmaksızın bankalar için 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde zorunludur. Diğer işletmeler gönüllülük esasına göre TSRS standartlarına uygun raporlama yapabilirler.

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

***TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar***

TSRS 2, genel amaçlı finansal raporların birincil kullanıcılarına işletmeye kaynak sağlama ile ilgili kararlarında faydalı olacak iklim ile ilgili risk ve fırsatların tanımlanması, ölçülmesi ve açıklanması ile ilgili gereklilikleri ortaya koymaktadır. Bu standardın uygulanması, KGK'nın 5 Ocak 2024 tarihli ve 2024-5 sayılı duyurusunda yer alan işletmelerden ilgili kriterleri sağlayanlar ile kriterlere bakılmaksızın bankalar için 1 Ocak 2024 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde zorunludur. Diğer işletmeler gönüllülük esasına göre TSRS standartlarına uygun raporlama yapabilirler.

**b) Henüz yürürlüğe girmemiş standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar**

Grup henüz yürürlüğe girmemiş aşağıdaki standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen aşağıdaki değişiklik ve yorumları henüz uygulamamıştır:

***TFRS 17 Sigorta Sözleşmeleri***

***TFRS 17 (Değişiklikler) Sigorta Sözleşmeleri ile TFRS 17 ile TFRS 9'un İlk Uygulanması – Karşılaştırmalı Bilgiler***

***TMS 21 (Değişiklikler) Takas Edilebilirliğin Bulunmaması***

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



## **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### **2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**

#### **2.5 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları (devamı)**

##### ***TFRS 17 – Sigorta Sözleşmeleri***

TFRS 17, sigorta yükümlülüklerinin mevcut bir karşılama değerinde ölçülmesini gerektirir ve tüm sigorta sözleşmeleri için daha düzenli bir ölçüm ve sunum yaklaşımı sağlar. Bu gereklilikler sigorta sözleşmelerinde tutarlı, ilkeye dayalı bir muhasebeleştirmeye ulaşmak için tasarlanmıştır. TFRS 17, sigorta ve reasürans ile emeklilik şirketleri için 1 yıl daha ertelenmiş olup 1 Ocak 2026 itibarıyla TFRS 4 Sigorta Sözleşmelerinin yerini alacaktır.

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

##### ***TFRS 17 (Değişiklikler) Sigorta Sözleşmeleri ile TFRS 17 ile TFRS 9'un İlk Uygulaması – Karşılaştırmalı Bilgiler***

TFRS 17'de uygulama maliyetlerini azaltmak, sonuçların açıklanmasını ve geçişi kolaylaştırmak amacıyla değişiklikler yapılmıştır.

Ayrıca, karşılaştırmalı bilgilere ilişkin değişiklik ile TFRS 7 ve TFRS 9'u aynı anda ilk uygulayan şirketlere finansal varlıklarına ilişkin karşılaştırmalı bilgileri sunarken o finansal varlığa daha önce TFRS 9'un sınıflandırma ve ölçüm gereklilikleri uygulanmış gibi sunmasına izin verilmektedir. Değişiklikler TFRS 17 ilk uygulandığında uygulanacaktır.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

##### ***TMS 21 (Değişiklikler) Takas Edilebilirliğin Bulunmaması***

Bu değişiklikler, bir para biriminin ne zaman değiştirilebilir olduğunu ve olmadığında döviz kurunun nasıl belirleneceğini belirlemeye yönelik rehberlik içermektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2025 ve sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geçerlidir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

##### ***TFRS 10 ve TMS 28 (Değişiklikleri) Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları***

Bu değişiklikler, yatırımcı işletmelerin iştirak veya iş ortaklıklarına yaptığı varlık satışları ve katkılarının muhasebeleştirilmesi ile ilgili yeni rehberlik sunmakta olup, söz konusu işlemlerin finansal tablolarda nasıl raporlanacağına dair netlik sağlamaktadır. Değişiklikler, 1 Ocak 2025 ve sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geçerlidir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup'un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

İlişikteki konsolide finansal tabloların hazırlanmasında uygulanan başlıca muhasebe ilkeleri aşağıdaki gibidir:

#### **Konsolidasyon Esasları**

##### *Tam Konsolidasyon:*

Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının ödenmiş sermayesi ve bilanço kalemleri toplanmıştır. Yapılan toplama işleminde, konsolidasyon yöntemine tabi ortaklığın birbirlerinden olan alacak ve borçları karşılıklı indirilmiştir.

- Konsolide bilançonun ödenmiş sermayesi Şirket'in ödenmiş sermayesidir, konsolide bilançoda bağlı ortaklığın ödenmiş sermayesi yer almamaktadır.

- Konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıkların ödenmiş/çıkarılmış sermaye dahil bütün özsermaye grubu kalemlerinden, ana ortaklık ve bağlı ortaklık dışı paylara isabet eden tutarlar indirilmiştir ve konsolide bilançonun özkaynak hesap grubundan sonra "Kontrol Gücü Olmayan Paylar" hesap grubu adıyla gösterilmiştir.

- Konsolidasyon yöntemine tabi ortaklıkların birbirlerinden satın almış oldukları dönen ve duran varlıklar ilke olarak, bu varlıkların konsolidasyon yöntemine tabi ortaklıklara olan elde etme maliyeti üzerinden gösterilmesini sağlayacak düzeltmeler yapılmak suretiyle satış işlemi öncesinde bulunan tutarları üzerinden konsolide bilançoda yer almıştır.

- Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının gelir tablosu kalemleri ayrı ayrı toplanıp, yapılan toplama işleminde konsolidasyon yöntemine tabi ortaklıkların birbirine yapmış oldukları mal ve hizmet satışları, toplam satış tutarlarından ve satılan mal maliyetinden indirilmiştir. Konsolidasyon yöntemine tabi ortaklıkların stoklarına ilişkin bu ortaklıklar arasındaki mal alım-satımından doğan kar, konsolide finansal tablolarda stoklardan düşülerek satılan malın maliyetine eklenmiş, zarar ise stoklara eklenerek satılan malın maliyetinden düşürülmüştür. Konsolidasyon yöntemine tabi ortaklıkların birbirleriyle olan işlemleri nedeniyle oluşmuş gelir ve gider kalemleri ilgili hesaplarda karşılıklı mahsup edilmiştir.

-Konsolidasyon kapsamındaki bağlı ortaklıkların net dönem kar veya zararlarından konsolidasyon yöntemine tabi ortaklık dışındaki paylara isabet eden kısım, net konsolide dönem karından sonra "Kontrol Gücü Olmayan Paylar" hesap grubu adıyla gösterilmiştir.

- Gerekli görülen durumlarda bağlı ortaklıkların finansal tablolarını diğer grup içi şirketlerinin uyguladığı muhasebe prensiplerine uygun hale getirebilmek için düzeltmeler yapılmıştır.

#### **İlişkili Kuruluşlar**

İlişikteki konsolide mali tablolar açısından, Grup'un önemli yönetim personeli ve Yönetim Kurulu üyeleri, aileleri ve onlar tarafından kontrol edilen veya onlara bağlı şirketler, iştirak ve bağlı ortaklıklar, ilişkili kuruluşlar olarak düşünülmüş ve dikkate alınmıştır.

a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda Şirket ile ilişkili sayılır:

Söz konusu kişinin,

- (i) Şirket üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- (ii) Şirket üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
- (iii) Şirket veya Şirket'in bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda,

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### İlişkili Kuruluşlar (devamı)

b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme Şirket ile ilişkili sayılır:

- (i) İşletme ve Şirket'in aynı grubun üyesi olması halinde,
- (ii) İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde,
- (iii) Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde, İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde,
- (iv) İşletmenin, Şirket'in ya da Şirket ile ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde, Şirket'in kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de Şirket ile ilişkilidir,
- (v) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde,
- (vi) (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde.

#### 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 (dipnot 3). Nakit akış raporlamasında kullanılan nakit ve nakit benzerleri, tahakkuk eden faiz geliri 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 Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır.

#### Ticari Alacaklar ve Şüpheli Alacak Karşılığı

Grup tarafından doğrudan müşteriye mal ve hizmet sağlanması sonucunda oluşan ticari alacaklar deftere ilk gerçeğe uygun değerleriyle kaydedilir ve izleyen dönemlerde etkin faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş değerinden değer düşüklüğü karşılığı düşülerek takip edilir. Faiz oranı belli olmayan kısa vadeli ticari alacaklar, faiz tahakkuk etkisinin önemsiz olması durumunda, fatura değerleri üzerinden ifade edilmiştir.

#### Değer Düşüklüğü

1 Ocak 2018 tarihinden önce yürürlükte olan TMS 39 "Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçme" standardında yer alan "gerçekleşen kredi zararları modeli" yerine TFRS 9 "Finansal Araçlar" standardında "beklenen kredi zararları modeli" tanımlanmıştır. Beklenen kredi zararları, bir finansal aracın beklenen ömrü boyunca kredi zararlarının olasılıklarına göre ağırlıklandırılmış bir tahminidir. Beklenen kredi zararlarının hesaplamasında, geçmiş kredi zararı deneyimleri ile, Grup'un geleceğe yönelik tahminleri de dikkate alınmaktadır.

Grup, 1 Ocak 2023 tarihinden itibaren finansal tablolarında itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen ve önemli bir finansman bileşeni içermeyen (1 yıldan kısa vadeli olan) ticari alacaklarının değer düşüklüğü hesaplamaları kapsamında TFRS 9 standardında tanımlanan "basitleştirilmiş yaklaşımı" uygulamayı tercih etmiştir.

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Ticari Borçlar

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

#### Stoklar

Stoklar maliyet ve net gerçekleştirilebilir değerlerin daha düşük olanı esasından değerlendirilmiştir. Grup, ortalama maliyet yöntemini kullanmaktadır. Stokların maliyetini oluşturan faktörler hammadde, direkt işçilik, amortisman ve genel üretim giderleridir. Net gerçekleştirilebilir değer normal iş akışı çerçevesinde oluşacağı tahmin edilen ve ilgili satış giderleri düşüldükten sonra kalan satış fiyatıdır.

#### Maddi duran varlıklar ve amortismanlar

Grup'un maddi duran varlıkları, endekslenmiş elde etme maliyetinden birikmiş amortismanın düşülmesi ile gösterilmektedir. Arsalar amortismanına tabi değildir.

Maddi varlıkların satışlarından elde edilen kar ve zararlar, diğer gelir ve gider hesaplarına dahil edilmiştir. Varlıkların kayıtlı değeri, tahmini ikame değerinden daha yüksek olduğu takdirde, karşılık ayrılmak suretiyle ikame değerine indirgenmektedir. Maddi duran varlıklarla ilgili tamir ve bakım giderleri gerçekleştirildikçe giderleştirilmektedir.

Arazi ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıklar doğrusal amortisman yöntemiyle kıst bazında faydalı ömür esasına uygun bir şekilde amortismanına tabi tutulmuştur.

Amortisman oranları maddi duran varlıkların yaklaşık ekonomik ömürlerine göre tespit edilmiş olup aşağıda belirtilmiştir:

	<u>Yıl</u>
Makine ve teçhizat	4-15
Taşıtlar	5
Demirbaşlar	2-50
Özel maliyetler	5-15

#### Kullanım hakkı varlıkları

Grup, kullanım hakkı varlıklarını kiralama sözleşmesinin başladığı tarihte muhasebelemektedir. Kullanım hakkı varlıkları, maliyet bedelinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü zararları düşülerek hesaplanır. Kiralama borçlarının yeniden değerlendirilmesi durumunda bu rakam da düzeltilir.

Kullanım hakkı varlığının maliyeti 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 mülkiyetinin kiralama süresi sonunda Grup'a devri makul bir şekilde kesinleşmediği sürece, Grup kullanım hakkı varlığını, kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın yararlı ömrünün sonuna kadar doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismanına tabi tutmaktadır.

Kullanım hakkı varlıkları değer düşüklüğü değerlendirmesine tabidir.

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Maddi olmayan varlıklar ve itfa payları

Maddi olmayan varlıklar, tanımlanabilir olması, ilgili kaynak üzerinde kontrolün bulunması ve gelecekte elde edilmesi beklenen bir ekonomik faydanın varlığı kriterlerine göre konsolide mali tablolara alınmaktadır. Maddi olmayan varlıklar, endekslenmiş maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve varsa kalıcı değer kayıpları düşürülerek ifade edilmişlerdir. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak itfa edilmektedirler. Maddi olmayan varlıklar iktisap edilmiş hakları, bilgi sistemlerini ve bilgisayar yazılımlarını içermektedir.

Geliştirme giderleri; gelişmiş ürünlerle ilgili olarak, yeni ürün geliştirme, test etme ve tasarlamayı kapsayan proje maliyetleri, projenin ekonomik ve teknolojik açıdan uygulanabilir ve proje maliyetlerinin sağlıklı olarak ölçülebilir olduğu durumlarda maddi olmayan varlık olarak değerlendirilir. Diğer araştırma ve geliştirme giderleri gerçekleştirildikçe giderleştirilmektedir. Önceki dönemlerde gider olarak kaydedilen geliştirme maliyetleri aktifleştirilemez.

Maddi olmayan varlıkların faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

	<u>Yıl</u>
Haklar	3-15

#### Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Şerefiye gibi sınırsız ömrü olan varlıklar itfaya tabi tutulmazlar. Bu varlıklar için her yıl değer düşüklüğü testi uygulanır. İtfaya tabi olan varlıklar için ise defter değerinin geri kazanılmasının mümkün olmadığı durum ya da olayların ortaya çıkması halinde değer düşüklüğü testi uygulanır. Varlığın defter değerinin geri kazanılabilir tutarını aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı kaydedilir. Geri kazanılabilir tutar, satış maliyetleri düşüldükten sonra elde edilen gerçeğe uygun değer veya kullanımdaki değer büyük olanıdır. Değer düşüklüğünün değerlendirilmesi için varlıklar ayrı tanımlanabilir nakit akımlarının olduğu en düşük seviyede gruplanır (nakit üreten birimler). Şerefiye haricinde değer düşüklüğüne tabi olan finansal olmayan varlıklar her raporlama tarihinde değer düşüklüğünün olası iptali için gözden geçirilir.

#### Finansal varlıklar

Grup finansal varlıkları ile ilgili sınıflandırma işlemini ilgili varlıkların edinilmesi sırasında yapmakta olup düzenli bir şekilde gözden geçirmektedir.

#### *Sınıflandırma*

Grup, finansal varlıklarını “itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen”, “gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan” ve “gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar” olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir. Sınıflandırma, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özellikleri esas alınarak yapılmaktadır. Grup, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapmaktadır.

Grup'un finansal varlıkların yönetiminde kullandığı iş modelinin değiştiği durumlar hariç, finansal varlıklar ilk muhasebeleştirilmelerinden sonra yeniden sınıflanmazlar; iş modeli değişikliği durumunda ise, değişikliğin akabinde takip eden raporlama döneminin ilk gününde finansal varlıklar yeniden sınıflanırlar.

#### *Muhasebeleştirme ve Ölçümleme*

##### a) İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar

Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulan ve sözleşme şartlarında belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarının bulunduğu, türev araç olmayan finansal varlıklardır. Grup'un itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen finansal varlıkları, “nakit ve nakit benzerleri”, “ticari alacaklar”, “diğer alacaklar” ve “finansal yatırımlar” kalemlerini içermektedir. İlgili varlıklar, konsolide finansal tablolara ilk kayda alımlarında gerçeğe uygun değerleri ile; sonraki muhasebeleştirmelerde ise etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş bedelleri üzerinden ölçülmektedir. İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen ve türev olmayan finansal varlıkların değerlendirilmesi sonucu oluşan kazanç ve kayıplar gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Finansal varlıklar (devamı)

#### b) Gerçeğe uygun değeri üzerinden muhasebeleştirilen finansal varlıklar

##### i. Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar

Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini ve finansal varlığın satılmasını amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulan ve sözleşme şartlarında belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarının bulunduğu türev araç olmayan finansal varlıklardır. İlgili finansal varlıklardan kaynaklanan kazanç veya kayıplardan, değer düşüklüğü kazanç ya da kayıpları ile kur farkı gelir veya giderleri dışında kalanlar diğer kapsamlı gelire yansıtılır.

Söz konusu varlıkların satılması durumunda diğer kapsamlı gelire sınıflandırılan değerlendirme farkları geçmiş yıl karlarına sınıflandırılır.

Grup, özkaynağa dayalı finansal varlıklara yapılan yatırımlar için, gerçeğe uygun değerinde sonradan oluşan değişimlerin diğer kapsamlı gelire yansıtılması yöntemini, ilk defa konsolide finansal tablolara alma sırasında geri dönülemez bir şekilde tercih edebilir. Söz konusu tercihin yapılması durumunda, ilgili yatırımlardan elde edilen temettüler gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

##### ii. Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen ve gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar dışında kalan finansal varlıklardan oluşmaktadır. Söz konusu varlıkların değerlendirilmesi sonucu oluşan kazanç ve kayıplar gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

#### Finansal Tablo Dışı Bırakma

Grup, finansal varlıklarla ilgili sözleşme uyarınca meydana gelen nakit akışları ile ilgili hakları sona erdiğinde veya ilgili haklarını, bu finansal varlık ile ilgili bütün risk ve getirilerinin sahipliğini bir alım satım işlemiyle devrettiğinde söz konusu finansal varlığı kayıtlarından çıkarır. Grup tarafından devredilen finansal varlıkların yaratılan veya elde tutulan her türlü hak, ayrı bir varlık veya yükümlülük olarak muhasebeleştirilir.

#### Değer Düşüklüğü

Finansal varlıklar ve sözleşme varlıkları değer düşüklüğü “beklenen kredi zararı” (BKZ) modeli ile hesaplanmaktadır. Değer düşüklüğü modeli, itfa edilmiş maliyet finansal varlıklara ve sözleşme varlıklarına uygulanmaktadır.

Zarar karşılıkları aşağıdaki bazda ölçülmüştür;

- 12 aylık BKZ'ler: raporlama tarihinden sonraki 12 ay içinde olası temerrüt olaylarından kaynaklanan BKZ'lerdir.

- Ömür boyu BKZ'ler: bir finansal aracın beklenen ömrü boyunca muhtemel bütün temerrüt olaylarından kaynaklanan BKZ'lerdir.

Ömür boyu BKZ ölçümü, raporlama tarihinde bir finansal varlık ile ilgili kredi riskinin ilk muhasebeleştirme anından sonra önemli ölçüde artması halinde uygulanır. İlgili artışın yaşanmadığı diğer her türlü durumda 12 aylık BKZ hesaplaması uygulanmıştır.

Grup, finansal varlığın kredi riskinin raporlama tarihinde düşük bir kredi riskine sahip olması durumunda, finansal varlığın kredi riskinin önemli ölçüde artmadığını tespit edebilir. Bununla birlikte, ömür boyu BKZ ölçümü (basitleştirilmiş yaklaşım), önemli bir finansman unsuru olmaksızın ticari alacaklar ve sözleşme varlıkları için daima geçerlidir.

#### Finansal yükümlülükler

Grup'un finansal yükümlülükleri ve özkaynak araçları, sözleşmeye bağlı düzenlemelere, finansal bir yükümlülüğün ve özkaynağa dayalı bir aracın tanımlanma esasına göre sınıflandırılır. Grup'un tüm borçları düşüldükten sonra kalan varlıklarındaki hakkı temsil eden sözleşme özkaynağa dayalı finansal araçtır. Belirli finansal yükümlülükler ve özkaynağa dayalı finansal araçlar için uygulanan muhasebe politikaları aşağıda belirtilmiştir;

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

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

#### a) Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler

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

#### b) Diğer finansal yükümlülükler

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

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

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

#### Finansal Kiralama

Mülkiyete ait risk ve kazanımların önemli bir kısmının kiracıya ait olduğu kiralama işlemi, finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Diğer kiralamalar faaliyet kiralaması olarak sınıflanır.

##### Kiralama- kiralayan durumunda Şirket

Finansal kiralama alacakları Grup'un kiralamadaki net yatırım tutarı kadar kaydedilir. Finansal kiralama geliri, Grup'un finansal kiralama net yatırımına sabit dönemsel getiri oranı sağlayacak şekilde muhasebe dönemlerine dağıtılır.

Faaliyet kiralamasına ilişkin kira gelirleri, ilgili kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile muhasebeleştirilir. Kiralamanın gerçekleşmesi ve müzakere edilmesinde katlanılan doğrudan başlangıç maliyetleri kiralanan varlığın maliyetine dahil edilir ve doğrusal yöntem ile kira süresi boyunca itfa edilir.

##### Kiralama- kiracı durumunda Şirket

Finansal kiralama ile elde edilen varlıklar, kiralama tarihindeki varlığın makul değeri, ya da asgari kira ödemelerinin bugünkü değerinden düşük olanı kullanılarak aktifleştirilir. Kiralayana karşı olan yükümlülük, bilançoda finansal kiralama yükümlülüğü olarak gösterilir.

Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama yükümlülüğündeki azalışı sağlayan anapara ödemesi olarak ayrılır ve böylelikle borcun geri kalan anapara bakiyesi üzerinden sabit bir oranda faiz hesaplanmasını sağlar. Finansal giderler, Grup'un yukarıda ayrıntılarına yer verilen genel borçlanma politikası kapsamında finansman giderlerinin aktifleştirilen kısmı haricindeki bölümü gelir tablosuna kaydedilir. Koşullu kiralar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

Faaliyet kiralamaları için yapılan ödemeler (kiralayandan kira işleminin gerçekleşebilmesi için alınan veya alınacak olan teşvikler de kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile gelir tablosuna kaydedilir), kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile gelir tablosuna kaydedilir. Faaliyet kiralaması altındaki koşullu kiralar oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

#### Borçlanma Maliyetleri

Amaçlanan kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman gerektiren özellikli varlıkların edinimi, inşaatı ve üretimi ile ilgili olan genel ve özellikli borçlanma maliyetleri, ilgili varlıkların amaçlanan kullanıma veya satışa hazır olmasına kadar geçen süre boyunca bu varlıkların maliyetlerine eklenir. Diğer borçlanma maliyetleri oluştukları dönemde kar veya zarar tablosuna yansıtılır.

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### 2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

#### Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

Cari vergi: Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır.

Ertelenmiş vergi: Ertelenmiş vergi, bilanço yükümlülüğü metodu dikkate alınarak, varlık ve yükümlülüklerin finansal raporlamada yansıtılan değerleri ile yasal vergi hesabındaki bazları arasındaki geçici farklardan oluşan vergi etkileri dikkate alınarak yansıtılmaktadır.

#### Kıdem Tazminatı Karşılığı

Türk İş Kanunu'na göre işveren, iş akdinin feshedilmesi ve/veya emekli olması, bayanlarda evlilik nedeniyle işten ayrılması, erkeklerde askerlik nedeniyle işten ayrılması durumlarında, çalıştıkları yıllar ile orantılı olarak kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür.

Güncellenmiş olan TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar Standardı ("TMS 19") uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir. Bilançoda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı yükümlülüğü, gelir tablosuna alınmamış aktüeryal kazanç ve zararlar nispetinde düzeltilmesinden sonra kalan yükümlülüğün bugünkü değerini ifade eder.

#### Faaliyet Giderleri

Faaliyet giderleri hizmetin yerine getirilmesi veya giderin doğduğu tarihte gelir tablosuna aktarılır. Garanti giderleri ilgili olduğu satıştan doğan gelir ile aynı dönem içerisinde karşılık gideri olarak konsolide mali tablolara yansıtılmalıdır.

#### Hasılatın Kaydedilmesi

Grup, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe hasılatı konsolide finansal tablolarına kaydeder. Bir varlığın kontrolü müşterinin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) varlık devredilmiş olur. Grup aşağıda yer alan temel prensipler doğrultusunda hasılatı konsolide finansal tablolarına kaydetmektedir:

- Müşteriler ile sözleşmeleri belirlenmesi,
- Sözleşmedeki performans yükümlülüklerini belirlenmesi,
- Sözleşmedeki işlem fiyatını saptanması,
- İşlem fiyatını sözleşmedeki performans yükümlülüklerine bölüştürülmesi,
- Her performans yükümlülüğü yerine getirildiğinde hasılatın muhasebeleştirilmesi.

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

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

#### Karşılıklar

Karşılıklar geçmişteki olaylardan kaynaklanan olası bir yükümlülük olması (hukuki veya yapısal yükümlülük), bu yükümlülüğün gelecekte yerine getirilmesi için gerekli aktif kalemlerde bir azalışın muhtemelen söz konusu olması ve yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde saptanabilmesi durumunda tahakkuk ettirilmektedir. Tahakkuk ettirilen bu karşılıklar her bilanço döneminde gözden geçirilmekte ve cari tahminlerin yansıtılması amacıyla revize edilmektedir



**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)**

**2.6. Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)**

**Taahhüt ve Muhtemel Yükümlülükler**

Taahhüt ve muhtemel yükümlülük doğuran işlemler, gerçekleşmesi gelecekte bir veya birden fazla olayın neticesine bağlı durumları ifade etmektedir. Dolayısıyla, bazı işlemler ileride doğması muhtemel zarar, risk veya belirsizlik taşımaları açısından bilanço dışı kalemler olarak tanınmıştır. Gelecekte gerçekleşmesi muhtemel mükellefiyetler veya oluşacak zararlar için bir tahmin yapılması durumunda bu yükümlülükler Grup için gider ve borç olarak kabul edilmektedir. Ancak gelecekte gerçekleşmesi muhtemel gözüken gelir ve karlar konsolide mali tablolarda yansıtılmaktadır.

**Yabancı para cinsinden işlemler**

Yabancı para işlemleri, işlem tarihindeki cari kurlardan muhasebeleştirilmektedir. Yabancı para cinsinden kayıtlara geçirilmiş olan aktif ve pasif hesaplar dönem sonlarındaki kurlar esas alınarak yeniden değerlemeye tabi tutulmaktadır. Yeniden değerlendirme işleminden doğan kur farkları gelir tablosu içinde finansman gelir ve giderleri içerisinde gösterilmektedir.

Dönem sonu ABD doları, Avro, BGN ve UAH (Ukrayna Grivnası) kurları aşağıdadır:

	31 Aralık 2024		31 Aralık 2023	
	Alış	Satış	Alış	Satış
ABD doları	35,2803 TL	35.3438 TL	29,4382 TL	29,4913 TL
Avro	36,7362 TL	36.8024 TL	32,5739 TL	32,6326 TL
BGN	18.6752 TL	18.9196 TL	16,5611 TL	16,7778 TL
UAH	0,8396 TL	0,8396 TL	0,77519 TL	0,77519 TL

**Finansal riskten korunma muhasebesi**

Şirket, kurumsal bütçe kapsamında ileri tarihlerde gerçekleştirmesi yüksek olasılıklı yabancı para satış tutarlarından kaynaklanan kur risklerine karşı aynı para biriminde borçlanarak bilanço üzerinde kur riskinden korunma sağlamaktadır. Riskten korunma aracı olarak belirlenen yabancı para borçlanmaların döviz kuru riskinden korunma işlemleri, nakit akış riskinden korunma riski olarak muhasebeleştirilir. Korunma ilişkisinin başlangıcında, Şirket, korunma aracı ve korunulan kalem arasındaki ilişkiyi, risk yönetimi amaçları ve çeşitli korunma işlemlerini yönetme stratejileriyle birlikte belgelendirir. Buna ek olarak, Şirket korunma işleminin başlangıcında ve devamında, ilgili aracın etkinliğine ilişkin aşağıda belirtilen değerlendirmeleri yapar:

- korunulan kalem ile korunma amacıyla edinilen araç arasında ekonomik bir ilişki bulunması;
- kredi riski etkisinin, ekonomik ilişkiden kaynaklanan değer değişikliklerini yönlendirmemesi; ve
- korunma ilişkisinin korunma oranı, Şirket'in fiilen koruduğu kalemin miktarı ile söz konusu miktardan korunmak için fiilen kullandığı korunma aracının miktarından kaynaklanan oranla aynı olması

Korunma ilişkisinin, korunma oranı için korunma işleminin etkinliğine ilişkin oranları karşılamadığı ancak bu tanımlanmış korunma ilişkisi için risk yönetimi amaçlarının aynı kalması durumunda Şirket, gerekli kriterleri yeniden karşılamak için korunma ilişkisinin korunma oranını değiştirir (korunmayı yeniden dengelemesi gibi).

**Pay başına kazanç**

Kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, ana ortaklık payına düşen net karın ilgili dönem içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir. Türkiye'deki şirketler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan ve özkaynak enflasyon düzeltilmesi farkları hesabından hisseleri oranında hisse dağıtarak ("bedelsiz hisseler") sermayelerini arttırabilir. Pay başına kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla pay başına kazanç hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, çıkarılan bedelsiz hisselerin geriye dönük olarak dikkate alınması suretiyle elde edilir.

**Sermaye**

*Adi hisse senetleri*

Adi hisse senetleri ödenmiş sermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisse senetleri ihracı ile doğrudan ilişkilendirilebilen ek maliyetler, varsa vergi etkisi düştükten sonra özkaynaklarda azalış olarak muhasebeleştirir.

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

## 2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

### Devlet teşvik ve yardımları

Devlet bağışları, bağışların alınacağına ve Grup'un uymakla yükümlü olduğu şartları karşıladığına dair makul bir güvence olduğunda gerçeğe uygun değerleri üzerinden kayda alınır. Maliyetlere ilişkin devlet bağışları, karşılayacakları maliyetlerle eşleştikleri ilgili dönemler boyunca tutarlı bir şekilde muhasebeleştirilir.

### Nakit Akım Tablosu

Nakit akım tablosu açısından, nakit ve nakit benzerleri kasa ve vadesiz banka mevduatlarından oluşmaktadır.

### FAVÖK

Bu finansal veri, bir işletmenin finansman, vergi giderleri ile amortisman ve itfa payı giderleri dikkate alınmaksızın ölçülen gelirinin göstergesidir. Bu finansal bilgi nakit akım tablosunda yer alan diğer finansal verilerle birlikte değerlendirilmelidir. Grup'un sona eren dönemler itibarıyla FAVÖK hesaplamaları aşağıda verilmiştir.

Grup'un "Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar (FAVÖK)" hesaplaması "Esas faaliyet karı" kalemine, amortisman ve itfa giderleri gibi karşılıklar ile diğer nakdi olmayan gelir/giderlerin eklenmesiyle yapılmaktadır.

	1 Ocak – 31 Aralık 2024	1 Ocak – 31 Aralık 2023
Esas Faaliyet Karı	1.362.398.510	2.460.458.508
Amortisman ve itfa giderleri (Dipnot 11)	232.922.315	208.544.741
Kıdem tazminatı ve izin karşılığı	(11.855.804)	11.690.055
<b>FAVÖK ("EBITDA")</b>	<b>1.583.465.021</b>	<b>2.680.693.304</b>

## 2.7. Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanması, bilanço tarihi itibarıyla raporlanan varlıklar ve yükümlülüklerin tutarlarını, koşullu varlıkların ve yükümlülüklerin açıklamasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Grup geleceğe yönelik tahmin ve varsayımlarda bulunmaktadır. Muhasebe tahminleri doğası gereği gerçekleşen sonuçlarla bire bir ve aynı tutarlarda neticelenmeyebilir. Gelecek finansal raporlama döneminde, varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerlerinde önemli düzeltmelere neden olabilecek bazı tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir.

**Şüpheli alacak karşılığı:** Şüpheli alacak karşılığı, yönetimin raporlama tarihi itibarıyla var olan ancak cari ekonomik koşullar çerçevesinde tahsil edilememesi riski olan alacaklara ait gelecekteki zararları karşılayacağına inandığı tutarları yansıtmaktadır. Alacakların değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığı değerlendirilirken, borçluların geçmiş performansları, piyasadaki kredibiliteleri, konsolide finansal durum tablosu tarihinden konsolide finansal tabloların onaylanma tarihine kadar olan performansları ile yeniden görüşülen koşullar da dikkate alınmaktadır. Ayrıca, konsolide finansal tablolarda itfa edilmiş maliyet bedeli üzerinden muhasebeleştirilen ve önemli bir finansman bileşeni içermeyen (bir yıldan kısa vadeli olan) ticari alacakların değer düşüklüğü hesaplamaları kapsamında, TFRS 9'da tanımlanan "basitleştirilmiş yaklaşım" tercih edilmiştir. Söz konusu yaklaşım ile, Grup ticari alacakların belirli nedenlerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda (gerçekleşmiş değer düşüklüğü zararları hariç olmak üzere), ticari alacaklara ilişkin zarar karşılıklarını "ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçmektedir.

**Kıdem tazminatı karşılığı:** Kıdem tazminatı karşılığı, iskonto oranları, gelecekteki maaş artışları ve çalışanların ayrılma oranlarını içeren birtakım varsayımlara dayalı aktüeryal hesaplamalar ile belirlenmektedir. Bu planların uzun vadeli olması sebebiyle, söz konusu varsayımlar önemli belirsizlikler içerir.

**Dava karşılıkları:** Devam eden davaların kaybedilme olasılığı ve kaybedildiği takdirde katlanılacak olan sonuçlar Grup'un hukuk müşavirlerinin görüşleri doğrultusunda değerlendirilmektedir ve Grup yönetimi elindeki verileri kullanarak en iyi tahminlerini yapıp gerekli gördüğü karşılığı tahmin ederek ayırmaktadır.

**Ertelenmiş vergi:** Grup, vergiye esas yasal mali tabloları ile TFRS'ye göre hazırlanmış mali tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarlarının yasal mali tablolar ile TFRS'ye göre hazırlanan mali tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**3. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ**

Grup'un dönemler itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>31 Aralık 2024</u>	<u>31 Aralık 2023</u>
Kasa	183.135	235.391
Bankadaki nakit	467.862.035	846.882.395
- <i>Vadesiz mevduatlar</i>	278.963.150	703.099.646
- <i>Vadesi üç aydan kısa vadeli mevduatlar (*)</i>	188.898.885	143.782.749
	<u>468.045.170</u>	<u>847.117.786</u>

(\*) Vadeli mevduatlar, üç aydan kısa vadeli banka hesaplarından oluşmaktadır. Şirket'in vadeli mevduatlarının detayı aşağıdaki gibidir.

<b>31 Aralık 2024</b>	<b>Faiz oranı (%)</b>	<b>TL Karşılığı</b>
TL Mevduatları	% 55	188.898.885
<b>Toplam</b>		<u>188.898.885</u>
<b>31 Aralık 2023</b>	<b>Faiz oranı (%)</b>	<b>TL Karşılığı</b>
TL Mevduatları	% 42	143.782.749
<b>Toplam</b>		<u>143.782.749</u>

**4. FİNANSAL YATIRIMLAR**

Grup'un dönemler itibarıyla finansal yatırımların detayı aşağıdaki gibidir:

<b>Kısa Vadeli Finansal Yatırımlar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Kur Korumalı Mevduatlar (*)	20.508.254	349.719.208
	<u>20.508.254</u>	<u>349.719.208</u>

(\*) 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.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**5. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR**

Grup'un dönemler itibarıyla ticari alacakların detayı aşağıdaki gibidir:

<b>Kısa vadeli ticari alacaklar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Ticari alacaklar	2.497.903.970	3.316.965.121
Alacak senetleri	597.161.688	203.524.972
Beklenen kredi zararı karşılığı (-)	(42.400.740)	(41.731.612)
Şüpheli ticari alacaklar (*)	70.852.049	88.158.736
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(70.852.049)	(88.158.736)
	<b>3.052.664.918</b>	<b>3.478.758.481</b>

Ticari alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Dipnot 30'da verilmiştir.

(\*) Grup'un sona eren dönemler itibarıyla şüpheli ticari alacaklar karşılığına ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b>Dönem başı</b>	88.158.736	60.788.385
Dönem içinde ayrılan karşılıklar / (konusu kalmayan karşılıklar)	9.791.317	51.266.518
Parasal kazanç / (kayıp)	(27.098.004)	(23.896.167)
<b>Dönem sonu</b>	<b>70.852.049</b>	<b>88.158.736</b>

Grup'un sona eren dönemler itibarıyla beklenen kredi zararı karşılığına ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b>Dönem başı</b>	41.731.612	35.115.015
Dönem içinde ayrılan karşılıklar	13.496.484	20.420.454
Parasal kazanç / (kayıp)	(12.827.356)	(13.803.857)
<b>Dönem sonu</b>	<b>42.400.740</b>	<b>41.731.612</b>

Grup'un dönemler itibarıyla ticari borçlarının detayları aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Kısa vadeli ticari borçlar</b>		
Ticari Borçlar	2.209.839.990	2.222.014.733
Borç Senetleri	1.911.168.152	397.476.695
	<b>4.121.008.142</b>	<b>2.619.491.428</b>

Ticari borçlardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Dipnot 30'da verilmiştir.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI**

Grup'un dönemler itibarıyla ilişkili taraf işlemlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>Ticari Alacaklar</b>	
	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Smart Çukurova Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş.	6.953.029	9.813.181
Smart Energy Ukraine	6.381.213	8.169.837
Smart Verde Yenilenebilir Enerji A.Ş.	-	109.523.966
Şems 4 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	12.634.443
Şems 3 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	10.179.541
Şems 1 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	9.588.780
Şems 8 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	8.387.885
Şems 5 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	3.905.817
Şems 2 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	3.236.725
Şems 6 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	1.373.364
Smart Energy Group AD (Bulgaria)	-	18.814
	<b>13.334.242</b>	<b>176.832.353</b>
	<b>Diğer Alacaklar</b>	
	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Smart Holding A.Ş.	18.642.556	35.123.642
	<b>18.642.556</b>	<b>35.123.642</b>
	<b>Peşin Ödenmiş Giderler</b>	
	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Smart Verde Yenilenebilir Enerji A.Ş. (*)	597.070.287	-
Sumec Energy Holdings Co. Ltd.	453.471.888	110.842.823
KES Adi Ortaklığı	4.999.786	18.420.710
	<b>1.055.541.961</b>	<b>129.263.533</b>

(\*) 2025 yılında tamamlanması planlanan güneş enerjisi yapım işlerine istinaden verilmiş olan avans tutarlarıdır.

	<b>Kısa Vadeli Ticari Borçlar</b>	
	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Smart Energy Group AD (Bulgaria)	334.459.233	769.295.155
Smart Verde Yenilenebilir Enerji A.Ş.	-	12.668.849
Şems 6 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	590.191
Şems 11 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	519.764
Şems 12 Yenilenebilir Enerji Yatırımları A.Ş.	-	433.136
	<b>334.459.233</b>	<b>783.507.095</b>

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**6. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

Grup'un dönemler itibarıyla ilişkili taraflarıyla işlemleri aşağıdaki gibidir:

	Mal ve Hizmet Satışları		Mal ve Hizmet Alımları	
	2024	2023	2024	2023
Smart Solar EOOD (Bulgaria)	176.786.750	195.943.007	368.478.899	221.955
Sumec Energy Holdings Co. Ltd.	8.694.583	9.292.697	737.532.140	1.903.182.131
Smart Verde Yenilenebilir Enerji A.Ş.	-	31.534.725	810.778.946	514.613.549
Smart Holding A.Ş.	-	-	159.735.354	239.793.486
Sumec Hong Kong Co. Ltd.	-	-	36.035.093	-
Smart Energy Group AD (Bulgaria)	-	-	-	1.267.565.247
	<b>185.481.333</b>	<b>236.770.429</b>	<b>2.112.560.432</b>	<b>3.925.376.368</b>

	Faiz Gelirleri	
	2024	2023
Smart Holding A.Ş.	-	92.581.820
	<b>-</b>	<b>92.581.820</b>

**Üst Düzey yöneticilerine sağlanan ücret ve benzeri menfaatler:**

Grup'un Yönetim Kurulu Başkan ve Başkan Yardımcılarına ve diğer kilit yöneticilere cari dönemde sağlanan ücret ve benzeri menfaatlerin toplam brüt tutarı 24.021.717 TL (31 Aralık 2023: 25.820.025 TL)'dir.

**7. DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR**

Grup'un dönemler itibarıyla diğer alacakların detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
<b><u>Kısa vadeli diğer alacaklar</u></b>		
KDV iade alacakları	587.760.172	518.488.838
Verilen depozito ve teminatlar	4.647.247	1.522.141
	<b>592.407.419</b>	<b>520.010.979</b>
<b><u>Uzun vadeli diğer alacaklar</u></b>		
Verilen depozito ve teminatlar	4.213.155	6.082.901
	<b>4.213.155</b>	<b>6.082.901</b>
<b><u>Kısa vadeli diğer borçlar</u></b>		
Vergi yapılandırma borçları (*)	-	3.672.667
	<b>-</b>	<b>3.672.667</b>

(\*) 23 Ağustos 2021 tarihinde 7326 sayılı Kanun kapsamında geçmiş döneme ilişkin Kurumlar Vergisi matrah artırımını yapılmış olup, söz konusu matrah artırımına ait ödeme planındaki tutarlar vergi yapılandırma borçları içerisinde yer almaktadır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**8. STOKLAR**

Grup'un dönemler itibarıyla stokların detayı aşağıdaki gibidir:

	<u>31 Aralık 2024</u>	<u>31 Aralık 2023</u>
İlk madde ve malzeme	650.287.087	826.028.126
Mamuller	747.014.032	920.300.360
Ticari mallar	872.308.744	1.108.504.688
Diğer stoklar	-	1.132.181
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(10.194.887)	(7.611.195)
	<u>2.259.414.976</u>	<u>2.848.354.160</u>

**9. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER**

Grup'un dönemler itibarıyla kısa ve uzun vadeli peşin ödenmiş giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

<u>Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler</u>	<u>31 Aralık 2024</u>	<u>31 Aralık 2023</u>
Verilen Sipariş Avansları (*)	2.370.869.024	1.632.180.246
Gelecek Aylara Ait Gider	31.190.843	50.862.650
	<u>2.402.059.867</u>	<u>1.683.042.896</u>

(\*) Verilen sipariş avansları Grup'un hammadde alımları ve diğer operasyonları için tedarikçilere yaptığı ödemelerden oluşmaktadır.

<u>Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler</u>	<u>31 Aralık 2024</u>	<u>31 Aralık 2023</u>
Verilen Sipariş Avansları	121.964.184	1.440.143.422
Gelecek Aylara Ait Gider	59.089.507	59.910.529
	<u>181.053.691</u>	<u>1.500.053.951</u>

<u>Ertelenmiş Gelirler</u>	<u>31 Aralık 2024</u>	<u>31 Aralık 2023</u>
Alınan Sipariş Avansları (*)	2.206.360.481	2.953.031.060
	<u>2.206.360.481</u>	<u>2.953.031.060</u>

(\*) Alınan sipariş avansları Grup'un satışlarına ilişkin müşterilerinden aldığı avanslardan oluşmaktadır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**10. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

Grup'un dönemler itibarıyla diğer varlık ve yükümlülüklerin detayı aşağıdaki gibidir:

<b><u>Diğer Dönen Varlıklar</u></b>	<b><u>31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>31 Aralık 2023</u></b>
Devreden KDV	653.665.980	178.313.425
Personelden alacaklar	6.658.088	8.308.385
Diğer KDV	-	1.270.774
Diğer	-	1.306.195
	<b><u>660.324.068</u></b>	<b><u>189.198.779</u></b>
<b><u>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</u></b>	<b><u>31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>31 Aralık 2023</u></b>
Ödenecek vergi ve harçlar	707.526.893	94.117.997
	<b><u>707.526.893</u></b>	<b><u>94.117.997</u></b>



**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
**1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**11. MADDİ DURAN VARLIKLAR**

31 Aralık 2024 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak 2024</b>	<b>İlaveler</b>	<b>Çıkışlar (-)</b>	<b>Transferler (*)</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
<b>Maliyet</b>					
Arsa ve Araziler	109.776.317	73.689.248	-	67.911.952	251.377.517
Makina ve teçhizat	1.152.766.819	699.058.856	-	144.554.295	1.996.379.970
Taşıtlar	51.125.558	84.123	(2.196.065)	-	49.013.616
Demirbaşlar	78.012.705	51.967.724	-	-	129.980.429
Yapılmakta olan yatırımlar	1.626.242.916	1.873.205.111	-	(1.455.862.875)	2.043.585.152
Özel maliyetler	116.368.238	7.240.345	-	1.243.396.628	1.367.005.211
	<b>3.134.292.553</b>	<b>2.705.245.407</b>	<b>(2.196.065)</b>	<b>-</b>	<b>5.837.341.895</b>
		<b>Cari dönem amortisman gideri</b>	<b>Çıkışlar (-)</b>	<b>Transferler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>					
Makina ve teçhizat	(239.958.374)	(124.530.966)	-	-	(364.489.340)
Taşıtlar	(10.385.282)	(8.030.801)	2.007.600	-	(16.408.483)
Demirbaşlar	(23.905.212)	(19.145.508)	-	-	(43.050.720)
Özel maliyetler	(78.070.074)	(13.564.770)	-	-	(91.634.844)
	<b>(352.318.942)</b>	<b>(165.272.045)</b>	<b>2.007.600</b>	<b>-</b>	<b>(515.583.387)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>2.781.973.611</b>				<b>5.321.758.508</b>

(\*) Grup'un transferleri, Aliğa Hücre Üretim Tesisi yatırımı kapsamında yapılmakta olan yatırımlarda takip edilen bina yapısının üretime uygun hale getirilebilmesi için katlanılmış bulunduğu özel maliyetlerden, arsadan ve makinelerden oluşmaktadır.

31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak 2023</b>	<b>İlaveler</b>	<b>Çıkışlar (-)</b>	<b>Transferler</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Maliyet</b>					
Arsa ve Araziler	109.776.317	-	-	-	109.776.317
Makina ve teçhizat	658.501.261	494.265.558	-	-	1.152.766.819
Taşıtlar	10.095.075	42.631.326	(1.600.843)	-	51.125.558
Demirbaşlar	33.785.006	44.227.699	-	-	78.012.705
Yapılmakta olan yatırımlar	76.605.755	1.549.637.161	-	-	1.626.242.916
Özel maliyetler	106.587.310	9.780.928	-	-	116.368.238
	<b>995.350.724</b>	<b>2.140.542.672</b>	<b>(1.600.843)</b>	<b>-</b>	<b>3.134.292.553</b>
		<b>Cari dönem amortisman gideri</b>	<b>Çıkışlar (-)</b>	<b>Transferler</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>					
Makina ve teçhizat	(148.721.795)	(91.236.579)	-	-	(239.958.374)
Taşıtlar	(6.467.863)	(5.013.886)	1.096.467	-	(10.385.282)
Demirbaşlar	(13.716.047)	(10.189.165)	-	-	(23.905.212)
Özel maliyetler	(66.007.121)	(12.062.953)	-	-	(78.070.074)
	<b>(234.912.826)</b>	<b>(118.502.583)</b>	<b>1.096.467</b>	<b>-</b>	<b>(352.318.942)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>760.437.898</b>				<b>2.781.973.611</b>

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla, maddi duran varlıklar üzerindeki sigorta tutarı 2.011.628.939 TL'dir. (31 Aralık 2023: 1.136.767.073 TL). Grup taşınmazları üzerinde 11.250.000 ABD Doları ipotek bulunmaktadır. (31 Aralık 2023: Yoktur.)

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)**

Grup'un sona eren dönemlere ait maddi ve maddi olmayan duran varlıklarla ve kullanım hakkı varlıklarıyla ilişkilendirilen, gider hesaplarında gösterilen amortisman ve itfa payları aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b>Maliyet</b>		
Satışların maliyeti (Dipnot 20)	217.478.873	183.536.018
Genel yönetim giderleri (Dipnot 22)	15.443.442	25.008.723
	<b>232.922.315</b>	<b>208.544.741</b>

**12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR**

31 Aralık 2024 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak 2024</b>	<b>İlaveler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
<b>Maliyet</b>			
Haklar	29.228.044	537.347	29.765.391
Araştırma geliştirme maliyetleri	7.151.316	-	7.151.316
	<b>36.379.360</b>	<b>537.347</b>	<b>36.916.707</b>
		<b>Cari dönem amortisman gideri</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>			
Haklar	(8.516.668)	(5.936.654)	(14.453.322)
	<b>(8.516.668)</b>	<b>(5.936.654)</b>	<b>(14.453.322)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>27.862.692</b>		<b>22.463.385</b>

31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak 2023</b>	<b>İlaveler</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Maliyet</b>			
Haklar	10.973.653	18.254.391	29.228.044
Araştırma geliştirme maliyetleri	6.547.203	604.113	7.151.316
	<b>17.520.856</b>	<b>18.858.504</b>	<b>36.379.360</b>
		<b>Cari dönem amortisman gideri</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>			
Haklar	(4.747.731)	(3.768.937)	(8.516.668)
	<b>(4.747.731)</b>	<b>(3.768.937)</b>	<b>(8.516.668)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>12.773.125</b>		<b>27.862.692</b>

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**13. KULLANIM HAKKI VARLIKLARI**

31 Aralık 2024 ve 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait kullanım hakkı varlıklarının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>Binalar</b>	<b>Taşıtlar</b>	<b>Toplam</b>
<b>1 Ocak 2024 itibarıyla bakiye</b>	<b>278.067.628</b>	<b>11.311.757</b>	<b>289.379.385</b>
Girişler	-	12.826.514	12.826.514
Kiralamalarda yapılan değişiklikler	(27.202.652)	(5.285.659)	(32.488.311)
Dönem amortisman ve itfa gideri	(53.140.387)	(8.573.229)	(61.713.616)
<b>31 Aralık 2024 itibarıyla bakiye</b>	<b>197.724.589</b>	<b>10.279.383</b>	<b>208.003.972</b>
	<b>Binalar</b>	<b>Taşıtlar</b>	<b>Toplam</b>
<b>1 Ocak 2023 itibarıyla bakiye</b>	<b>147.827.241</b>	<b>15.758.631</b>	<b>163.585.872</b>
Girişler	32.353.482	5.643.404	37.996.886
Kiralamalarda yapılan değişiklikler	171.609.460	2.460.388	174.069.848
Dönem amortisman ve itfa gideri	(73.722.555)	(12.550.666)	(86.273.221)
<b>31 Aralık 2023 itibarıyla bakiye</b>	<b>278.067.628</b>	<b>11.311.757</b>	<b>289.379.385</b>

**14. FİNANSAL BORÇLAR**

Grup'un dönemler itibarıyla finansal borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Kısa vadeli banka kredileri	1.818.032.006	1.595.117.546
İhraç edilmiş borçlanma araçları (**)	564.990.221	385.245.645
Finansal kiralama işlemlerinden borçlar	142.136.528	198.701.430
Kiralama İşlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler (*)	61.416.122	47.449.583
<b>Kısa vadeli borçlanmalar</b>	<b>2.586.574.877</b>	<b>2.226.514.204</b>
Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	1.142.041.344	443.776.373
<b>Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları</b>	<b>1.142.041.344</b>	<b>443.776.373</b>
Uzun vadeli banka kredileri	2.395.694.539	2.468.727.850
Finansal kiralama işlemlerinden borçlar	127.227.429	275.630.600
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler (*)	133.790.896	163.638.357
<b>Uzun vadeli borçlanmalar</b>	<b>2.656.712.864</b>	<b>2.907.996.807</b>
<b>Finansal borçlar toplamı</b>	<b>6.385.329.085</b>	<b>5.578.287.384</b>

(\*) Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler Grup'un TFRS-16 kapsamındaki yükümlülüklerinden oluşmaktadır.

(\*\*) Şirket, 3 Temmuz 2024 tarihinde, 250.000.000 TL tutarında Borsa İstanbul'a kote 3 ayda bir değişken faiz (TLREF+4,5) üzerinden kupon ödemeli tahvil ihraç etmiştir.

(\*\*) Şirket, 28 Kasım 2024 tarihinde, 250.000.000 TL tutarında 3 ayda bir kupon ödemeli Kira Sertifikası (Sukuk) ihraç etmiştir. (Kar Payı/Getiri Oranı - Yıllık Basit %44).

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**14. FİNANSAL BORÇLAR (Devamı)**

Grup'un dönemler itibarıyla finansal borçların para birimi bazlı detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>Faiz Oranı</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
TL finansal borçlar	%7,50-%68,00	3.595.783.496
Avro finansal borçlar	%7,00-%8,00	281.289.318
ABD doları finansal borçlar	%4,75-%11,00	2.313.049.253
		<b>6.190.122.067</b>
	<b>Faiz Oranı</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
TL finansal borçlar	%7,50-%60,00	2.582.195.074
Avro finansal borçlar	%7,00-%9,50	962.426.943
ABD doları finansal borçlar	%4,75-%12,00	1.822.577.427
		<b>5.367.199.444</b>

**15. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR**

**Kıdem tazminatı karşılığı**

Türkiye'de mevcut kanunlar çerçevesinde, Şirket ve Türkiye'deki bağlı ortaklık ve müştereken kontrol edilen ortaklıklarda bir yıllık hizmet süresini dolduran ve herhangi bir geçerli nedene bağlı olmaksızın işine son verilen, askerlik hizmeti için göreve çağrılan, vefat eden, erkekler için 25, kadınlar için 20 yıllık hizmet süresini dolduran ve emeklilik yaşına gelmiş (kadınlarda 58, erkeklerde 60 yaş) personele kıdem tazminatı ödemesi yapılmak zorundadır. Mevzuatın 8 Eylül 1999 tarihi itibarıyla değişmesinden dolayı emekliliğe bağlı hizmet süresi ile ilgili belirli geçiş yükümlülükleri vardır.

Bu ödemeler 31 Aralık 2024 itibarıyla 30 günlük maaşın üzerinden en fazla tam 46.655 TL'ye göre (31 Aralık 2023: 35.059 TL) çalışılan yıl başına emeklilik ya da fesih günündeki orana göre hesaplanır. Kıdem tazminatı karşılığı cari bazda hesaplanır ve Konsolide finansal tablolara yansıtılır. Karşılık, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup'un çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardı, Grup'un yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak hesaplanmasını öngörür. Buna uygun olarak, top lam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Temel varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel faiz oranını ifade eder. Sonuçta, sona eren dönemler itibarıyla ilişikteki Konsolide finansal tablolarda yükümlülükler, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır.

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
İskonto oranı	%2,50	%3,13
Varsayılan maaş artış/enflasyon oranı	%22,70	%21,70
Emeklilik olasılığı hesaplamada kullanılan devir hızı oranı	%95,78	%96,89

Kıdem tazminatına ilişkin hakların imtiyaz anlaşması sonunda ödeneceği planlanmıştır. Buna bağlı olarak gelecekte ödenecek yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında imtiyaz anlaşma süreleri dikkate alınmıştır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**15. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)**

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir:

<b><u>Uzun vadeli karşılıklar</u></b>	<b><u>31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>31 Aralık 2023</u></b>
Kıdem tazminatı karşılıkları	20.671.316	18.268.666
	<b><u>20.671.316</u></b>	<b><u>18.268.666</u></b>

Grup'un dönemler itibarıyla kıdem tazminatı karşılıkları hareket tabloları aşağıdaki gibidir:

	<b><u>1 Ocak- 31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>1 Ocak- 31 Aralık 2023</u></b>
1 Ocak bakiyesi	18.268.666	11.260.264
Hizmet maliyeti	8.535.097	8.380.581
Faiz maliyeti	5.761.096	4.559.463
Aktüeryal (Kazanç)/Kayıp	32.398.371	5.395.966
Ödenen tazminatlar (-)	(38.676.538)	(6.901.151)
Parasal Kazanç / (Kayıp)	(5.615.376)	(4.426.457)
<b>Dönem sonu bakiyesi</b>	<b><u>20.671.316</u></b>	<b><u>18.268.666</u></b>

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar aşağıdaki gibidir:

<b><u>Kısa vadeli karşılıklar</u></b>	<b><u>31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>31 Aralık 2023</u></b>
İzin karşılığı	14.357.739	10.437.377
	<b><u>14.357.739</u></b>	<b><u>10.437.377</u></b>

Grup'un dönemler itibarıyla izin karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b><u>1 Ocak- 31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>1 Ocak- 31 Aralık 2023</u></b>
1 Ocak bakiyesi	10.437.377	5.149.428
Cari yıl karşılık giderleri (*)	7.128.577	7.312.209
Parasal kazanç / (kayıp)	(3.208.215)	(2.024.260)
<b>Dönem Sonu</b>	<b><u>14.357.739</u></b>	<b><u>10.437.377</u></b>

(\*) İlgili dönemlere ilişkin izin karşılığı giderleri personel giderleri içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

**16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

Grup'un dönemler itibarıyla karşılıkların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b><u>31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>31 Aralık 2023</u></b>
Dava karşılıkları	4.606.750	2.248.439
	<b><u>4.606.750</u></b>	<b><u>2.248.439</u></b>

Grup'un dönemler itibarıyla dava karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b><u>1 Ocak- 31 Aralık 2024</u></b>	<b><u>1 Ocak- 31 Aralık 2023</u></b>
<b>Dönem Başı</b>	2.248.439	2.189.763
Dönem içinde ayrılan / (iptal edilen) karşılık	3.049.430	919.482
Parasal kazanç / (kayıp)	(691.119)	(860.806)
<b>Dönem Sonu</b>	<b><u>4.606.750</u></b>	<b><u>2.248.439</u></b>

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**16. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)**

**a) Alınan Teminatlar**

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla, Grup'un alınan teminatlarına ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

<b>Grup Tarafından Alınan Teminatlar</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Banka Teminat Mektupları	78.727.896	-
<b>Toplam</b>	<b>78.727.896</b>	-

**b) Verilen teminatlar**

Grup'un dönemler itibarıyla, Grup'un teminat, rehin ve ipotek pozisyonuna ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

<b>Teminat-Rehin-İpotekler ve Kefaletler ("TRİK")</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	2.815.954.185	1.731.262.280
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	2.081.741.297	2.239.574.339
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	-	-
D. Diğer verilen TRİK'lerin toplam tutarı	-	-
i) Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	-	-
ii) B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer şirket lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	-	-
iii) C maddesi kapsamına Girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	-	-
	<b>4.897.695.482</b>	<b>3.970.836.619</b>

<b>Grup Tarafından Verilen TRİK'ler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
ABD Doları Cinsinden	2.696.693.746	1.633.720.526
Türk Lirası Cinsinden	2.051.685.073	2.214.215.331
Avro Cinsinden	149.316.663	122.900.762
<b>Toplam</b>	<b>4.897.695.482</b>	<b>3.970.836.619</b>

Grup tarafından verilen teminatlar, mal veya hizmet satışı gerçekleştirdiği üçüncü kişilere ve faaliyetleri kapsamında kamu kuruluşlarına vermiş olduğu banka teminat mektuplarından oluşmaktadır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDAKİ BORÇLAR**

Grup'un dönemler itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalar kapsamındaki borçlar aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Ödenecek SGK kesintileri	46.263.506	45.128.497
Personele borçlar	107.783.867	51.869.542
	<b>154.047.373</b>	<b>96.998.039</b>

**18. GELİR VERGİSİ**

Grup'un dönemler itibarıyla cari dönem vergi varlıklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
Dönem vergi gideri	(2.667.295)	(100.361.904)
Peşin ödenen vergi ve fonlar	107.292.305	129.171.085
	<b>104.625.010</b>	<b>28.809.181</b>
	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Ertelenmiş vergi geliri / (gideri)	737.672.523	211.229.774
	<b>737.672.523</b>	<b>211.229.774</b>

**Kurumlar vergisi**

Türkiye'de, kurumlar vergisi oranı 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla %25'tir (31 Aralık 2023: %25). 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.

7256 sayılı Kanununun 35 inci maddesiyle Kurumlar Vergisi Kanununun 32'nci maddesine eklenen altıncı fıkrada yer alan düzenlemeyle payları Borsa İstanbul Pay Piyasasında ilk defa işlem görmek üzere en az %20 oranında halka arz edilen kurumların paylarının ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemine ait kurum kazançlarına kurumlar vergisi oranının 2 puan indirimli olarak uygulanacağı hüküm altına alınmıştır. Söz konusu kanun kapsamında 31 Aralık 2024 tarihli konsolide finansal tablolarda ana ortaklıkta dönem vergisi ve ertelenmiş vergi hesaplamalarında vergi oranı olarak %25 kullanılmıştır.

31 Aralık 2024 ve 2023 tarihleri itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait kapsamlı gelir tablolarında yer alan vergi giderleri aşağıdaki gibidir:

Kurumlar Vergisi Kanunu'na göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönemin kurumlar vergisi matrahından indirilebilir. Beyanlar ve ilgili muhasebe kayıtları vergi dairesince beş yıl içerisinde incelenebilmekte ve vergi hesapları revize edilebilmektedir.

Türkiye'de mukim anonim şirketlerden, kurumlar vergisi ve gelir vergisinden sorumlu olmayanlar ve muaf tutulanlar haricindekilere yapılanlarla Türkiye'de mukim olan ve olmayan gerçek kişilere ve Türkiye'de mukim olmayan tüzel kişilere yapılan temettü ödemeleri %15 gelir vergisine tabidir.

Türkiye'de mukim anonim şirketlerden yine Türkiye'de mukim anonim şirketlere yapılan temettü ödemeleri gelir vergisine tabi değildir. Ayrıca karın dağıtılmaması veya sermayeye eklenmesi durumunda gelir vergisi hesaplanmamaktadır.

## **Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### **18. GELİR VERGİSİ (Devamı)**

Kurumların tam mükellefiyete tabi bir başka kurumun sermayesine iştiraktan elde ettikleri temettü kazançları (yatırım fonlarının katılma belgeleri ile yatırım ortaklıkları hisse senetlerinden elde edilen kar payları hariç) kurumlar vergisinden istisnadır. Ayrıca, kurumların en az iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan iştirak hisseleri ile aynı süreyle sahip oldukları gayrimenkullerinin (taşınmazlarının) kurucu senetleri, intifa senetleri ve rüçhan haklarının satışından doğan kazançların %75'lik kısmı, 31 Aralık 2017 itibarıyla kurumlar vergisinden istisnadır. Bununla birlikte, 7061 sayılı kanunla yapılan değişiklikle bu oran taşınmazlar açısından %75'ten %50'ye indirilmiş ve 2018 yılından itibaren hazırlanacak vergi beyannamelerinde bu oran %50 olarak kullanılmaktadır.

İstisnadan yararlanmak için söz konusu kazancın pasifte bir fon hesabında tutulması ve 5 yıl süre ile işletmeden çekilmemesi gerekmektedir. Satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi gerekir.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi idaresi ile mutabakat sağlama gibi bir uygulama yoktur. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dört ay içerisinde verilir. Vergi incelemesine yetkili makamlar, hesap dönemini takip eden beş yıl süresince vergi beyannamelerini ve bunlara temel olan muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve bulguları neticesinde yeniden tarhiyat yapabilirler.

Grup, 05.10.2017-B 130930 ve 08.01.2020/507856 tarih numaralı Yatırım Teşvik Belgeleri kapsamında Kocaeli Gebze Organize Sanayi Bölgesi'nde yaptığı Komple Yeni Yatırım ile Tevsi Yatırım dolayısıyla söz konusu Bakanlar Kurulu Kararının 15'inci maddesi ile Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 32/A maddesi hükümleri uyarınca İndirimli Kurumlar Vergisi Uygulamasına istinaden, tasdik döneminde, teşvik belgesi konusu yatırımlar için fiilen gerçekleştirilen yatırım harcamaları dolayısıyla diğer faaliyetlerden elde edilen gelire ilişkin olmak üzere vergi avantajından faydalanmıştır.

Grup, 08.12.2022/544854 tarih numaralı Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında İzmir Aliğa Organize Sanayi Bölgesi'nde yapacağı Komple Yeni Yatırım ile Gelir vergisi avantajından yararlanacaktır.

#### **Gelir vergisi stopajı**

Temettü dağıtımları üzerinde stopaj yükümlülüğü olup, bu stopaj yükümlülüğü temettü ödemesinin yapıldığı dönemde tahakkuk edilir. Türkiye'de bir işyeri ya da daimî temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye'de yerleşik kurumlara yapılanlar dışındaki temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Dar mükellef kurumlara ve gerçek kişilere yapılan kar dağıtımlarına ilişkin stopaj oranlarının uygulamasında, ilgili Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmalarında yer alan stopaj oranları da göz önünde bulundurulur. Geçmiş yıllar karlarının sermayeye eklenmesi, kar dağıtımı sayılmamaktadır, dolayısıyla stopaj vergisine tabi değildir.

#### **Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri**

Türkiye'de, transfer fiyatlandırması düzenlemeleri Kurumlar Vergisi Kanunu'nun "Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı" başlıklı 13'üncü maddesinde belirtilmiştir. Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı hakkındaki 18 Kasım 2007 tarihli tebliğ uygulama ile ilgili detayları düzenlemektedir.

Vergi mükellefi, ilişkili kişilerle emsallere uygunluk ilkesine aykırı olarak tespit ettikleri bedel veya fiyat üzerinden mal veya hizmet alım ya da satımında bulunursa, kazanç tamamen veya kısmen transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü olarak dağıtılmış sayılır. Bu gibi transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı kurumlar vergisi için kanunen kabul edilmeyen gider olarak dikkate alınır.



## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 18. GELİR VERGİSİ (Devamı)

#### Grup'un yurtdışı iştirakleri için vergi yükümlülükleri

- Ukrayna'da faaliyet gösteren, Smart Ukraine LTD %18 oranında kurumlar vergisine tabidir.
- Almanya'da faaliyet gösteren, Smart Solar GmbH ve Icarus GmbH %15,8 oranında kurumlar vergisine tabidir.
- İspanya'da faaliyet gösteren, Smart Gunes Tecnologias Renovables Sociedad Limitada firmasında İspanya vergi kanunları gereği ilk senesinde %15 vergi oranı uygulanacaktır. Gelecek dönemlerde ise hasılat tutarı 1.000.000 Avro'nun altında olması durumunda uygulanacak vergi oranı %23, ilgili tutarın üzerinde bir hasılatla sahip olunması durumunda ise %25 olarak vergi oranı uygulanacaktır.
- Hollanda'da faaliyet gösteren, Smart Global Enterprises & Trading B.V., Smart Energy Global Investment and Development B.V., Smart Energy Bulgaria B.V., Smart Energy Iberia B.V., Smart Energy Romania B.V., Smart Energy Overseas Investment B.V. %20 oranında kurumlar vergisine tabidir.
- Bulgaristan'da faaliyet gösteren, Smart Solar Technologies AD %10 oranında kurumlar vergisine tabidir.

#### Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri:

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve borçların Konsolide finansal tablolarda gösterilen değerleri ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların vergi etkilerinin hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, söz konusu geçici farklılıkların ortadan kalkacağı ilerdeki dönemlerde geçerli olacağı öngörülen vergi oranları dikkate alınarak ilişikteki Konsolide finansal tablolara yansıtılmaktadırlar. Grup, ertelenmiş vergi varlığının konsolide finansal tablolara yansıtılmasında, faaliyet gösterdiği sektördeki gelişmeler, ilerdeki dönemlerdeki vergiye tabi kar tahminleri, Türkiye'nin genel ekonomik ve politik durumu ve/veya Grup'u etkileyebilecek uluslararası genel ekonomik ve politik durum gibi faktörleri dikkate almaktadır. Grup, ilerdeki dönemlerde yeterli tutarda vergiye tabi kar edeceğini tahmin etmektedir.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**18. GELİR VERGİSİ (Devamı)**

**Kayıtlara alınan ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü**

31 Aralık 2024 ve 31 Aralık 2023 tarihleri itibarıyla, ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi yükümlülüğüne ait kalemler aşağıdakilerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
	<b>Varlık / (Yükümlülük)</b>	<b>Varlık / (Yükümlülük)</b>
Çalışanlara sağlanan faydalar	14.812.064	8.371.436
Ticari borçlar	(4.234.922)	(18.281.770)
Ticari alacaklar	24.736.611	29.932.185
Kiralama yükümlülükleri	44.897.614	48.550.226
Stoklar	32.728.897	23.054.450
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	25.687.394	66.758.353
Nakit akıştan korunma muhasebesine konu varlıklar	153.467.964	162.007.668
Finansal borçlar	20.098.237	23.726.152
Dava karşılıkları	1.074.617	517.142
Kullanım hakkı varlıkları	(47.840.914)	(66.557.258)
Yatırım teşvikleri (*)	794.131.111	32.783.431
Diğer	17.699.916	30.513.154
<b>Net ertelenmiş vergi varlığı</b>	<b>1.077.258.589</b>	<b>341.375.169</b>
Ertelenmiş vergi varlığı	1.129.334.425	426.214.197
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	(52.075.836)	(84.839.028)
<b>Net ertelenmiş vergi varlığı</b>	<b>1.077.258.589</b>	<b>341.375.169</b>

**(\*) Yatırım Teşvik kapsamında elde edilen vergi avantajları:**

Şirket'in teşvik belgesine bağlanan yatırımlarından elde ettiği kazançlar, yatırımın kısmen veya tamamen işletilmesine başlanılan hesap döneminden itibaren yatırıma katkı tutarına ulaşıncaya kadar indirimli oranlar üzerinden kurumlar vergisine tabi tutulur. Bu kapsamda, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Şirket'in öngörülebilir gelecekte faydalanacağı 794.131.111 TL (31 Aralık 2023: 32.783.431 TL) tutarında vergi avantajı, ertelenmiş vergi varlığı olarak ara dönem finansal tablolara yansıtılmıştır. Söz konusu vergi avantajının 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla muhasebeleştirilmesi neticesinde 1 Ocak- 31 Aralık 2024 dönemine ilişkin kar veya zarar tablosunda 761.347.680 TL tutarında ertelenmiş vergi geliri oluşmuştur.

31 Aralık 2024 ve 31 Aralık 2023 yılları içerisinde ertelenmiş verginin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak 2024</b>	<b>Kar veya Zararda kayda alınan</b>	<b>Diğer kapsamlı gelirden kayda alınan</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
<b>Toplam ertelenmiş Vergi (Yükümlülüğü) / Varlığı</b>	341.375.169	737.672.523	(1.789.103)	1.077.258.589
	<b>1 Ocak 2023</b>	<b>Kar veya Zararda kayda alınan</b>	<b>Diğer kapsamlı gelirden kayda alınan</b>	<b>31 Aralık 2023</b>
<b>Toplam ertelenmiş Vergi (Yükümlülüğü) / Varlığı</b>	(9.522.673)	211.229.774	139.668.068	341.375.169

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**18. GELİR VERGİSİ (Devamı)**

Vergi öncesi dönem karının hesaplanan vergi geliri tutarı ile mutabakatı aşağıda sunulmuştur:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b>Vergi öncesi kar</b>	(301.051.891)	1.386.941.695
Kurumlar vergisi oranı	25%	25%
<b>Genel kurumlar vergisi oranı ile hesaplanan vergi gideri</b>	<b>75.262.973</b>	<b>(346.735.424)</b>
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(133.105.455)	(29.246.372)
Yatırım teşvik indirimleri	186.031.611	458.328.519
İndirim ve istisnalar	34.794.283	46.612.043
Deprem vergisi	-	(94.325.962)
Cari dönem düzeltmeleri ve ertelenmiş vergi etkisi	572.021.816	76.235.066
<b>Vergi (gideri) / geliri</b>	<b>735.005.228</b>	<b>110.867.870</b>

**19. SERMAYE**

Ödenmiş sermaye

Grup'un dönemler itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2024</b>	<b>Hisse</b>	<b>31 Aralık 2023</b>	<b>Hisse</b>
	<b>TL</b>	<b>%</b>	<b>TL</b>	<b>%</b>
<b>Hissedarlar</b>				
Smart Holding A.Ş.	442.458.799	73,03	442.458.799	73,03
Halka açık kısım	163.421.201	26,97	163.421.201	26,97
<b>Ödenmiş Sermaye</b>	<b>605.880.000</b>	<b>100</b>	<b>605.880.000</b>	<b>100</b>
Sermaye düzeltme farkları (*)	1.013.391.228		1.013.391.228	
	<b>1.619.271.228</b>	<b>100</b>	<b>1.619.271.228</b>	<b>100</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.

16.02.2023 ve 12.09.2024 tarih aralığında Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-ge Üretim San. ve Tic. A.Ş. halka açık kısımda işlem gören paylarının 520.000 adet hissesinin geri alımını gerçekleştirmiştir. (Şirket sermayesine oranı %0,086)

Grup, SPK'nın 23.02.2024 tarih ve E-29833736-110.04.04-33704 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiş olup, kayıtlı sermaye tavanı 2.000.000.000 TL'dir.

Grup'un 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla sermayesi 605.880.000 adet hisseden oluşmaktadır (31 Aralık 2023: 605.880.000). Hisselerin itibarı değeri hisse başına 1 TL'dir (31 Aralık 2023: 1 TL).

31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla hisse senetlerinin grup bazında detayı aşağıda verilmiştir. Hamiline yazılı B grubu hisse senetlerinin 163.421.201 TL tutarındaki kısmı BİST'te işlem görmektedir.

<b>Grubu</b>	<b>Sermaye Oranı (%)</b>	<b>Pay Tutarı</b>
A Grubu Hisse Senetleri (Nama Yazılı)	22,88	138.600.000
B Grubu Hisse Senetleri (Hamiline Yazılı)	77,12	467.280.000
<b>Çıkarılmış sermaye</b>	<b>100,00</b>	<b>605.880.000</b>

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 19. SERMAYE (Devamı)

31 Aralık 2024 ve 2023 tarihleri itibarıyla, Vergi Usul Kanunları'na uygun olarak hazırlanan özkaynak kalemleri ile TMS/TFRS'lere göre sunulan tutarlar karşılaştırmalı olarak aşağıdaki gibidir:

31.12.2024 (TFRS)	Tarihi Değer	Enflasyon	
		Düzeltilmesi Etkisi	Endekslenmiş Değer
Sermaye	605.880.000	1.013.391.228	1.619.271.228
Paylara İlişkin Primler	133.782.358	468.757.479	602.539.837
Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler(*)	99.945.843	63.103.748	163.049.591

31.12.2024 (VUK)	Tarihi Değer	Enflasyon	
		Düzeltilmesi Etkisi	Endekslenmiş Değer
Sermaye	605.880.000	892.605.744	1.498.485.744
Paylara İlişkin Primler	133.782.358	447.632.646	581.415.004
Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler(*)	76.138.947	45.443.766	121.582.713

(\*) Kardan ayrılmış kısıtlanmış yedekler, kaleminde TMS/TFRS finansal tablolarına göre 40.808.045 TL geri alınmış paylar kapsamında yedek ayrılmıştır.

### 20. HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

Grup'un dönemler itibarıyla hasılat ve satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2024	1 Ocak- 31 Aralık 2023
Yurt içi satışlar	11.484.172.716	11.565.202.030
Yurt dışı satışlar	208.463.743	370.990.773
<b>Brüt satışlar (*)</b>	<b>11.692.636.459</b>	<b>11.936.192.803</b>
Satışlardan iadeler	(11.001.517)	(235.960.220)
Satışlardan indirimler	(4.046.726)	(15.287.512)
<b>Net satışlar</b>	<b>11.677.588.216</b>	<b>11.684.945.071</b>
Satılan mamül maliyeti	(5.478.381.136)	(6.702.650.198)
Satılan ticari mal maliyeti	(2.174.293.121)	(1.714.859.945)
Satılan hizmet maliyeti	(1.533.045.008)	(416.810.998)
Amortisman ve itfa payı giderleri (Dipnot 11)	(217.478.873)	(183.536.018)
<b>Brüt kâr</b>	<b>2.274.390.078</b>	<b>2.667.087.912</b>

(\*) Grup'un dönemler itibarıyla ürün çeşidi bazlı olarak brüt satışlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2024	1 Ocak- 31 Aralık 2023
Güneş paneli , GES proje ekipman ve yapım hasılatı	11.552.738.123	10.990.617.833
Transit ticaret satışları	105.160.757	936.071.698
Atık ve hurda satışları	34.737.579	9.503.272
	<b>11.692.636.459</b>	<b>11.936.192.803</b>

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**21. PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ**

Grup'un dönemler itibarıyla pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Personel giderleri	75.538.838	94.729.524
Reklam, tanıtım ve promosyon giderleri	58.925.076	59.691.272
Nakliye, kargo, kurye giderleri	27.487.824	16.513.397
Vergi, resim ve harç giderleri	24.762.883	49.968.575
Danışmanlık giderleri	7.615.304	8.245.952
İhracat ve depo giderleri	6.700.564	2.908.395
Yemek ve seyahat giderleri	4.726.353	11.669.515
GES proje giderleri	-	69.359.656
Diğer	9.892.668	26.339.843
	<b>215.649.510</b>	<b>339.426.129</b>

**22. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ**

Grup'un dönemler itibarıyla genel yönetim giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Personel giderleri	307.224.543	195.751.409
Danışmanlık giderleri	56.837.431	96.596.350
Taşıtlar giderleri	18.245.067	6.295.925
Temsil ve ağırlama giderleri	18.230.436	10.938.664
Amortisman ve itfa payı giderleri (Dipnot 11)	15.443.442	25.008.723
Yemek ve seyahat giderleri	11.576.438	19.601.193
Vergi, resim ve harç giderleri	9.576.912	18.139.877
Diğer(*)	171.395.332	85.231.363
	<b>608.529.601</b>	<b>457.563.504</b>

(\*) 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla Smart Holding A.Ş. tarafından 79.652.936 TL tutarında ortak gider yansıtma gideri bulunmaktadır. (31 Aralık 2023: 71.318.948 TL)

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

Grup'un, KGK'nın 30 Mart 2022 tarihinde mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan Kurul Kararına istinaden hazırladığı ve hazırlanma esasları 19 Ağustos 2022 tarihli KGK yazısını temel alan bağımsız denetim kuruluşlarınca verilen hizmetlerin ücretlerine ilişkin açıklaması aşağıdaki gibidir:

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Raporlama dönemine ait bağımsız denetim ücreti	1.300.000	938.462
	<b>1.300.000</b>	<b>938.462</b>

*Sözleşme tutarlarına göre KDV hariç ücretler beyan edilmiştir.*

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**23. ÇEŞİT ESASINA GÖRE GİDERLER**

Grup'un dönemler itibarıyla çeşit esasına göre giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
Satılan mamül maliyeti	5.478.381.136	6.702.650.198
Satılan ticari mal maliyeti	2.174.293.121	1.714.859.945
Satılan hizmet maliyeti	1.533.045.008	416.810.998
Personel giderleri	382.763.381	290.480.933
Amortisman ve itfa payı giderleri (Dipnot 11)	232.922.315	208.544.741
Danışmanlık giderleri	64.452.735	104.842.302
Reklam, tanıtım ve promosyon giderleri	58.925.076	59.691.272
Nakliye, kargo, kurye giderleri	27.487.824	16.513.397
Temsil ve ağırlama giderleri	18.230.436	10.938.664
Yemek ve seyahat giderleri	16.302.791	31.270.708
İhracat ve depo giderleri	6.700.564	2.908.395
Diğer	233.872.862	255.335.239
	<b>10.227.377.249</b>	<b>9.814.846.792</b>

**24. ESAS FAALİYETLERDEN GELİRLER VE GİDERLER**

Grup'un dönemler itibarıyla esas faaliyetlerden gelirlerin ve giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b><u>Esas faaliyetlerden gelirler</u></b>		
Ticari alacak ve borçlara ilişkin kur farkı geliri (*)	1.058.083.034	1.223.778.006
SGK teşvik primi	18.867.663	51.556.129
Diğer	57.161.824	48.475.842
	<b>1.134.112.521</b>	<b>1.323.809.977</b>
<b><u>Esas faaliyetlerden giderler</u></b>		
Ticari alacak ve borçlara ilişkin kur farkı gideri (*)	1.178.338.492	647.306.061
Karşılık gideri	12.840.747	52.186.000
Diğer	30.745.739	33.957.687
	<b>1.221.924.978</b>	<b>733.449.748</b>

(\*) Kur farkı gelir ve giderleri konsolidasyona bağlı ortaklıklarda şirket bazında netlenerek sunulmaktadır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**25. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER**

Grup'un dönemler itibarıyla finansman gelirleri ve giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b><u>Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler</u></b>		
Kur korumalı mevduat faiz ve kur farkı geliri	43.032.584	144.464.886
	<b>43.032.584</b>	<b>144.464.886</b>

**26. FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ**

Grup'un dönemler itibarıyla finansman gelirleri – giderleri detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak- 31 Aralık 2023</b>
<b>Finansman gelirleri</b>		
Faiz gelirleri	104.820.794	197.027.355
	<b>104.820.794</b>	<b>197.027.355</b>
<b>Finansman giderleri</b>		
Faiz gideri	1.628.051.086	598.716.640
Kur farkı gideri (*)	587.672.396	571.723.315
Banka işlem ve komisyon giderleri	285.301.771	44.815.382
	<b>2.501.025.253</b>	<b>1.215.255.337</b>

(\*) Kur farkı gelir ve giderleri konsolidasyona bağlı ortaklıklarda şirket bazında netlenerek sunulmaktadır.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**27. NET PARASAL POZİSYON KAZANÇLARI/(KAYIPLARI)'NA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR**

<b>Parasal Olmayan Kalemler</b>	<b>31 Aralık 2024</b>
<b>Finansal Durum Tablosu Kalemleri</b>	<b>116.042.339</b>
Stoklar	(33.037.983)
Peşin ödenmiş giderler	(15.458.334)
Kullanım hakkı varlıklar	(34.845.944)
Maddi duran varlıklar	1.027.359.628
Maddi olmayan duran varlıklar	8.584.867
Ertelenmiş gelirler	1.202.674
Ertelenmiş vergi varlığı	104.915.741
Ödenmiş sermaye	(497.727.380)
Geri alınmış paylar	12.081.851
Paylara ilişkin primler	(185.207.128)
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar	1.218.420
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar	166.713.356
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	(22.683.361)
Geçmiş yıllar karları	(417.074.068)
<b>Kâr veya Zarar Tablosu Kalemleri</b>	<b>587.175.619</b>
Hasılat	(1.037.891.486)
Satışların maliyeti (-)	1.199.576.713
Genel yönetim giderleri (-)	69.997.390
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	25.182.188
Esas faaliyetlerden diğer gelirler / giderler	(5.205.914)
Yatırım faaliyetlerinden gelirler / giderler	(6.826.973)
Finansman geliri / gideri	342.343.701
<b>Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)</b>	<b>703.217.958</b>

**28. PAY BAŞINA KAZANÇ**

Pay başına kazanç hesaplamaları, bu rapor kapsamında verilen kar veya zarar tablosundaki net dönem karının/(zararının) ihraç edilmiş bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile yapılmıştır.

	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2024</b>	<b>1 Ocak – 31 Aralık 2023</b>
Ana ortaklık paylarına ait kar/(zarar)	441.128.517	1.476.970.648
Çıkarılmış hisselerin ağırlıklı ortalama adedi	605.880.000	407.055.452
1 TL nominal değerli bir pay başına kar / ( zarar)	0,73	3,63



## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 29. FİNANSAL ARAÇLAR

#### Sermaye risk yönetimi

Grup, sermaye yönetiminde bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karını arttırmayı hedeflemektedir. Grup'un sermaye yapısı çıkarılmış sermaye, yedekler ile geçmiş yıl karlarını da içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır. Grup'un net borç/yatırılan sermaye oranlamasına ilişkin özet tablo aşağıda sunulmuştur:

	<u>31 Aralık 2024</u>	<u>31 Aralık 2023</u>
Toplam finansal borçlar	6.385.329.085	5.578.287.384
Eksi: nakit ve nakit benzerleri ile finansal yatırımlar	(488.553.424)	(1.196.836.994)
<b>Net finansal borç/(nakit)</b>	<b><u>5.896.775.661</u></b>	<b><u>4.381.450.390</u></b>
Toplam özkaynak (*)	3.513.952.729	3.072.898.555
<b>Borç / özkaynak oranı</b>	<b><u>1,68</u></b>	<b><u>1,43</u></b>

#### Risk yönetimi sistemi

Grup'un sermaye risk yönetimi hesaplanırken, borçlar ve sırasıyla nakit ve nakit benzerleri, ödenmiş sermaye, tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç / kayıpları, kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler ile geçmiş yıl kar / (zararları) içeren özkaynak kalemleri dikkate alınır.

Grup sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskler üst yönetim tarafından değerlendirilir. Üst yönetim değerlendirmelerine dayanarak, sermaye yapısının yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, temettü ödemeleri yoluyla da dengede tutulması amaçlanmaktadır.

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 30. FİNANSAL RİSK ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

#### Risk Yönetimi Açıklamaları

Grup faaliyetlerinden dolayı, borç ve sermaye piyasası fiyatlarındaki, döviz kurları ile faiz oranlarındaki değişimlerin etkileri dahil çeşitli finansal riskleri yönetmeye odaklanmıştır. Grup risk yönetim programı ile piyasalardaki dalgalanmaların getireceği olası olumsuz etkilerin en aza indirgenmesini amaçlamıştır.

#### Kredi Riski

Kredi riski, bir müşteri veya karşı tarafın sözleşmedeki yükümlülüklerini yerine getirmemesi riskidir ve önemli ölçüde müşteri alacaklarından kaynaklanmaktadır.

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Finansal Yatırımlar
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
<b>31 Aralık 2024</b>						
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)</b>	<b>13.334.242</b>	<b>3.052.664.918</b>	<b>18.642.556</b>	<b>596.620.574</b>	<b>467.862.035</b>	<b>20.508.254</b>
- Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
<b>A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net kayıtlı değeri</b>	<b>13.334.242</b>	<b>3.052.664.918</b>	<b>18.642.556</b>	<b>596.620.574</b>	<b>467.862.035</b>	<b>20.508.254</b>
<b>B. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net kayıtlı değerleri</b>	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt kayıtlı değeri)	-	113.252.789	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(113.252.789)	-	-	-	-
- Net değer teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Finansal Yatırımlar
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
<b>31 Aralık 2023</b>						
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)</b>	<b>176.832.353</b>	<b>3.478.758.481</b>	<b>35.123.642</b>	<b>526.093.880</b>	<b>846.882.395</b>	<b>349.719.208</b>
- Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
<b>A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net kayıtlı değeri</b>	<b>176.832.353</b>	<b>3.478.758.481</b>	<b>35.123.642</b>	<b>526.093.880</b>	<b>846.882.395</b>	<b>349.719.208</b>
<b>B. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net kayıtlı değerleri</b>	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt kayıtlı değeri)	-	129.890.348	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(129.890.348)	-	-	-	-
- Net değer teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 30. FİNANSAL RİSK ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

#### Kredi Riski (Devamı)

Grup, ticari alacaklarının tahsil edilebilirliğini dönemsel olarak takip etmekte ve geçmiş yıllardaki tahsilat oranlarını esas alarak tahsili şüpheli alacaklardan doğabilecek muhtemel zararlar için şüpheli alacak karşılığı ayırmaktadır. Şüpheli alacak tutarına karşılık ayrılmasını takiben, şüpheli alacak tutarının tamamının veya bir kısmının tahsil edilmesi durumunda, tahsil edilen tutar ayrılan şüpheli alacak karşılığından düşülerek kar veya zarar ile ilişkilendirilir.

#### Likidite Riski

Grup, nakit akışlarını düzenli olarak takip ederek finansal varlıkların ve yükümlülüklerin vadelerinin eşleştirilmesi yoluyla yeterli fonların ve borçlanma rezervinin devamını sağlayarak, likidite riskini yönetir. İhtiyatlı likidite riski yönetimi yeterli ölçüde nakit tutmayı yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder.

Mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin fonlanabilme riski, yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının erişilebilirliğinin sürekli kılınması suretiyle yönetilmektedir.

Aşağıdaki tablo Grup'un türev niteliğinde olmayan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir:

Sözleşme uyarınca vadeler	31 Aralık 2024					
	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3- 12 ay arası	1- 5 yıl arası	5 Yıldan Uzun
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>	<b>10.840.796.460</b>	<b>12.781.206.379</b>	<b>1.398.369.568</b>	<b>6.812.007.269</b>	<b>3.271.670.777</b>	<b>1.299.158.765</b>
Finansal borçlar	6.190.122.067	8.081.730.244	697.406.434	2.969.793.665	3.115.371.380	1.299.158.765
Ticari borçlar	4.455.467.375	4.455.467.375	678.790.455	3.776.676.920	-	-
Kiralama işlemlerinden borçlar	195.207.018	244.008.760	22.172.679	65.536.684	156.299.397	-
Sözleşme uyarınca vadeler	31 Aralık 2023					
	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3- 12 ay arası	1- 5 yıl arası	5 Yıldan Uzun
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>	<b>8.984.958.574</b>	<b>11.334.817.742</b>	<b>1.236.479.462</b>	<b>4.869.064.536</b>	<b>3.359.458.271</b>	<b>1.869.815.473</b>
Finansal borçlar	5.367.199.444	7.647.706.567	509.156.931	2.113.684.062	3.155.050.101	1.869.815.473,00
Ticari borçlar	3.402.998.523	3.402.998.525	703.542.423	2.699.456.102	-	-
Kiralama işlemlerinden borçlar	211.087.940	280.439.983	20.107.441	55.924.372	204.408.170	-
Diğer borçlar	3.672.667	3.672.667	3.672.667	-	-	-

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**30. FİNANSAL RİSK ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**

**Kur Riski**

Grup'un dönemler itibarıyla yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazlı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır:

	31 Aralık 2024			31 Aralık 2023		
	TL karşılığı	ABD doları	Avro	TL karşılığı	ABD doları	Avro
1 Ticari alacaklar	2.666.416.865	73.755.747	1.750.099	3.114.692.670	101.173.421	4.185.230
2a. Parasal finansal varlıklar	95.078.092	2.606.142	85.273	88.450.458	2.196.970	729.898
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	-	-	-	-	-	-
3 Diğer	1.325.050.501	33.466.541	3.929.118	1.978.206.665	43.445.231	21.466.796
<b>4 Dönen varlıklar (1+2+3)</b>	<b>4.086.545.458</b>	<b>109.828.430</b>	<b>5.764.490</b>	<b>5.181.349.793</b>	<b>146.815.622</b>	<b>26.381.924</b>
5 Ticari alacaklar	-	-	-	-	-	-
6a. Parasal finansal varlıklar	-	-	-	-	-	-
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	-	-	-	-	-	-
7 Diğer	-	-	-	1.440.143.422	48.920.906	-
<b>8 Duran varlıklar (5+6+7)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.440.143.422</b>	<b>48.920.906</b>	<b>-</b>
<b>9 Toplam varlıklar (4+8)</b>	<b>4.086.545.458</b>	<b>109.828.430</b>	<b>5.764.490</b>	<b>6.621.493.215</b>	<b>195.736.528</b>	<b>26.381.924</b>
10 Ticari borçlar	2.278.623.984	61.451.866	2.898.766	2.776.812.571	90.280.681	3.503.182
11 Finansal yükümlülükler	1.346.601.003	33.703.908	4.221.920	1.813.403.886	38.683.075	20.610.976
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	2.023.562.356	57.253.673	-	2.887.800.495	96.738.787	1.067.886
<b>13 Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	<b>5.648.787.343</b>	<b>152.409.447</b>	<b>7.120.686</b>	<b>7.478.016.952</b>	<b>225.702.543</b>	<b>25.182.044,00</b>
14 Ticari borçlar	-	-	-	-	-	-
15 Finansal yükümlülükler	1.247.737.594	31.740.364	3.421.313	971.600.449	23.117.437	8.881.830,00
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-
<b>17 Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	<b>1.247.737.594</b>	<b>31.740.364</b>	<b>3.421.313</b>	<b>971.600.449</b>	<b>23.117.437</b>	<b>8.881.830</b>
<b>18 Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	<b>6.896.524.937</b>	<b>184.149.811</b>	<b>10.541.999</b>	<b>8.449.617.401</b>	<b>248.819.980</b>	<b>34.063.874</b>
<b>19 Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu</b>	<b>2.594.338.597</b>	<b>65.444.272</b>	<b>7.643.233</b>	<b>2.785.004.335</b>	<b>61800512</b>	<b>29492806</b>
<b>20 Net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)</b>	<b>(215.640.882)</b>	<b>(8.877.109)</b>	<b>2.865.724</b>	<b>956.880.149</b>	<b>8.717.060</b>	<b>21.810.856</b>
<b>21 Parasal kalemler net yabancı para varlık/(yükümlülük) pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	<b>(2.111.467.624)</b>	<b>(50.534.249)</b>	<b>(8.706.627)</b>	<b>(2.358.673.778)</b>	<b>(48.710.802)</b>	<b>(28.080.860)</b>

## Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları

1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

### 30. FİNANSAL RİSK ARAÇLARINDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

#### Kur Riski

##### Duyarlılık analizi

Grup'un kur riski TL'nin Avro ve ABD doları karşısındaki değer değişikliklerinden oluşmaktadır. Kur riskinin ölçülebilmesi için yapılan duyarlılık analizinin temeli, kurum genelinde yapılan toplam para birimi açıklamasını yapmaktır. Toplam yabancı para pozisyonu, yabancı para birimi bazlı tüm kısa vadeli ve uzun vadeli satın alım sözleşmeleri ile tüm varlıklar ve yükümlülükleri içermektedir.

Grup'un dönemler itibarıyla döviz kuru duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

	31.12.2024		31.12.2023	
	Kar/(Zarar)		Kar/(Zarar)	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>ABD Doları'nın TL karşısında %10 değişmesi halinde</b>				
1- ABD doları net varlık/(yükümlülüğü)	(263.377.472)	263.377.472	(157.589.414)	157.589.414
2- ABD doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>3- ABD doları net etki (1+2)</b>	<b>(263.377.472)</b>	<b>263.377.472</b>	<b>(157.589.414)</b>	<b>157.589.414</b>
<b>Avro'nun TL karşısında %10 değişmesi halinde</b>				
4- Avro net varlık/(yükümlülüğü)	(17.620.541)	17.620.541	(25.223.062)	25.223.062
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>6- Avro net etki (4+5)</b>	<b>(17.620.541)</b>	<b>17.620.541</b>	<b>(25.223.062)</b>	<b>25.223.062</b>
<b>Toplam net etki (3+6)</b>	<b>(280.998.013)</b>	<b>280.998.013</b>	<b>(182.812.476)</b>	<b>182.812.476</b>

#### Profil

Grup'un faiz bileşenine sahip finansal kalemlerinin rapor tarihindeki faiz yapısı şu şekildedir:

Faiz pozisyonu tablosu		
Sabit faizli finansal araçlar	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Finansal varlıklar	20.508.254	349.719.208
Finansal yükümlülükler	3.565.740.870	3.300.311.497
Finansal kiralama	269.363.957	474.332.030
İhraç edilmiş borçlanma araçları	259.827.176	385.245.645
Değişken faizli finansal araçlar	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Finansal yükümlülükler	1.790.027.019	1.207.310.272
İhraç edilmiş borçlanma araçları	305.163.045	-

#### Yüksek olasılıklı tahmini işlem kur riskine yönelik nakit akış riskinden korunma muhasebesi

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

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

Şirket, belirlemiş olduğu kur riski yönetim stratejisi kapsamında, gerçekleşme olasılığı yüksek tahmini işlem nakit akış riski kur riski bileşeninden korunma amacıyla riskten korunma muhasebesi uygulamakta ve riskten korunma aracı üzerinde oluşmuş ve henüz gerçekleşmemiş döviz kuru dalgalanmalarını özkaynak altında muhasebeleştirmiştir.

**Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri Ar-Ge Üretim San. ve Tic. A.Ş ve Bağlı Ortaklıkları**  
1 Ocak-31 Aralık 2024 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (TL)'nin, 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre TL olarak ifade edilmiştir.)

**31. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI)**

Grup'un dönemler itibarıyla varlıkların ve yükümlülüklerin defter değerleri ve gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

	Not	31 Aralık 2024		31 Aralık 2023	
		Kayıtlı değer	Gerçeğe uygun değeri	Kayıtlı değer	Gerçeğe uygun değeri
<b>Finansal varlıklar</b>					
Nakit ve nakit benzerleri	3	468.045.170	468.045.170	847.117.786	847.117.786
Finansal Yatırımlar	4	20.508.254	20.508.254	349.719.208	349.719.208
Ticari alacaklar	5	3.108.399.900	3.065.999.160	3.697.322.445	3.655.590.834
Diğer alacaklar	7	615.263.130	615.263.130	561.217.523	561.217.522
<b>Toplam finansal varlıklar</b>		<b>4.212.216.454</b>	<b>4.169.815.714</b>	<b>5.455.376.962</b>	<b>5.413.645.350</b>
<b>Finansal yükümlülükler</b>					
Finansal borçlar	14	6.385.329.085	6.385.329.085	5.578.287.384	5.578.287.384
Ticari borçlar	5	4.455.467.375	4.455.467.375	3.402.998.523	3.402.998.523
Diğer borçlar	7	-	-	3.672.667	3.672.667
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	17	154.047.373	154.047.373	96.998.039	96.998.039
<b>Toplam finansal yükümlülükler</b>		<b>10.994.843.833</b>	<b>10.994.843.833</b>	<b>9.081.956.613</b>	<b>9.081.956.613</b>
<b>Net</b>		<b>(6.782.627.379)</b>	<b>(6.825.028.119)</b>	<b>(3.626.579.651)</b>	<b>(3.668.311.263)</b>

**32. RAPORLAMA DÖNEMİ SONRASI OLAYLAR**

Bulunmamaktadır.