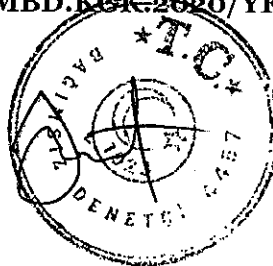


**H15 SOLAR ENERJİ VE ÜRETİM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Tarihleri İtibariyle
Konsolide Finansal Tablolar ve
Özel Bağımsız Denetçi Raporu

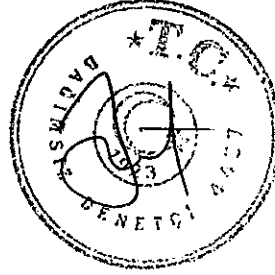
İstanbul – 10.03.2021

BMBD.KGK/2020/YK-01



İÇİNDEKİLER

	Sayfa
1- Bağımsız Denetçi Görüşü	-
2- Finansal Durum Tablosu	1-2
3- Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tabloları	3
4- Özkaynak Değişim Tablosu	4
5- Nakit Akış Tablosu	5
6- Finansal Tablolara ilişkin Açıklayıcı Notlar	6-51



ÖZEL BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

H15 SOLAR ENERJİ VE ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Yönetim Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

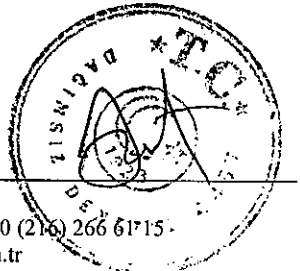
H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket") ve bağlı ortaklığının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) **31 Aralık 2020, 2019 ve 2018** tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un **31 Aralık 2020, 2019 ve 2018** tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını Türkiye Muhasebe Standartlarına (TMS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("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 konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz.

Etik Kurallar ve diğer mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.



BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU (Devamı)

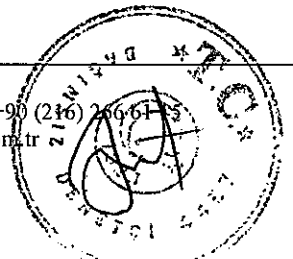
A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi (Devamı)

3. 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 bildirmemekteyiz.

Kilit Denetim Konusu	Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
<p>Hasılatın Muhasebeleştirilmesi</p> <p>Hasılat, gelir tutarının güvenilir şekilde belirlenebilmesi ve işlemle ilgili ekonomik yararların Grup'a akmasının muhtemel olması üzerine alınan veya alınabilecek bedelin gerçeğe uygun değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kayıtlara alınmaktadır.</p> <p>Konsolide finansal tablolar içerisindeki tutarsal büyüklüğü, kayıt edilmesi, zamanında ve doğru bir şekilde tespit edilmesi gerektiği dikkate alınarak "Hasılat" kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır.</p>	<p>Hasılatın muhasebeleştirilmesine ilişkin uyguladığımız denetim prosedürleri çerçevesinde hasılatın kaydedilmesine ilişkin Grup yönetiminin uyguladığı muhasebe politikalarının TMS'ye ve ilgili mevzuata uygun olup olmadığı değerlendirilmiştir.</p> <p>Mevcut denetim prosedürlerimizin yanı sıra Grup'un hasılatının doğrulanması amacıyla; üretmiş olduğu elektriğin hasılat kaydedilmesi ve fatura edilmesine ilişkin kontroller test edilmiş ve aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none">-Grup'un ana faaliyeti kapsamındaki elektrik satış gelirlerine ilişkin sürecin anlaşılması ve değerlendirilmesi için çalışma yapılmıştır.-Grup'un satışlarının maddi doğrulama testi yapılmıştır. Finansal tablolara kaydedilmiş faturalar üzerinde belirtilmiş birim fiyatların YEKDEM birim fiyatları ile uygunluğu seçilen örnekler ile denetlenmiştir.-Denetimimiz sırasında, hasılatın doğru döneme kaydedilmeme riskine ilişkin gelir tahakkukları ile mevcut kontroller test edilmiştir. <p>Ayrıca, Grup'un hasılat süreci incelenerek, yönetimin hasılatın ilgili muhasebe standartlarına uygun olarak muhasebeleştirilmesine ilişkin uygulamakta olduğu iç kontrollerin tasarımı ve etkinliği değerlendirilmiştir.</p>

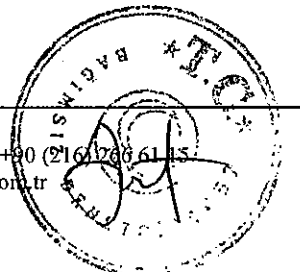


BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU (Devamı)

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi (Devamı)

3. Kilit Denetim Konuları (Devamı)

Kilit Denetim Konusu	Konunun Denetimde Nasıl Ele Alındığı
<p>Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirilmesi</p> <p>Grup'un, konsolide finansal tablolarında maddi duran varlıklar içerisindeki güneş enerji santralleri gerçeğe uygun değeri ile değerlendirilmiştir. Detaylar 11 no' lu notta açıklanmıştır.</p> <p>Cari yılda yapılan değerlendirme çalışmalarına istinaden, TMS 36 "varlıklarda değer düşüklüğü" standardı uyarınca ilişikteki konsolide finansal tablolarında güneş enerji santrali için herhangi bir değer düşüklüğü olup olmadığını test edilmiştir.</p> <p>Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışlarının tutarının yüksek olmasından ve söz konusu güneş enerji santrallerinin değerlemesinde kullanılan değerlendirme yöntemlerinin önemli tahmin ve varsayımlar içermesinden dolayı maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi kilit denetim konusu olarak değerlendirilmektedir.</p>	<p>Denetimimiz süresince enerji santralinin gerçeğe uygun değerlerinin tespitine ve değer düşüklüğünün analizine ilişkin aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:</p> <ul style="list-style-type: none">- Şirket yönetimi tarafından atanan değerlendirme uzmanlarının, mesleki belgeleri, yetkinlikleri ve tarafsızlıkları bağımsız denetim çalışmamız kapsamında değerlendirilmiştir.- Denetimimiz kapsamında enerji santraline ilişkin değerlendirme raporlarında değerlendirme uzmanlarınca kullanılan değerlendirme metodlarının uygunluğu değerlendirilmiştir.- Değerleme raporlarında kullanılan muhakemelerin ve bununla birlikte alternatif tahminlerin ve değerlendirme metodlarının varlığı dolayısı ile değerlendirme uzmanlarınca takdir edilen değerlerin kabul edilebilir bir aralıkta olup olmadığı, bağımsız denetim ekibi tarafından değerlendirilmiştir.- Konsolide finansal tablolarda ve açıklayıcı dipnotlarda yer alan bilgilerin uygunluğu, açıklanan bilgilerin finansal tablo okuyucuları için önemi dikkate alındığından kapsamı ve yeterliliği tarafımızdan sorgulanmıştır.- Ayrıca, değerlendirme çalışmalarında kullanılan ileriye dönük nakit akış projeksiyonlarındaki önemli tahminlerin gerçekleştirilebilirliği üst düzey yönetimle yapılan toplantılarda değerlendirilmiştir.- İleriye dönük nakit akış projeksiyonlarında kullanılan elektrik fiyat beklentileri, EPDK tarafından onaylanmış olan ve YEKDEM vasıtasıyla belirlenmiş olan elektrik fiyatları ile karşılaştırılmıştır.



BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU (Devamı)

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi (Devamı)

4. Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

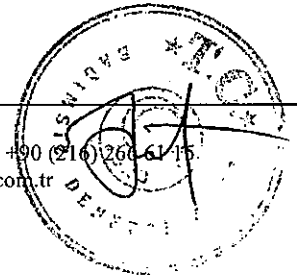
Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların Türkiye Muhasebe Standartlarına uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen konsolide finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur. Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur. Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

5. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

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

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

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak sağlayacak 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 içinde bulunan şartlar altında uygun olan denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol anlaşılmaktadır.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ve yönetim tarafından yapılan muhasebe tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tabloların açıklamalar dâhil olmak üzere genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların temelini oluşturan işlem ve olayları, gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya işletme faaliyetlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir.



BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU (Devamı)

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi (Devamı)

5. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları (Devamı)

• Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Topluluğun sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimce işletmenin sürekliliği esasının kullanılmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Topluluğun sürekliliğini sona erdirebilir.

• Grup denetiminin yönlendirilmesinden, yürütülmesinden ve gözetiminden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz. Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve varsa ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmiş 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.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 10 Mart 2021 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

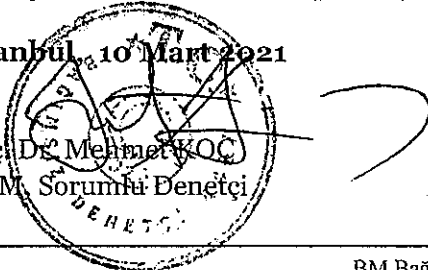
2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in **31 Aralık 2020, 2019 ve 2018** hesap dönemlerinde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

3) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Mehmet KOÇ'dur.

İstanbul, 10 Mart 2021

Doç. Dr. Mehmet KOÇ
YMM, Sorumlu Denetçi



H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu (Bilanço)
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

VARLIKLAR	Dipnot	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Dönen Varlıklar				
Nakit ve Benzerleri	6.	443.286	24.708	357.252
Ticari Alacaklar	7.1.	8.494.829	4.394.934	1.223.076
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	7.1.1.1.	-	-	-
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7.1.2.1.	8.494.829	4.394.934	1.223.076
Diğer Alacaklar	8.1.	14.872	6.449.253	936.200
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	8.1.1.1.	45	6.448.680	934.395
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8.1.2.1.	14.827	573	1.805
Peşin Ödenmiş Giderler	10.1.1.	78.439	1.937.072	1.186.671
Diğer Dönen Varlıklar	14.1.	7.963	9.596	49.131
ARA TOPLAM		9.039.389	12.815.563	3.752.330
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar		-	-	-
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		9.039.389	12.815.563	3.752.330
DURAN VARLIKLAR				
Ticari Alacaklar	7.1.	-	-	-
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	7.1.1.2.	-	-	-
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7.1.2.2.	-	-	-
Diğer Alacaklar	8.1.	67.402	25.401.936	11.887.513
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	8.1.1.2.	-	25.226.042	11.786.014
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8.1.2.2.	67.402	175.894	101.499
Maddi Duran Varlıklar	11	643.864.083	530.234.553	209.325.091
Şerefiye Dışındaki Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12	-	-	-
Peşin Ödenmiş Giderler	10.1.2.	23.026	21.836	42.659
Ertelenmiş Vergi Varlığı	22.2.	2.570.937	-	-
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		646.525.447	555.658.325	221.255.263
TOPLAM VARLIKLAR		655.564.836	568.473.886	225.007.593

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu (Bilanço)
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

YÜKÜMLÜLÜKLER	Dipnot	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Kısa Vadeli Yükümlülükler				
Kısa Vadeli Borçlanmalar		-	-	-
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	24.1.	19.254.833	23.470.537	14.762.264
Ticari Borçlar	7.2.	291.887	467.317	807.159
-İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	7.2.1.1.	-	-	-
-İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7.2.2.1.	291.887	467.317	807.159
Diğer Borçlar	8.2.	1.236.339	228.812	27.831
-İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	8.2.1.1.	-	-	-
-İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8.2.2.1.	1.236.339	228.812	27.831
Ertelenmiş Gelirler (Sözleş. Yüküm. Dışında Kalanlar)	10.2.1.	1.319.964	1.206.252	828.749
ARA TOPLAM		22.103.023	25.372.918	16.426.003
Satış Amaçlı Sınıf. Varlık Gruplarına İlişkin Karşılıklar		-	-	-
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		22.103.023	25.372.918	16.426.003
Uzun Vadeli Yükümlülükler				
Uzun Vadeli Borçlanmalar	24.2.	210.830.144	173.537.363	129.308.596
Ticari Borçlar	7.2.	-	-	-
-İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	7.2.1.2.	-	-	-
-İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7.2.2.2.	-	-	-
Diğer Borçlar	8.2.	2.751.307	107.647.147	28.400.615
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	8.2.1.2.	2.751.307	107.647.147	28.377.501
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8.2.2.2.	-	-	23.114
Ertelenmiş Gelirler (Sözleş. Yüküm. Dışında Kalanlar)	10.2.2.	-	-	1.040
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	22.2.	68.761.306	51.819.993	1.971.127
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		282.342.756	333.004.502	159.681.378
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		304.445.779	358.377.421	176.107.381
Özkaynaklar				
Ödenmiş Sermaye	15.1.	45.000.000	17.500	17.500
Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	15.2.	(67.141.244)	(75.203.050)	7.336.947
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir (+/-)	15.3.	239.640.567	181.303.051	2.713.994
-Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar (+/-)	15.3.1.	202.692.539	171.402.489	-
-Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar (+/-)	15.3.2.	36.948.027	9.900.562	2.713.994
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları (+/-)	15.4.	103.946.281	65.617.479	9.626.707
Dönem Net Karı/Zararı (+/-)		29.673.453	38.361.486	29.205.062
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		351.119.057	210.096.465	48.900.210
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜK ve ÖZKAYNAKLAR		655.564.836	568.473.886	225.007.593

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait Konsolide
Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

	Dipnot	01.01.2020 31.12.2020	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
Hasılat	16.1.	65.144.130	39.205.379	18.311.677
Satışların Maliyeti (-)	16.2.	(13.329.390)	(18.437.982)	(5.234.796)
BRÜT KAR/ZARAR (+/-)		51.814.740	20.767.398	13.076.882
Genel Yönetim Giderleri (-)	17.	(351.915)	(558.928)	(592.613)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	19.1.	43.357	121.834	477.735
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	19.2.	(107.713)	(67.384)	(786.444)
ESAS FAALİYET KARI/ZARARI (+/-)		51.398.469	20.262.920	12.175.560
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	18.1.	11.806	50.000	-
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	18.2.	-	-	(952)
FİNANSMAN GELİR ÖNCESİ FAALİYET K/Z		51.410.275	20.312.920	12.174.608
Finansman Gelirleri	20.1.	62.744.430	52.963.725	92.842.736
Finansman Giderleri (-)	20.2.	(79.971.940)	(33.721.717)	(74.007.498)
VERGİ ÖNCESİ DÖNEM KÂRI (ZARARI)		34.182.765	39.554.928	31.009.845
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	22.	(4.509.313)	(1.193.442)	(1.804.784)
-Dönem Vergi Gideri/Geliri	22.1.	-	-	-
-Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	22.2.	(4.509.313)	(1.193.442)	(1.804.784)
DÖNEM NET KARI/ZARARI (+/-)		29.673.453	38.361.486	29.205.062
Adi Pay Başına Kazanç				
Sürdürülen Faaliyetler Adı Pay Başına Kazanç (Zarar)	23.1.	32,97	38.361,49	29.205,06

DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI	Dipnot	01.01.2020 31.12.2020	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2019 31.12.2019
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar, Vergi Öncesi		(11.686.076)	219.746.781	-
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	21.1.	(11.686.076)	219.746.781	-
Kâr veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar, Vergi Öncesi		27.047.466	7.186.568	2.713.994
Yabancı Para Çevrim Farkları	21.2.	27.047.466	7.186.568	2.713.994
Toplam Diğer Kapsamlı Gelir, Vergi Öncesi		15.361.390	226.933.349	2.713.994
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Toplam Vergiler		2.570.937	(48.344.292)	-
-Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	21.1.	2.570.937	(48.344.292)	-
Toplam Diğer Kapsamlı Gelir, Vergi Sonrası		17.932.326	178.589.057	2.713.994
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		47.605.779	216.950.543	31.919.056
Adi Pay Başına Kazanç				
Toplam Kapsamlı Gelir Adı Pay Başına Kazanç	23.2.	52,90	216.950,54	31.919,06

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

	Ödenmiş Sermaye	Ortak Kontrolde Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	K/Z Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler	K/Z Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler	Birikmiş Karlar		Özkaynaklar Toplamı
			Yabancı Para Çevrim Farkları	Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	Net Dönem Karı/Zararı	
Ocak 1, 2018 Bakiyesi	17.500	-	-	-	(28.525)	(4.760)	(15.785)
Transferler	-	-	-	-	(4.760)	4.760	-
Ortak Kontrolde Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	-	7.336.947	-	-	-	-	7.336.947
Net Dönem Karı/Zararı	-	-	-	-	-	29.205.062	29.205.062
Toplam Kapsamlı Gelir	-	-	2.713.994	-	-	-	2.713.994
–Yabancı Para Çevrim Farkları	-	-	2.713.994	-	-	-	2.713.994
Amortisman Transferi	-	-	-	-	9.659.992	-	9.659.992
Aralık 31, 2018 Bakiyesi	17.500	7.336.947	2.713.994	-	9.626.707	29.205.062	48.900.210
Ocak 1, 2019 Bakiyesi	17.500	7.336.947	2.713.994	-	9.626.707	29.205.062	48.900.210
Transferler	-	-	-	-	29.205.062	(29.205.062)	-
Ortak Kontrolde Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	-	(82.540.000)	-	-	-	-	(82.540.000)
Net Dönem Karı/Zararı	-	-	-	-	-	38.361.486	38.361.486
Toplam Kapsamlı Gelir	-	-	7.186.568	171.402.489	-	-	178.589.057
–MDV Değer Artış Fonu	-	-	-	171.402.489	-	-	171.402.489
–Yabancı Para Çevrim Farkları	-	-	7.186.568	-	-	-	7.186.568
Amortisman Transferi(*)	-	-	-	-	26.785.710	-	26.785.710
Aralık 31, 2019 Bakiyesi	17.500	(75.203.053)	9.900.562	171.402.489	65.617.479	38.361.486	210.096.465
Ocak 1, 2020 Bakiyesi	17.500	(75.203.053)	9.900.562	171.402.489	65.617.479	38.361.486	210.096.465
Transferler	-	-	-	-	38.361.486	(38.361.486)	-
Sermaye Artırımı	44.982.500	-	-	-	-	-	44.982.500
Ortak Kontrolde Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	-	8.061.809	-	-	-	-	8.061.809
Net Dönem Karı/Zararı	-	-	-	-	-	29.673.453	29.673.453
Toplam Kapsamlı Gelir	-	-	27.047.466	31.290.050	-	-	58.337.516
–MDV Değer Artış Fonu	-	-	27.047.466	31.290.050	-	-	58.337.516
–Yabancı Para Çevrim Farkları	-	-	-	-	-	-	-
Bağlı Ortaklık Çıkışı(**)	-	-	-	-	(32.685)	-	(32.685)
Aralık 31, 2020 Bakiyesi	45.000.000	(67.141.244)	36.948.027	202.692.539	103.946.281	29.673.453	351.119.057

(*) Grup'un devralma yöntemi ile Not 3'de belirtilen birleşmeler dolayısıyla devraldığı şirketlerin geçmiş yıllara ait amortisman paylarının düzeltme etkisi.

(**) Bağlı ortaklık H2o Solar En. Ürt. San. ve Tic. A.Ş.'nin yıl içinde kontrol gücünün kaybedilmesinin etkisi.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Nakit Akım Tablosu
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

	2020	2019	2018
A. İşletme Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	70.762.801	387.447.727	90.226.495
Dönem Net Kârı (Zararı)	29.673.453	38.361.486	29.205.062
Dönem Net Kârı (Zararı) Mutabakatıyla İlgili Düzeltmeler	115.511.285	292.491.484	46.298.140
Vergi Geliri/Gideriyle İlgili Düzeltmeler	14.370.376	49.848.866	1.971.127
Finansman Giderleriyle İlgili Düzeltmeler	48.370.673	44.454.419	34.667.021
Amortisman ve İtfa Gideriyle İlgili Düzeltmeler	21.480.186	26.785.710	9.659.992
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler	31.290.050	171.402.489	-
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler	(74.421.937)	56.594.757	14.723.293
Ticari alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	(4.099.895)	(3.171.858)	(1.217.082)
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	31.768.915	(19.027.476)	(12.823.713)
Peşin ödenmiş giderlerdeki azalış (artış)	1.857.443	(729.578)	(1.229.330)
Ticari borçlardaki artış (azalış) ile ilgili düzeltmeler	(175.430)	(339.842)	805.601
Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler	(103.888.313)	79.447.513	28.401.779
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)	1.631	39.535	(43.751)
Ertelenmiş gelirlerdeki artış (azalış)	113.712	376.463	829.789
Faaliyetlerden Kaynaklanan Net Nakit Akışı	70.762.801	387.447.727	90.226.495
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)	-	-	-
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	(183.513.071)	(320.909.462)	(209.325.091)
Bağlı Ortaklık Çıkışı Sebebiyle Oluşan Nakit Çıkışlar (-)	(32.683)	-	-
Maddi Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları (-)	(183.480.388)	(320.909.462)	(209.325.091)
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)	-	-	-
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	86.121.383	(74.057.376)	116.740.786
Pay İhracından veya Sermaye Artırımından Kaynaklanan Nakit Girişleri	44.982.500	-	-
Ortak Kontrole Tabi İşletmelerin Birleşmeleri Nakit Girişleri (Çıkışları)	8.061.806	(82.539.997)	7.336.947
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	33.077.077	8.482.621	109.403.839
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)	-	-	-
Yabancı Para Çevrim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış) (A+B+C)	(26.628.888)	(7.519.112)	(2.357.810)
D. Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi	27.047.466	7.186.568	2.713.994
Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış (Azalış) (A+B+C+D)	418.578	(332.544)	356.184
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri	24.708	357.252	1.068
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri (A+B+C+D+E)	443.286	24.708	357.252

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 1 – GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

1.1.Genel Bilgi

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“Şirket” “Ana ortaklık”) yurtiçi ve yurtdışında elektrik üretim tesisi kurulması, işletmeye alınması, kiralanması ve özellikle Güneş Enerjisi olmak üzere Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından enerji elde etmek amacıyla 26 Aralık 2014 tarihinde kurulmuştur. Şirketin adresi “Adalet Mah. Manas Bulvarı No:47 A Blok Kat:27 Daire:2701 Bayraklı/İZMİR” olup, İzmir Ticaret Siciline 189707 sicil numarası ile kayıtlıdır.

1.2.Şirketin Sermaye Yapısı

Şirketin **31 Aralık 2020** tarihi itibarıyla sermaye yapısına ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir.

Ortağın Adı-Soyadı	Ünvan	Hisse Adedi	Hisse Tutarı (TL.)	Hisse Oranı(%)
Orhun KARTAL	Ortak	899.999	44.999.950	99,9999%
Yonca Kartal	Ortak	1	50	0,0001%
Toplam		900.000	45.000.000	100%

Şirketin **31 Aralık 2019** tarihi itibarıyla sermaye yapısına ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir.

Ortağın Adı-Soyadı	Ünvan	Hisse Adedi	Hisse Tutarı (TL.)	Hisse Oranı(%)
Orhun KARTAL	Ortak	999	49.950	99,90%
Yonca Kartal	Ortak	1	50	0,10%
Toplam		1.000	50.000	100%

Şirketin **31 Aralık 2018** tarihi itibarıyla sermaye yapısına ilişkin bilgiler aşağıdaki gibidir.

Ortağın Adı-Soyadı	Ünvan	Hisse Adedi	Hisse Tutarı (TL.)	Hisse Oranı(%)
Orhun KARTAL	Ortak	999	49.950	99,90%
Merve Kartal	Ortak	1	50	0,10%
Toplam		1.000	50.000	100%

1.3. Bağlı Ortaklıklar

H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş. 31 Aralık 2020 itibarıyla 9 bağlı ortaklığı bulunmaktadır. Bağlı ortaklıkların tamamı enerji üretimi alanında faaliyet göstermektedir. Şirket ve bağlı ortaklıkları raporda (“Grup”) olarak belirtilecektir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla ekli konsolide finansal tablolarda tam konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıklara ait detaylar aşağıdadır.

Şirket Ünvanı	Ortaklığın Niteliği	Pay Oranı	Pay Sahibi	Ödenmiş Sermaye
Alsun İşletme ve Yönetim A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	7.500.000
Anilin-E Prodok. Yay. Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	970.000
Agrolive Att. Taş. San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	150.000
Gesin Elek. Üret. San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	2.160.000
H23 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	6.320.000
HO1 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	6.270.000
Krt Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	9.130.000
Osdes Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	840.000
Szn Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	H15 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	4.430.000

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

1.3. Bağlı Ortaklıklar (Devamı)

Alsun İşl. ve Yön. A.Ş.: 14 Haziran 2018 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Levent Mah. Cömert Sok. Yapı Kredi Plaza No:1 K.7 Beşiktaş-İSTANBUL” dur. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Manisa’nın Dombaylı bölgesinde yaklaşık 131 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 9.654,48 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

Anilin-E Prod An. Aj. Yay. Tan. Org. Tic. A.Ş.: 14 Mart 2016 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Levent Mah. Cömert Sok. Yapı Kredi Plaza No:1 B-Blok K.7 Beşiktaş-İSTANBUL” dur. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Sivas’ın İmamdamı bölgesinde yaklaşık 32 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 1.140,48 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

Agrolive Attolos Taş. San. ve Tic. A.Ş.: 08 Ağustos 2019 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Levent Mah. Cömert Sok. Yapı Kredi Plaza No:1 B-Blok K.7 Beşiktaş-İSTANBUL” dur. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Manisa’nın Attalos bölgesinde yaklaşık 56 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 3.224,07 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

Gesin Elektrik Üret. San. ve Tic. A.Ş.: 16 Haziran 2014 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Adalet Mahallesi Manas Bulvarı No: 47 A Blok Kat 27 Daire.2701 Bayraklı-İZMİR” dir. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Denizli’nin Çorbacılar bölgesinde yaklaşık 92 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 2.851,20 kWp kapasiteli GES’e sahiptir.

H23 Solar Enerji Üret. San. ve Tic. A.Ş.: 26 Aralık 2014 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Adalet Mahallesi Manas Bulvarı No: 47 A Blok Kat 27 Daire.2701 Bayraklı-İZMİR” dir. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Aksaray’ın Ağzıkarahan bölgesinde yaklaşık 44 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 2.386,02 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

HO1 Solar Enerji Üret. San. ve Tic. A.Ş.: 12 Haziran 2014 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Levent Mah. Cömert Sok. Yapı Kredi Plaza No:1 B-Blok K.7 Beşiktaş-İSTANBUL” dir. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Sivas’ın İmamdamı bölgesinde yaklaşık 132 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 6.576,24 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

Krt Enerji Üret. San. ve Tic. A.Ş.: 27 Şubat 2015 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Adalet Mahallesi Manas Bulvarı No: 47 A Blok Kat 27 Daire.2701 Bayraklı-İZMİR” dir. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Manisa’nın Başbüyük bölgesinde yaklaşık 162 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 10.264,32 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

Osdes Enerji Üret. A.Ş.: 14 Mart 2016 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Levent Mah. Cömert Sok. Yapı Kredi Plaza No:1 B-Blok K.7 Beşiktaş-İSTANBUL” dir. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Sivas’ın İmamdamı bölgesinde yaklaşık 25 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 1.140,48 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

Szn Enerji Üret. San. ve Tic. A.Ş.: 27 Şubat 2015 tarihinde kurulmuş olup, merkez adresi “Adalet Mahallesi Manas Bulvarı No: 47 A Blok Kat 27 Daire.2701 Bayraklı-İZMİR” dir. Şirketin faaliyet konularından biri elektrik enerjisi üretimi olup bu amaçla, Manisa’nın Esenyazı bölgesinde yaklaşık 90 bin (m2) alan üzerine kurulu ve kurulu gücü 4.561,92 kWp kapasiteli Güneş Enerji Santraline sahiptir.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

2.1.1 Finansal Tabloların Onaylanması

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tabloları, Yönetim Kurulu tarafından onaylanmış ve 10 Mart 2021 tarihinde yayımlanması için yetki verilmiştir. İlişikteki finansal tabloları değiştirme yetkisine, Şirket'in genel kurulu ve/veya yasal otoriteler sahiptir.

2.1.2 Konsolide Finansal Tabloların Hazırlanış Şekli ve TMS'ye Uygunluk Beyanı

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan ve yürürlüğe girmiş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS") uygun olarak hazırlanmıştır. TFRS; Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS"), Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumlardan oluşmaktadır.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla finansal tablo ve dipnotların hazırlanmasında, SPK Karar Organı'nın 7 Haziran 2013 tarih ve 20/670 sayılı kararı ile açıklanan "Finansal Tablo ve Dipnot Formatları Hakkında Duyuru"da belirtilen esaslar kullanılmıştır.

2.1.3 Ölçüm Esasları

Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülen maddi duran varlık kalemleri dışında tarihi maliyetler üzerinden hazırlanmıştır. Tarihi maliyetin belirlenmesinde, genellikle varlıklar için alım tarihinde ödenen tutarın gerçeğe uygun değeri esas alınmaktadır.

2.1.4 Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi

SPK'nın 17 Mart 2005 tarih ve 11/367 sayılı kararı uyarınca, Türkiye'de faaliyette bulunan ve SPK tarafından yayımlanan finansal raporlama standartlarına (UMS/UFRS uygulamasını benimseyenler dahil) uygun olarak finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasına son verilmiştir. Buna istinaden, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren UMSK tarafından yayımlanmış 29 No'lu "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" Standardı ("UMS/TMS 29") uygulanmamıştır.

2.1.5 Geçerli ve Sunum Para Birimi

2.1.5.1 Geçerli (fonksiyonel) para birimi

Geçerli para birimi bir işletmenin faaliyette bulunduğu temel ekonomik çevre, genel olarak nakit yarattığı ve harcadığı çevredir. Geçerli para birimi bir defa belirlendikten sonra sadece işlemler, olaylar ve koşullarda değişiklik olması durumunda değiştirilebilir.

Faaliyet gösterdiği ülkenin para birimi Türk Lirası (TL) olmasına rağmen, Grup, geçerli para birimini, 21 no.lu Türkiye Muhasebe Standardı ("TMS") "Kur Değişiminin Etkileri" uyarınca Amerikan Doları (USD) olarak belirlemiştir. Çünkü, Grup'un satışlarının tamamı Amerikan Doları (USD) olarak gerçekleşmiş ve finansman faaliyetlerini en çok etkileyen para birimi Amerikan Doları (USD) olmuştur. Dolayısıyla, Grup'un faaliyetleri üzerinde Amerikan Doları (USD)'nin etkisi önemlidir ve Grup'la alakalı durumların altında yatan ekonomik özü yansıtır.

Finansal tablolarda, ölçüm kalemi olarak Amerikan Doları (USD) seçilmiş olduğundan, Amerikan Doları (USD) hariç, bütün para birimleri yabancı para olarak ele alınmaktadır. Buna göre yabancı para işlemlerinin Amerikan Doları (USD)'na çevrimindeki ana hatlar aşağıda belirtilmiştir:

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (Devamı)

2.1.5 Geçerli ve Sunum Para Birimi (Devamı)

2.1.5.1 Geçerli (fonksiyonel) para birimi (Devamı)

Her bilanço tarihinde,

- Parasal yabancı kalemler kapanış kurları üzerinden,
- Tarihi maliyeti ile kayıtlarda izlenen parasal olmayan yabancı kalemler işlemin gerçekleştiği tarihteki kurlar üzerinden,
- Yabancı para makul değeri ile kayıtlarda izlenen parasal olmayan kalemler, makul değerlerinin belirlendiği tarihteki kurlar üzerinden

Amerikan Doları (USD)'ye çevrilir.

2.1.5.2 Sunum (raporlama) para birimi

Grup'un sunum para birimi "Türk Lirası" (TL)'dir. TMS 21 kapsamında Amerikan Doları (USD) olarak hazırlanan finansal tablolar aşağıdaki yöntemle TL'ye çevrilmiştir:

- Bilançodaki varlık ve yükümlülükler bilanço tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından açıklanan Amerikan Doları (USD) döviz alış kuru kullanılarak TL'ye çevrilmiştir. Şirketin sermaye hesabı, nominal sermaye tutarı üzerinden gösterilmiş, diğer tüm öz sermaye kalemleri tarihi Türk Lirası değerlerinden tutulup oluşan tüm farklar yabancı para çevrim farkları hesabında muhasebeleştirilir.
- Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu aylık ortalama döviz kurları kullanılarak TL'ye çevrilmiştir.
- Ortaya çıkan tüm kur farkları, çevrim farkı adı altında özkaynakların ayrı bir unsuru olarak gösterilmiştir.

2.2 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.

2.3 Konsolidasyon Esasları

Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin finansal tabloları ilişikteki konsolide finansal tabloların tarihi itibarıyla hazırlanmıştır. Bağlı ortaklıkların finansal tablolarının hazırlanması sırasında, tarihsel maliyet esasına göre tutulan kayıtlarına Grup tarafından uygulanan muhasebe politikalarına ve sunum biçimlerine uyumluluk açısından gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yapılmıştır. Kontrol gücü, Şirket'in doğrudan veya dolaylı olarak şirketlerin finansal ve faaliyet politikalarını yönetmesini ve bundan yarar elde etmesini ifade eder. Bağlı ortaklığın gelir ve giderleri, TFRS 3'te belirlenen elde etme tarihinden itibaren konsolide finansal tablolara dahil edilmiştir.

Bir bağlı ortaklığın konsolidasyon kapsamına alınması Şirket'in bağlı ortaklık üzerinde kontrole sahip olmasıyla başlar ve kontrolünü kaybetmesiyle sona erer. Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların gelir ve giderleri, satın alım tarihinden elden çıkarma tarihine kadar konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna dahil edilir. Tüm grup içi varlıklar ve yükümlülükler, özkaynaklar, gelir ve giderler ve Grup şirketleri arasındaki işlemlere ilişkin nakit akışları konsolidasyonda elimine edilir.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3 Konsolidasyon Esasları (Devamı)

Konsolidasyon, Ana Ortaklık olan H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. bünyesinde gerçekleştirilmiş olup, Ana Ortaklığın 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla konsolidasyona tabi bağlı ortaklıkların sermaye payları aşağıdaki gibidir:

Ortaklık	Faaliyet Konusu	Ortaklık Payı (%)
Alsun İşletme ve Yönetim A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
Anilin-E Prodok. An. Aj. Yay. Tan.Tic. A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
Agrolive Attalos Taş. Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
Gesin Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
H23 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
HO1 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
Krt Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
Osdes Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%
Szn Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Elektrik Üretimi ve Satışı	100%

Grup yukarıda belirtilen bağlı ortaklıklarını tam konsolidasyon ilke ve esaslarına göre ilişikteki konsolide finansal tablolara dahil etmiştir.

2.4 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları

2.4.1 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar:

a) İşletmenin tanımlanması (TFRS 3 Değişiklikleri); KGK Mayıs 2019'da TFRS 3 'İşletme Birleşmeleri' standardında yer alan işletme tanımına ilişkin değişiklikler yayımlamıştır. Bu değişikliğin amacı, işletme tanımına ilişkin soru işaretlerinin giderilmesinde şirketlere yardımcı olmaktadır.

Değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- İşletme için minimum gereksinimlerin netleştirilmesi;
- Piyasa katılımcılarının eksik unsurları tamamlaması konusundaki değerlendirmenin ortadan kaldırılması;
- İşletmelerin edinilen bir sürecin önemli olup olmadığını değerlendirmesine yardımcı olacak uygulama rehberi eklenmesi;
- İşletme ve çıktı tanımlarının sınırlandırılması; ve
- İsteğe bağlı olarak uygulanacak bir gerçeğe uygun değer testinin (yoğunluk testi) getirilmesi.

Değişiklik, 1 Ocak 2020 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (Devamı)

2.4.1 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar: (Devamı)

b) Gösterge Faiz Oranı Reformu (TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7 Değişiklikleri); 1 Ocak 2020 tarihinde veya sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerli olmak üzere TFRS 9 ve TMS 39'da gösterge faiz oranı reformu ile ilgili olarak riskten korunma muhasebesinin devam ettirilmesini temin etmek amacıyla bazı kolaylaştırıcı uygulamalar sağlanmıştır. Bu kolaylaştırıcı uygulamalar genel olarak korunan nakit akışlarının veya korunan riskin dayandığı veya korunma aracına ilişkin nakit akışlarının dayandığı gösterge faiz oranının, gösterge faiz oranı reformu sonucunda değişmediğinin varsayılmasını içermektedir. TFRS 9 ve TMS 39'da yapılan değişikliğe ilişkin uygulanan istisnaların, TFRS 7'deki düzenleme uyarınca finansal tablolarda açıklanması amaçlanmaktadır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

c) Önemliliğin Tanımı (TMS 1 ve TMS 8 Değişiklikleri); Haziran 2019'da KGK, "TMS 1 Finansal Tabloların Sunumu" ve "TMS 8 Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklikler ve Hatalar" standartlarında değişiklikler yapmıştır. Bu değişikliklerin amacı, "önemlilik" tanımını standartlar arasında uyumlu hale getirmek ve tanımın belirli kısımlarını açıklığa kavuşturmadır. Yeni tanıma göre, bilginin saklanması, hatalı olması veya verilmemesi durumunda finansal tabloların birincil kullanıcıların bu tablolara dayanarak verdikleri kararları etkileyebileceği varsayılabilirse, bilgi önemlidir. Değişiklikler, bilginin önemliliğinin niteliğine, büyüklüğüne veya her ikisine bağlı olacağını açıklamaktadır. Şirketler bilginin tek başına veya başka bilgiler ile birlikte kullanıldığında finansal tablolar üzerindeki etkisinin önemliliği değerlendirmek ile yükümlüdür.

Değişiklik, 1 Ocak 2020 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

d) Covid-19 ile İlgili Olarak Kira Ödemelerinde Tanınan İmtiyazlar (TFRS 16 Değişiklikleri); 5 Haziran 2020 tarihinde KGK, TFRS 16 Kiralamalar standardında, COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara tanınan kira imtiyazlarının, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmeleri konusunda muafiyet tanınması amacıyla değişiklik yapmıştır. Söz konusu muafiyetten yararlanan kiracıların, kira ödemelerinde meydana gelen herhangi bir değişikliği, Standardın söz konusu değişikliğin kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümleri uyarınca muhasebeleştirilmesi gerekmektedir.

Uygulama, sadece kira ödemelerinde COVID-19 salgını sebebiyle tanınan imtiyazlar için ve yalnızca aşağıdaki koşulların tamamı karşılandığında uygulanabilecektir:

- Kira ödemelerinde meydana gelen değişikliğin kiralama bedelinin revize edilmesine neden olması ve revize edilen bedelin, değişikliğin hemen önceki kiralama bedeliyle önemli ölçüde aynı olması veya bu bedelden daha düşük olması,
- Kira ödemelerinde meydana gelen herhangi bir azalışın, sadece normalde vadesi 30 Haziran 2021 veya öncesinde dolan ödemeleri etkilemesi ve
- Kiralamanın diğer hüküm ve koşullarında önemli ölçüde bir değişikliğin olmaması.

Kiracılar, yapılan bu değişikliği 1 Haziran 2020 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinde uygulayacaklardır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (Devamı)

2.4.2 Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

a) TFRS 10 ve TMS 28: Yatırımcı İşletmenin İştirak veya İş Ortaklığına Yaptığı Varlık Satışları veya Katkıları - Değişiklik; KGK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2017’de TFRS 10 ve TMS 28’de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir. Grup söz konusu değişikliklerin etkilerini, bahsi geçen standartlar nihai halini aldıktan sonra değerlendirecektir.

b) TFRS 17 – Yeni Sigorta Sözleşmeleri Standardı; KGK Şubat 2019’da, sigorta sözleşmeleri için muhasebeleştirme ve ölçüm, sunum ve açıklamayı kapsayan kapsamlı yeni bir muhasebe standardı olan TFRS 17’yi yayımlamıştır. TFRS 17 hem sigorta sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin güncel bilanço değerleri ile ölçümünü hem de karın hizmetlerin sağlandığı dönem boyunca muhasebeleştirmesini sağlayan bir model getirmektedir. TFRS 17, 1 Ocak 2023 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Standart Grup için geçerli değildir ve Grup’un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmayacaktır.

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

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

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

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

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (Devamı)

2.4.2 Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (Devamı)

e) TMS 16'daki değişiklikler - Kullanım amacına uygun hale getirme; KGK, Temmuz 2020'de, TMS 16 Maddi Duran Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. Değişiklikle birlikte, şirketlerin bir maddi duran varlığı kullanım amacına uygun hale getirirken, üretilen ürünlerin satışından elde ettikleri gelirlerin, maddi duran varlık kaleminin maliyetinden düşülmesine izin vermemektedir. Şirketler bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyetleri artık kar veya zararda muhasebeleştirir. Değişiklik, 1 Ocak 2022 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Değişiklikler geriye dönük olarak, yalnızca işletmenin değişikliği ilk uyguladığı hesap dönemi ile karşılaştırmalı sunulan en erken dönemin başlangıcında veya sonrasında kullanıma sunulan maddi duran varlık kalemleri için uygulanabilir. İlk defa TFRS uygulayacaklar için muafiyet tanınmamıştır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

f) TMS 37'deki değişiklikler - Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri; KGK, Temmuz 2020'de, TMS 37 Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar standardında değişiklikler yapmıştır. TMS 37'de yapılan ve 1 Ocak 2022 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacak olan değişiklik, bir sözleşmenin ekonomik açıdan "dezavantajlı" mı yoksa "zarar eden" mi olup olmadığının değerlendirilirken dikkate alınacak maliyetlerin belirlenmesi için yapılmıştır ve 'direkt ilgili maliyetlerin' dahil edilmesi yaklaşımının uygulanmasını içermektedir. Değişiklikler, değişikliklerin ilk kez uygulanacağı yıllık raporlama döneminin başında (ilk uygulama tarihi) işletmenin tüm yükümlülüklerini yerine getirmediği sözleşmeler için geriye dönük olarak uygulanmalıdır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

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

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

Değişiklikler, sözleşmeye bağlı değişikliklerin veya reformun doğrudan gerektirdiği nakit akışlarındaki değişikliklerin, piyasa faiz oranındaki bir harekete eşdeğer değişken faiz oranındaki değişiklikler olarak değerlendirilmesi için kolaylaştırıcı bir uygulama içerir. Bu kolaylaştırıcı uygulama kapsamında finansal araçlar için geçerli olan faiz oranlarının, faiz oranı reformu sonucunda değişmesi halinde söz konusu durumun bir finansal tablo dışı bırakma ya da sözleşme değişikliği olarak kabul edilmemesi; bunun yerine nakit akışlarının finansal aracın orijinal faiz oranları kullanılarak belirlenmeye devam edilmesi öngörülmektedir. Kolaylaştırıcı uygulama, TFRS 9 Finansal Araçlar (ve bu nedenle TMS 39 Finansal Araçlar: Sınıflandırma ve Ölçme) standardından muafiyet sağlayarak TFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri Standardını uygulayan şirketler ve IBOR Reformu kaynaklı kiralama değişiklikleri için TFRS 16 Kiralamalar standardı uygulaması için zorunludur.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (Devamı)

2.4.2 Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar (Devamı)

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

- Riskten korunma Muhasebesi ilişkisinin sonlandırılmasına ilişkin imtiyazlar

- Değişiklikler, IBOR reformu nedeniyle gerekli duyulan riskten korunma muhasebesi kurgusu ve dokümantasyonundaki revizyonların, riskten korunma ilişkisini sonlandırılmadan yapılmasına izin vermektedir.

- Nakit akış riskinden korunma fonundaki birikmiş tutarın alternatif referans faiz oranına dayandığı varsayılır.

- Şirketler, alternatif faiz oranı geçiş sürecinde, TMS 39 uyarınca geriye dönük etkinlik testlerinin değerlendirmesini yaparken, her bir riskten korunma ilişkisi nezdinde birikmiş gerçeğe uygun değer değişimlerini sıfırlama yoluna gidebilir.

- Değişiklikler, gruplama yaklaşımına konu olarak belirlenmiş kalemlerin (örneğin makro riskten korunma stratejisinin parçası olanlar) IBOR reformunun gerektirdiği revizeler nedeniyle değiştirilmesine ilişkin muafiyet sağlamaktadır.

İlgili muafiyet, riskten korunma stratejisinin korunmasına ve sonlandırılmadan devam etmesine olanak sağlamaktadır.

- Alternatif referans faiz oranı geçişinde, riskten korunma ilişkisi birden fazla revize edilebilir. IBOR reformu kaynaklı riskten korunma ilişkisinde yapılan tüm revizeler için faz 2 muafiyetleri uygulanır.

- Risk bileşenlerinin ayrı olarak tanımlanması

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

- İlave Açıklamalar

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

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

Grup, genel olarak bilanço ve özkaynak üzerinde önemli bir etki beklememektedir.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (Devamı)

2.4.3 Yıllık İyileştirmeler - 2018-2020 Dönemi

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

a) TFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması – İlk Uygulayan olarak İştirak:

Değişiklik, bir bağlı ortaklığın, ana ortaklık tarafından raporlanan tutarları kullanarak birikmiş yabancı para çevrim farklarını ölçmesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, iştirak veya iş ortaklığına da uygulanır.

b) TFRS 9 Finansal Araçlar- Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için %10 testinde dikkate alınan ücretler:

Değişiklik, bir işletmenin yeni veya değiştirilmiş finansal yükümlülük şartlarının, orijinal finansal yükümlülük şartlarından önemli ölçüde farklı olup olmadığını değerlendirirken dikkate aldığı ücretleri açıklığa kavuşturmuştur. Bu ücretler, tarafların birbirleri adına ödedikleri ücretler de dahil olmak üzere yalnızca borçlu ile borç veren arasında, ödenen veya alınan ücretleri içerir.

c) TMS 41 Tarımsal Faaliyetler – Gerçeğe uygun değer belirlenmesinde vergilemeler:

Yapılan değişiklik ile, TMS 41 paragraf 22’deki, şirketlerin TMS 41 kapsamındaki varlıklarının gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde vergilemeler için yapılan nakit akışlarının dikkate alınmamasına yönelik hükmü kaldırmıştır.

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

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

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

2.5.1 İlişkili Taraflar

İlişkili taraflar, konsolide finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle (raporlayan işletme) ilişkili olan kişi veya işletmedir.

(a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır. Söz konusu kişinin:

(i) Raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda.

(ii) Raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda.

(iii) Raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.1 İlişkili Taraflar (Devamı)

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

(i) İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir).

(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.

(iv) İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.

(v) İşletmenin, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda planlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir planının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir.

(vi) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.

(vii) (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.

İlişkili tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

2.5.2 Hasılat

Grup, TFRS 15, "Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat standardı" doğrultusunda aşağıda yer alan beş aşamalı model kapsamında hasılatı konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirmektedir.

- Müşteriler ile yapılan sözleşmelerin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki edim yükümlülüklerinin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki işlem bedelinin belirlenmesi
- İşlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtılması
- Hasılatın muhasebeleştirilmesi

Grup, müşterilerle yapılan her bir sözleşmede taahhüt ettiği mal veya hizmetleri değerlendirerek, söz konusu mal veya hizmetleri devretmeye yönelik verdiği her bir taahhüdü ayrı bir edim yükümlülüğü olarak belirlemektedir. Her bir edim yükümlülüğü için, edim yükümlülüğünün zamana yayılı olarak mı yoksa belirli bir anda mı yerine getirileceği sözleşme başlangıcında belirlenir. Grup, bir mal veya hizmetin kontrolünü zamanla devreder ve dolayısıyla ilgili satışlara ilişkin edim yükümlülüklerini zamana yayılı olarak yerine getirirse, söz konusu edim yükümlülüklerinin tamamen yerine getirilmesine yönelik ilerlemeyi ölçerek hasılatı zamana yayılı olarak konsolide finansal tablolara alır. Grup, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe, bu edim yükümlülüğüne tekabül eden işlem bedelini hasılat olarak konsolide finansal tablolarına kaydeder. Mal veya hizmetlerin kontrolü müşterilerin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) mal veya hizmet devredilmiş olur.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.2 Hasılat (Devamı)

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

- Grup'un mal veya hizmete ilişkin tahsil hakkına sahipliği,
- Müşterinin mal veya hizmetin yasal mülkiyetine sahipliği,
- Mal veya hizmetin zilyetliğinin devri,
- Müşterinin mal veya hizmetin mülkiyetine sahip olmaktan doğan önemli risk ve getirilere sahipliği,
- Müşterinin mal veya hizmeti kabul etmesi koşullarını dikkate alır.

Grup, sözleşmenin başlangıcında, müşteriye taahhüt ettiği mal veya hizmetin devir tarihi ile müşterinin bu mal veya hizmetin bedelini ödediği tarih arasında geçen sürenin bir yıl veya daha az olacağını öngörmesi durumunda, taahhüt edilen bedelde önemli bir finansman bileşeninin etkisi için düzeltme yapmamaktadır.

Diğer taraftan, hasılatın içerisinde önemli bir finansman unsuru bulunması durumunda, hasılat değeri gelecekte oluşacak tahsilatların, finansman unsuru içerisinde yer alan faiz oranı ile indirgenmesi ile tespit edilir. Fark, tahakkuk esasına göre esas faaliyetlerden diğer gelirler olarak ilgili dönemlere kaydedilir.

2.5.3 Temettü ve Faiz Geliri

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ve ilgili finansal varlıktan beklenen ömrü boyunca elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın net defter değerine getiren efektif faiz oranına göre ilgili dönemde tahakkuk ettirilir.

Hisse senedi yatırımlarından elde edilen temettü geliri, hissedarların temettü alma hakkı doğduğu zaman kayda alınır.

2.5.4 Stoklar

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Sabit ve değişken genel üretim giderlerinin bir kısmını da içeren maliyetler stokların bağlı bulunduğu sınıfa uygun olan yöntemle göre (safha maliyet sistemi) ve çoğunlukla aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlendirilir.

Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ile satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir.

Stokların net gerçekleşebilir değeri maliyetinin altına düştüğünde, stoklar net gerçekleşebilir değerine indirgenir ve değer düşüklüğünün olduğu yılda kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna gider olarak yansıtılır.

Daha önce stokların net gerçekleşebilir değere indirgenmesine neden olan koşulların geçerliliğini kaybetmesi veya değişen ekonomik koşullar nedeniyle net gerçekleşebilir değerinde artış olduğu kanıtlandığı durumlarda, ayrılan değer düşüklüğü karşılığı iptal edilir. İptal edilen tutar önceden ayrılan değer düşüklüğü tutarı ile sınırlıdır.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.5 Maddi Duran Varlıklar

Binalar, taşıtlar, demirbaşlar ve yapılmakta olan yatırımlar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler. Tesis makine ve cihazlar hesabında sınıflandırılmış olan Güneş Enerji Santralleri ise, yeniden değerlendirme modeli ile gerçeğe uygun değerlendirilmiş tutarları üzerinden gösterilirler. Yeniden değerlendirilmiş tutar, yeniden değerlendirme tarihindeki gerçeğe uygun değerinden, müteakip birikmiş amortisman ve müteakip birikmiş değer düşüklüğü zararlarının indirilmesi suretiyle bulunan değerdir.

Arazi ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıkların maliyet tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman ve azalan bakiyeler yöntemleri kullanılarak amortisman tabii tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Bir maddi duran varlık elden çıkarıldığında veya kullanımı ya da satışından, gelecekte ekonomik yarar elde edilmesinin beklenmemesi durumunda finansal durum tablosu dışı bırakılır. Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve kar veya zarar tablosuna dahil edilir.

Maddi duran varlıkların, tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıdaki gibidir:

	Faydalı ömür
Binalar	50 yıl
Tesis, makine ve cihazlar	3 - 25 yıl
Taşıtlar	4 - 5 yıl
Demirbaşlar	4 - 5 yıl

2.5.6 Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Satın alınan maddi olmayan duran varlıklardan sınırlı ömre sahip olanlar, maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarıyla gösterilirler. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak itfa edilir. Beklenen faydalı ömür ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir ve tahminlerdeki değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir. Satın alınan maddi olmayan duran varlıklardan sınırsız ömre sahip olanlar maliyet değerlerinden birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarıyla gösterilirler.

	Faydalı ömür
Kuruluş ve Örgütlenme Giderleri	5 yıl

2.5.7 Maddi Duran Varlıklar ve Maddi Olmayan Duran Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Grup, her raporlama tarihinde varlıklarında değer düşüklüğü olup olmadığını belirlemek için maddi olan ve olmayan duran varlıklarının defter değerini inceler. Varlıklarda değer düşüklüğü olması durumunda, değer düşüklüğü tutarının belirlenebilmesi için varlıkların, varsa, geri kazanılabilir tutarı ölçülür. Bir varlığın geri kazanılabilir tutarının ölçülemediği durumlarda Grup, varlıkla ilişkili nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarını ölçer. Makul ve tutarlı bir tahsis esası belirlenmesi halinde Grup varlıkları nakit yaratan birimlere dağıtılır. Bunun mümkün olmadığı durumlarda, Grup varlıkları makul ve tutarlı bir tahsis esasının belirlenmesi için en küçük nakit yaratan birimlere dağıtılır.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.7 Maddi D. Varlıklar ve Maddi Olmayan D. Varlıklarda Değer Düşüklüğü (Devamı)

Süresiz ekonomik ömrü olan ve kullanıma hazır olmayan maddi olmayan duran varlıklar, yılda en az bir kez ya da değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Geri kazanılabilir tutar, bir varlığın veya nakit yaratan birimin, satış maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değeri ile kullanım değerinden yüksek olanıdır.

Kullanım değeri, bir varlık veya nakit yaratan birimden elde edilmesi beklenen gelecekteki nakit akışlarının bugünkü değeridir. Kullanım değerinin hesaplanmasında mevcut dönemdeki piyasa değerlendirmesine göre paranın kullanım değerini ve gelecekteki nakit akımları tahminlerinde dikkate alınmayan varlığa özgü riskleri yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılır.

Bir varlığın (ya da nakit yaratan birimin) geri kazanılabilir tutarının defter değerinden düşük olduğu durumlarda, varlığın (ya da nakit yaratan birimin) defter değeri, geri kazanılabilir tutarına indirilir. İlgili varlığın yeniden değerlendirilen tutarla ölçülmediği hallerde değer düşüklüğü zararı doğrudan kar veya zarar içinde muhasebeleştirilir. Bu durumda değer düşüklüğü zararı yeniden değerlendirme değeri azalışı olarak dikkate alınır.

Değer düşüklüğü zararının sonraki dönemlerde iptali söz konusu olduğunda, varlığın (ya da ilgili nakit yaratan birimin) defter değeri geri kazanılabilir tutar için yeniden güncellenen tahmini tutara denk gelecek şekilde artırılır.

Arttırılan defter değeri, ilgili varlık (ya da ilgili nakit yaratan birimi) için önceki dönemlerde varlık için değer düşüklüğü zararının ayrılmamış olması durumunda ulaşacağı defter değeri aşmamalıdır. Varlık yeniden değerlendirilmiş bir tutar üzerinden gösterilmedikçe, değer düşüklüğü zararına ilişkin iptal işlemi doğrudan kar veya zarar içinde muhasebeleştirilir. Yeniden değerlendirilmiş bir varlığın değer düşüklüğü zararının iptali, yeniden değerlendirme artışı olarak dikkate alınır.

2.5.8 Finansal Araçlar

2.5.8.1 Finansal Varlıklar

a) Sınıflandırma ve ölçüm

Grup, finansal varlıklarını itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen, gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan ve gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir.

Sınıflandırma, finansal varlıklardan faydalanma amaçlarına göre belirlenen iş modeli ve beklenen nakit akışları esas alınarak yapılmaktadır. Yönetim, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapar.

b) İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen finansal varlıklar

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

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.8 Finansal Araçlar (Devamı)

2.5.8.1 Finansal Varlıklar (Devamı)

c) Ticari alacaklarda değer düşüklüğü (Devamı)

Grup, konsolide 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. Söz konusu yaklaşım ile Grup, ticari alacakların belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda (gerçekleşmiş değer düşüklüğü zararları haricinde), ticari alacaklara ilişkin zarar karşılıklarını “ömür boyu beklenen kredi zararlarına” eşit bir tutardan ölçmektedir. Beklenen kredi zarar karşılıklarındaki değişim konsolide gelir tablosunda önemlilik arz etmemesi sebebiyle muhasebeleştirilmemektedir. Her raporlama döneminde hesaplama yapılarak tekrar değerlendirilmektedir.

d) Finansal Varlıkların Kayda Alınması ve Çıkarılması

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

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

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

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

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

2.5.8.2 Finansal Yükümlülükler

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

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.9 Pay Başına Kazanç

Kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, net karın, ilgili dönem boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur.

Türkiye’de şirketler, sermayelerini, hissedarlarına geçmiş yıl karlarından dağıttıkları “bedelsiz hisse” yolu ile arttırabilmektedirler. Bu tip “bedelsiz hisse” dağıtımları, pay başına kazanç hesaplamalarında, ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir. Buna göre, bu hesaplamalarda kullanılan ağırlıklı ortalama hisse sayısı, söz konusu hisse senedi dağıtımlarının geçmişe dönük etkileri de dikkate alınarak bulunmuştur.

2.5.10 Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

Raporlama döneminden sonraki olaylar; kar veya zarara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, raporlama tarihi ile finansal durum tablosunun yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar.

Grup, finansal durum tablosu tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir.

2.5.11 Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğün yerine getirilmesinin muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir şekilde tahmin edilebilir olması durumunda konsolide finansal tablolarda karşılık ayrılır.

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, raporlama tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın en güvenilir şekilde tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır. Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akımlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akımlarının bugünkü değerine eşittir.

Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutar, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir.

2.5.12 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Gelir vergisi gideri, cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

2.5.12.1 Cari vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kar, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, kar veya zarar tablosunda yer verilen kardan farklılık gösterir.

Grup’un cari vergi yükümlülüğü raporlama tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.12 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler (Devamı)

2.5.12.2 Ertelenmiş Vergi

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

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

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

2.5.13 Nakit Akış Tablosu

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

2.5.14 Sermaye ve Temettüleri

Adi hisseler, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüler, temettü kararının alındığı dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

2.5.15 Ortak Kontrol Altındaki İşletmeler İçin İşletme Birleşmeleri

Grup, ortak kontrole tabi işletme birleşmelerini "Hakların Birleşmesi" yöntemine uygun olarak konsolide finansal tablolarına yansıtır. Bu esaslara göre;

- Konsolide finansal tablolarda şerefiyeye yer verilmemiştir.
- İlgili satın alımdan kaynaklanan şerefiye tutarları ile edinilen işletmenin ortak kontrolünü elinde bulunduran tarafın, edinilen işletmeyi daha önce satın alımından kaynaklı şerefiye tutarlarına konsolide finansal tablolarda yer verilmemiştir.
- Hakların birleştirilmesi yöntemi uygulanırken, birleşme, ortak kontrolün olduğu raporlama döneminin başı itibarıyla gerçekleşmiş gibi finansal tablolar düzeltilmiş ve ortak kontrolün olduğu raporlama döneminin başından itibaren karşılaştırmalı olarak sunulmuştur.

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

2.5.15 Ortak Kontrol Altındaki İşletmeler İçin İşletme Birleşmeleri (Devamı)

- Ortak kontrole tabi işletme birleşmelerinin, konsolide finansal tablolara yansıtılmasında ana ortaklık açısından bakılması uygun olacağından, konsolidasyon işleminde grubun kontrolünü elinde bulunduran şirketin, ortak kontrolde bulunan şirketlerin kontrolünü ele geçirdiği tarihte ve sonrasında TMS'ye göre konsolide finansal tablo düzenleniyormuş gibi finansal tablolar birleşme muhasebesi dâhil TMS hükümlerine göre yeniden düzenlenmiştir.
- Ortak Edinilen işletmenin net varlıklarının birleşme tarihindeki defter değerinin transfer edilen bedeli aşması durumunda oluşan fark, pay sahiplerinin ilave sermaye katkıları gibi dikkate alınır ve "Paylara İlişkin Primler" kalemine yansıtılır. Tam tersi bir durumda, yani transfer edilen bedelin işletmenin net varlıklarının birleşme tarihindeki defter değerini aşması durumunda oluşan fark azaltıcı bir unsur olarak "Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi" kalemine yansıtılır.

2.6 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Yeni bir standardın ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişiklikleri, şayet varsa, egeçiş hükümlerine uygun olarak geriye veya ileriye dönük olarak uygulanmaktadır. Herhangi bir geçiş hükmünün yer almadığı değişiklikler, muhasebe politikasında isteğe bağlı yapılan önemli değişiklikler veya tespit edilen muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

2.6.1 Kur Değişiminin Etkileri

Grup, aşağıda belirtilen gerekçelerle, 21 no.lu Türkiye Muhasebe Standardı "Kur Değişiminin Etkileri" çerçevesinde, ekli Finansal Tablolarının sunumunda kullanılan Geçerli Para Birimi'nin 01 Ocak 2019 tarihinden başlamak üzere Türk Lirası'ndan Amerikan Doları (USD)'na çevrilmesine karar vermiştir. Geçerli para biriminin değiştirilmesi ile birlikte, Grup konsolide finansal tablolarının sunumunda para birimi Türk Lirası olarak kalmaya devam edecek ve USD para birimi cinsinden hazırlanan finansal tablolar, 21 no.lu Türkiye Muhasebe Standardına göre raporlama para birimi olan Türk Lirası'na çevrilecektir.

Grup'un faaliyet gelirlerinin tamamı ve faaliyet giderlerinin önemli bölümü USD para birimi ile gerçekleşmektedir; bunun yanısıra Euro yabancı para birimi de kullanılmaktadır. Konsolide Finansal Tablolarda yer alan varlık ve borçların önemli bir ağırlığı da yine yabancı para cinslerinden oluşmaktadır. Başta Amerikan Doları (USD) olmak üzere, yabancı paraların Türk Lirası (TL) karşısında değer kazanması, maddi duran varlıklar TL olarak takip edilirken, banka kredilerinin döviz olarak takip edilmesi, geçerli para biriminin Türk Lirası olması nedeniyle gerçekçi olmayan kur farklarının oluşmasına yol açmakta ve mali tablolarının doğru ve gerçeğe uygun bir şekilde sunulmasına engel olmaktadır.

2.7 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler

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.

Tespit edilen önemli muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir.

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ

3.1 Devralma Yöntemi ile Birleşmeler

Grup şirketlerinin, cari dönemde grup içi operasyonel verimliliğin artırılması ve yalın şirket organizasyonuna katkı sağlanması amacıyla, devralma suretiyle gerçekleştirmiş olduğu birleşme işlemlerine ilişkin detaylar aşağıda özetlenmiştir:

3.1.1. Grup'un 2018 Yılı İşletme Birleşmeleri

Krt Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş. (Devralan):

26 Kasım 2018 tarihinde aşağıdaki şirketleri tüm aktif ve pasifleriyle "Kolaylaştırılmış Şekilde Birleşme" yöntemi uygulayarak bünyesinde birleştirmiştir. Devrolan şirketler;

- H09 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.
- H10 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.
- H11 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.
- H13 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.
- OKN Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.
- KYH Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.
- TLG Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.

Szn Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş. (Devralan):

22 Ekim 2018 tarihinde aşağıdaki şirketleri tüm aktif ve pasifleriyle "Kolaylaştırılmış Şekilde Birleşme" yöntemi uygulayarak bünyesinde birleştirmiştir. Devrolan şirketler;

- GLN Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.
- GZM Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.
- NBH Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.

3.1.2. Grup'un 2019 Yılı İşletme Birleşmeleri

Alsun İşletme ve Yönetim A.Ş.(Devralan):

14 Ekim 2019 tarihinde aşağıdaki şirketleri tüm aktif ve pasifleriyle "Kolaylaştırılmış Şekilde Birleşme" yöntemi uygulayarak bünyesinde birleştirmiştir. Devrolan şirketler;

- Hun Dombaylı İşletme Yönetim Danışmanlığı A.Ş.
- Kemberburgaz Dombaylı İşletme Yönetim Danışmanlığı A.Ş.
- Aks Dombaylı Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.
- Sunsis Dombaylı İşletme Yönetim Danışmanlığı A.Ş.
- Agrolive Dombaylı Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Mbk Dombaylı Taşımacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- H1 Dombaylı Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Agrolive Attalos Taş. San. ve Tic. A.Ş. (Devralan):

06 Aralık 2019 tarihinde aşağıdaki şirketleri tüm aktif ve pasifleriyle "Kolaylaştırılmış Şekilde Birleşme" yöntemi uygulayarak bünyesinde birleştirmiştir. Devrolan şirketler;

- Agrolive Adala İşletme Yönetim Danışmanlığı A.Ş.
- Mbk Adala Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş.

H23 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş. (Devralan):

04 Mayıs 2019 tarihinde aşağıdaki şirketleri tüm aktif ve pasifleriyle "Kolaylaştırılmış Şekilde Birleşme" yöntemi uygulayarak bünyesinde birleştirmiştir. Devrolan şirket;

- H24 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ (Devamı)

3.1 Devralma Yöntemi ile Birleşmeler (Devamı)

3.1.3. Grup’un 2020 Yılı İşletme Birleşmeleri

Grup, 2020 yılı içerisinde devralma yöntemi ile herhangi bir işletme birleşmesi gerçekleştirilmemiştir.

3.2 Ortak Kontrole Tabi İşletmelerin Birleşmeleri

Ana Ortaklık, H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. aşağıda detayları belirtilen bağlı ortaklıklarının sermayelerinin %100’ünü satın almış olup, “Birleşen tüm teşebbüs ya da işletmelerin işletme birleşmesinin öncesinde ve sonrasında aynı kişi veya kişiler tarafından kontrol edildiği ve bu kontrolün geçici olmadığı bir işletme birleşmesi” olarak değerlendirildiğinden söz konusu işlem ortak kontrole tabi işletmelerin birleşmesi olarak dikkate alınmıştır.

Şirket Ünvanı	Ortaklığın Niteliği	Pay Oranı	Ödenmiş Sermaye
Alsun İşletme ve Yönetim A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	7.500.000
Anilin-E Prodok. Yay. Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	970.000
Agrolive Att. Taş. San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	150.000
Gesin Elek. Üret. San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	2.160.000
H23 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	6.320.000
HO1 Solar Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	6.270.000
Krt Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	9.130.000
Osdes Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	840.000
Szn Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Bağlı Ortaklık	100%	4.430.000

Satın alma bedeli ile elde edilen net varlıkların değeri arasındaki fark özkaynaklar altında “Ortak Kontrole tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi” altında sınıflandırılmıştır. Konuyla ilgili detaylar Not-15.2 belirtilmiştir.

NOT 4 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Grup’un bölümlere göre raporlanabilir faaliyeti bulunmamaktadır. Grubun faaliyeti sadece “Elektrik Üretimi ve Satışı”ndan ibarettir.

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Konsolide finansal tablolarda ortaklar, önemli yönetim personeli ve yönetim kurulu üyeleri, aileleri ve kendileri tarafından kontrol edilen veya kendilerine bağlı şirketler ile birlikte, iştirak ve müştereken kontrol edilen ortaklıklar ilişkili taraflar olarak kabul edilmiştir.

Grup normal işleyişi esnasında ilişkili taraflarla çeşitli işlemler yapılmıştır. İlişkili taraflarla yapılan işlemlerin önemli bir bölümü bağlı ortaklıklarla yapılan işlemler olup konsolide finansal tablolarda bağlı ortaklıklar ile yapılan işlemler elimine edilmiştir. Eliminasyon sonrası kalan ilişkili taraf işlemleri piyasa koşullarına uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Grup’un faaliyetleri esnasında ilişkili taraf tanımına uygun olarak belirtilen taraflarla, yapmış olduğu işlemlere ilişkin detaylar [9.1.1.1](#), [9.1.1.2](#), [9.2.1.1](#) ve [9.2.1.2](#) nolu dipnotlarda açıklanmıştır.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

Grup'un ilişkili taraf tanımına uygun kişi ve kuruluşların listesi aşağıdadır.

İlişkili Taraflar	İlişkili Taraf Açıklaması
Agrolive Tarım Hayv.Turz.Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Aks İşletme Yönetimi ve Danışmanlık A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Apollo Enerji San.ve Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Atalante Enerji San.ve Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Aton Endüstri Enerji San.ve Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Bahaettin Titiz Enerji San.ve Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Bolayır Enerji San.ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Bordo Enerji San.ve Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
H12 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
H21 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
H25 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
H26 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
H29 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
H31 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Helios Yatırım Enerji Üret. San.ve Tic.A.S.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Horus Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Ht Gayrimenkul Yatırım ve Ticaret A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Hun Holding A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Karadede Enerji A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Kemberburgaz Eğitim Hizmetleri A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Koçbey Enerji A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Krtl Gayrimenkul ve Danışmanlık A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Mbk Enr. Turz.San.San.Tic.A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Nrl Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Ozas İşl. Yönetimi ve Danışmanlık A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Sunrea Enerji A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Tekağaç Enerji A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Yaprak Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Alkons Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Sunsis Enerji Sis. İzleme ve Yönetim A.Ş.	Şirket Ortağının Önemli Etkiye Sahip Olduğu İşletme
Orhun Kartal	Ortak
Yonca Kartal	Ortak

NOT 6 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

Grup'un 31.12.2020, 31.12.2019 ve 31.12.2018 tarihli kasa ve bankasına ait detaylar aşağıdadır.

Nakit ve Nakit Benzerleri	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Kasa	-	-	16.779
Bankadaki Nakit	443.286	24.708	340.473
-Vadesiz	443.286	24.708	340.473
Toplam	443.286	24.708	357.252

Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibariyle 3 aydan uzun vadeli mevduat hesabı ve bloke nakit ve nakit benzeri kalemleri bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

NOT 7 - TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

7.1. TİCARİ ALACAKLAR

7.1.1. İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar

7.1.1.1. İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar (Kısa Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacakları bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

7.1.1.2. İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar (Uzun Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili taraflardan uzun vadeli ticari alacakları bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

7.1.2. İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar

7.1.2.1. İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacak (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Ticari Alacaklar	8.494.829	4.394.934	1.223.076
Toplam	8.494.829	4.394.934	1.223.076

7.1.2.2. İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar (Uzun Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili olmayan taraflardan uzun vadeli ticari alacakları bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

7.2. TİCARİ BORÇLAR

7.2.1. İlişkili Taraflara Ticari Borçlar

7.2.1.1. İlişkili Taraflara Ticari Borçlar (Kısa Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili taraflara kısa vadeli ticari borcu bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

7.2.1.2. İlişkili Taraflara Ticari Borçlar (Uzun Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili taraflara uzun vadeli ticari borcu bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

7.2.2. İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar

7.2.2.1. İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Borçlar (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Ticari Borçlar	215.707	374.095	614.969
Diğer Ticari Borçlar	76.180	93.222	192.190
Total	291.887	467.317	807.159

7.2.2.2. İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar (Uzun Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili olmayan taraflara uzun vadeli ticari borcu bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

8.1. DİĞER ALACAKLAR

8.1.1. İlişkili Kişilerden Diğer Alacaklar

8.1.1.1. İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Alıcılar	-	725.975	774.865
Diğer Çeşitli Alacaklar	45	5.722.705	159.530
Toplam	45	6.448.680	934.395

İlişkili Taraflarda Diğer Alacakların Ayrıntısı	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Agrolive Tarım Hayv.Turz.Gıd.San.Tic.A.Ş.	45	835.023	113.570
Aks İşletme Yönetimi ve Danışmanlık A.Ş.	-	37.457	-
Apollo Enerji San.ve Tic.A.Ş.	-	238.982	-
Atalante Enerji San.ve Tic.A.Ş.	-	1.090.913	-
Aton Endüstri Enerji San.ve Tic.A.Ş.	-	340.741	-
Bahaettin Titiz Enerji San.ve Tic.A.Ş.	-	2.872	-
Bolayır Enerji San.ve Tic. A.Ş.	-	7.326	7.326
Bordo Enerji San.ve Tic.A.Ş.	-	404.948	-
Eka Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	-	6.404
Gülhan Titiz Enerji San.Tic.Ltd.Şti.	-	-	273
H06 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	-	30
H12 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	115.754	2.357
H21 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	1.366	1.366
H24 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	-	153
H25 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	1.564	1.564
H26 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	242	242
H29 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	5.973	12.980
H31 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	1.661	1.661
H6 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	-	1.529
H7 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	-	2.826
Hamide Titiz Enerji San.Tic.Ltd.Şti.	-	-	156
Helios Yatırım Enerji Üretim San.ve Tic.A.S.	-	530	530
Horus Enerji San. ve Tic. A.Ş.	-	13.605	13.605
Ht Gayrimenkul Yatırım ve Ticaret A.Ş.	-	646	646
Hun Holding A.Ş.	-	3.084.660	481.758
Karadede Enerji A.Ş.	-	2.199	6.405
Kemberburgaz Eğitim Hizmetleri A.Ş.	-	1.774	133.822
Koçbey Enerji A.Ş.	-	2.379	2.379
Krtl Gayrimenkul ve Danışmanlık Anonim Şirketi	-	79.087	-
Mbk Enr.Turz.San.San.Tic.A.Ş.	-	150.672	40
Mehmet Titiz Enerji San.Tic.Ltd.Şti.	-	-	167
Necmiye Titiz Enerji San.Tic.Ltd.Şti.	-	-	1.524
Nrl Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	551	551
Ozas İşletme Yönetimi ve Danışmanlık A.Ş.	-	855	855
Seydim Enerji Ltd.Şti.	-	6.053	6.053
Sunrea Enerji A.Ş.	-	7.943	7.943
Sunsis Enerji Sistemleri İzleme ve Yönetim A.Ş.	-	-	5.810
Süleyman Titiz En Erji San.Tic.Ltd.Şti.	-	-	250
Tekağaç Enerji A.Ş.	-	2.066	2.066
Ünal Titiz Enerji San.Tic.Ltd.Şti.	-	-	502
Yaprak Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	10.839	11.907
Diğer	-	-	105.147
Toplam	45	6.448.680	934.395

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

8.1. DİĞER ALACAKLAR (Devamı)

8.1.1. İlişkili Kişilerden Diğer Alacaklar (Devamı)

8.1.1.2. İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (Uzun Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Alacak Senetleri	-	25.226.042	11.786.014
Toplam	-	25.226.042	11.786.014

İlişkili Taraflarda Diğer Alacakların Ayrıntısı	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Alacak Senetleri-Orhun Kartal	-	25.226.042	11.786.014
Toplam	-	25.226.042	11.786.014

8.1.2. İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar

8.1.2.1. İlişkili Olmayan Taraf. Diğer Alacaklar (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Verilen Depozito ve Teminatlar	-	-	1.051
Diğer Çeşitli Alacaklar	14.827	573	754
Toplam	14.827	573	1.805

8.1.2.2. İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar (Uzun Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Verilen Depozito Ve Teminatlar	67.402	175.894	101.499
Toplam	67.402	175.894	101.499

8.2. DİĞER BORÇLAR

8.2.1. İlişkili Taraflara Diğer Borçlar

8.2.1.1. İlişkili Taraflara Diğer Borçlar (Kısa Vade)

Grup'un cari dönemde ilişkili taraflara kısa vadeli ticari borcu bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

8.2.1.2. İlişkili Taraflara Diğer Borçlar (Uzun Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Satıcılar	1.937.747	5.661.096	8.403.738
Borc Senetleri	500.000	-	18.033.448
Ortaklara Borçlar	72.715	7.147.174	157.705
Diğer Çeşitli Borçlar	240.845	94.838.877	1.782.610
Toplam	2.751.307	107.647.147	28.377.501

İlişkili Taraflar Borçlarının Ayrıntısı	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Orhun Kartal-Senetli Borçlar	500.000	-	18.033.448
Alkons Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	2.416	324.592
Emir İlbek Andican	-	-	2.928
H12 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	-	325.491
H29 Solar Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.	-	43	35
Helios Yatırım Enerji Üretim San.ve Tic.A.S.	-	-	2.365
Hun Holding A.Ş.	124.240	147.563	233.063
Kemerburgaz Eğitim Hizmetleri A.Ş.	49	1.060	-
Krtl Gayrimenkul ve Danışmanlık Anonim Şirketi	200	710.645	83.521
Mbk Enerji Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	7.125.000	-
Nurdan Demirpençe	-	-	5.000
Ömer Faruk Tuna	-	-	2.200
Sunsis Enerji Sistemleri İzleme ve Yönetim A.Ş.	2.054.104	5.322.447	8.517.190
Tolga Erdoğan	-	-	94
Yonca Kartal	-	-	68.512
Orhun Kartal	72.715	94.337.974	779.063
Toplam	2.751.307	107.647.147	28.377.501

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

8.2. DİĞER BORÇLAR (Devamı)

8.2.2. İlişkili Olmayan Tarafalara Diğer Borçlar

8.2.2.1. İlişkili Olmayan Tarafalara Diğer Borçlar (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Ödenecek Vergi ve Fonlar	1.236.339	228.812	27.831
Toplam	1.236.339	228.812	27.831

8.2.2.2. İlişkili Olmayan Taraf. Diğer Borçlar (Uzun Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Kamuya Olan Ertelenmiş veya Taksitlendirilmiş Borçlar	-	-	23.114
Toplam	-	-	23.114

NOT 9 – STOKLAR

Grup'un cari dönemde stokları bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

10.1. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER

10.1.1. Peşin Ödenmiş Giderler ve Gelir Tahakkukları (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Verilen Sipariş Avansları	78.439	1.937.072	1.175.471
Gelecek Aylara Ait Giderler	-	-	11.200
Toplam	78.439	1.937.072	1.186.671

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihinde verilen sipariş avanslarının toplam tutarı içerisindeki 772.687 TL'si Grup'un ilişki tarafı olan *Sunrea Enerji A.Ş.*'ye aittir. (31 Aralık 2018: 17.065 TL).

10.1.2. Peşin Ödenmiş Gider ve Gelir Tahakkukları (Uzun Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Gelecek Yıllara Ait Giderler	23.026	21.836	42.659
Toplam	23.026	21.836	42.659

10.2. ERTELENMİŞ GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI

10.2.1. Ertelenmiş Gelirler ve Gider Tahakkukları (Kısa Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Gider Tahakkukları	1.319.964	1.206.252	828.749
Toplam	1.319.964	1.206.252	828.749

10.2.2. Ertelenmiş Gelirler ve Gider Tahakkukları (Uzun Vade)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Gider Tahakkukları	-	-	1.040
Toplam	-	-	1.040

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 11 – MADDİ DURAN VARLIKLAR

2018	31.12.2017 Defter Değeri	Girişler/ Transfer	Çıkışlar/ Transfer	Değer Artışı /(Azalışı)	İşletme Birleşmesi Yoluyla Edinilen	Çevrim Farkı	31.12.2018 Defter Değeri	Birikmiş Amortisman	31.12.2018 Net Defter Değeri
Arazi Arsalar	1.097.025	173.008	-	-	-	1.153.307	2.423.340	-	2.423.340
Binalar	591.165	-	-	-	-	299.553	890.718	(26.011)	864.707
Tesis, Makine ve Cihazlar	144.209.209	7.349.605	-	-	-	65.800.302	217.359.116	(12.213.005)	205.146.110
Taşıtlar	109.995	46.769	-	-	-	110.197	266.962	(140.497)	126.465
Demirbaşlar	2.517	685.552	-	-	-	218.069	906.138	(141.668)	764.469
Toplam	146.009.911	8.254.934	-	-	-	67.581.427	221.846.272	(12.521.181)	209.325.091

2019	31.12.2018 Defter Değeri	Girişler/ Transfer	Çıkışlar/ Transfer	Değer Artışı /(Azalışı) (*)	İşletme Birleşmesi Yoluyla Edinilen	Çevrim Farkı	31.12.2019 Defter Değeri	Birikmiş Amortisman	31.12.2019 Net Defter Değeri
Arazi Arsalar	2.423.340	56.652	-	-	372.831	569.177	3.422.000	-	3.422.000
Binalar	890.718	-	-	-	342.373	349.099	1.582.189	(77.105)	1.505.084
Tesis, Makine ve Cihazlar	217.359.116	-	-	238.316.502	49.938.366	72.569.521	578.183.504	(53.615.136)	524.568.368
Taşıtlar	266.962	2.444	-	-	295	34.672	304.372	(281.009)	23.363
Demirbaşlar	906.138	1.801	-	-	57.764	143.912	1.109.615	(393.876)	715.738
Toplam	221.846.272	60.897	-	238.316.502	50.711.629	73.666.380	584.601.680	(54.367.127)	530.234.553

2020	31.12.2019 Defter Değeri	Girişler/ Transfer	Çıkışlar/ Transfer	Değer Artışı /(Azalışı) (*)	İşletme Birleşmesi Yoluyla Edinilen	Çevrim Farkı	31.12.2020 Defter Değeri	Birikmiş Amortisman	31.12.2020 Net Defter Değeri
Arazi Arsalar	3.422.000	-	-	-	-	806.678	4.228.677	-	4.228.677
Binalar	1.582.189	-	-	-	-	372.974	1.955.163	(134.100)	1.821.063
Tesis, Makine ve Cihazlar	578.183.504	-	-	(12.596.660)	-	149.372.450	714.959.294	(77.779.440)	637.179.855
Taşıtlar	304.372	-	-	-	-	71.178	375.550	(350.535)	25.015
Demirbaşlar	1.109.615	-	-	-	-	261.573	1.371.187	(761.715)	609.473
Toplam	584.601.680	-	-	(12.596.660)	-	150.884.852	722.889.872	(79.025.789)	643.864.083

(*)Grup'un maddi duran varlıklarında yer alan Güneş Enerji Santrallerini yeniden değerlendirilmiş tutarlar üzerinden raporlamıştır. Söz konusu santrallere ilişkin değerlendirme çalışmaları SPK tarafından yetkilendirilmiş Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından yerine getirilmiştir. Grup, tesislerini her yıl düzenli olarak değer düşüklüğü testine tabi tutarak yeniden değerlendirilmesi sonucunda oluşan değer artışlarını/azalışlarını, konsolide finansal tablolarına yansıtmıştır.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 11 – MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

Birikmiş Amortisman (2018)	31.12.2017	Girişler	Çıkışlar	Değer Artış/ (Azalış)	Çevrim Farkı	31.12.2018
Binalar	5.433	11.705	-	-	8.873	26.011
Tesis, Makine ve Cihazlar	2.381.223	5.917.381	-	-	3.914.401	12.213.005
Taşıtlar	48.066	30.558	-	-	61.872	140.497
Demirbaşlar	214	106.735	-	-	34.719	141.668
Toplam	2.434.936	6.066.380	-	-	4.019.865	12.521.181

Birikmiş Amortisman (2019)	31.12.2018	Girişler	Çıkışlar	Değer Artış/ (Azalış)	Çevrim Farkı	31.12.2019
Binalar	26.011	31.327	-	-	19.767	77.105
Tesis, Makine ve Cihazlar	12.213.005	13.568.948	-	18.569.721	9.263.462	53.615.136
Taşıtlar	140.497	78.044	-	-	62.468	281.009
Demirbaşlar	141.668	221.923	-	-	30.285	393.876
Toplam	12.521.181	13.900.243	-	18.569.721	9.375.982	54.367.127

Birikmiş Amortisman (2020)	31.12.2019	Girişler	Çıkışlar	Değer Artış/ (Azalış)	Çevrim Farkı	31.12.2020
Binalar	77.105	38.818	-	-	18.176	134.100
Tesis, Makine ve Cihazlar	53.615.136	16.813.533	-	(910.584)	8.261.354	77.779.440
Taşıtlar	281.009	24.142	-	-	45.384	350.535
Demirbaşlar	393.876	274.989	-	-	92.850	761.715
Toplam	54.367.127	17.151.482	-	(910.584)	8.417.764	79.025.789

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 12 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

2018	31.12.2017 Defter Değ.	Girişler/ Transfer	Çıkışlar/ Transfer	Çevrim Farkı	31.12.2018 Defter Değeri	Birikmiş Amortisman	31.12.2018 Net Defter Değeri
Kuruluş ve Örgüt. Gider	974	-	-	1.431	2.404	(2.404)	-
Toplam	974	-	-	1.431	2.404	(2.404)	-

2019	31.12.2018 Defter Değeri	Girişler/ Transfer	Çıkışlar/ Transfer	Çevrim Farkı	31.12.2019 Defter Değeri	Birikmiş Amortisman	31.12.2019 Net Defter Değeri
Kuruluş ve Örgüt. Gider.	2.404	-	-	310	2.715	(2.715)	-
Toplam	2.404	-	-	310	2.715	(2.715)	-

2020	31.12.2019 Defter Değeri	Girişler/ Transfer	Çıkışlar/ Transfer	Çevrim Farkı	31.12.2020 Defter Değeri	Birikmiş Amortisman	31.12.2020 Net Defter Değeri
Kuruluş ve Örgüt. Gider.	2.715	-	-	640	3.355	(3.355)	-
Toplam	2.715	-	-	640	3.355	(3.355)	-

Birikmiş Amortisman (2018)	31.12.2017	Girişler	Çıkışlar	Çevrim Farkı	31.12.2018
Kuruluş ve Örgütlenme Giderleri	779	195	-	1.431	2.404
Toplam	779	195	-	1.431	2.404

Birikmiş Amortisman (2019)	31.12.2018	Girişler	Çıkışlar	Çevrim Farkı	31.12.2019
Kuruluş ve Örgütlenme Giderleri	2.404	-	-	310	2.715
Toplam	2.404	-	-	310	2.715

Birikmiş Amortisman (2020)	31.12.2019	Girişler	Çıkışlar	Çevrim Farkı	31.12.2020
Kuruluş ve Örgütlenme Giderleri	2.715	-	-	640	3.355
Toplam	2.715	-	-	640	3.355

31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla maddi olmayan duran varlıkların tamamı itfa olmuştur.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 13 – TAAHHÜTLER, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un teminat, rehin ve ipotek (TRİ) pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Teminat, Rehın ve İpotek (TRİ)	31.12.2020		
	TL Tutar	USD Tutarı Karşılığı TL	Euro Tutarı Karşılığı TL
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	979.445	473.168.630	296.431.973
– İpotek	-	86.617.900	293.657.540
– Teminat Mektubu	979.445	-	2.774.433
– Diğer (Kefalet Tutarı)	-	386.550.730	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-	-
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-
Toplam	979.445	473.168.630	296.431.973

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Grup'un teminat, rehin ve ipotek (TRİ) pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Teminat, Rehın ve İpotek (TRİ)	31.12.2019		
	TL Tutar	USD Tutarı Karşılığı TL	Euro Tutarı Karşılığı TL
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	979.445	382.905.292	219.336.788
– İpotek	-	70.094.360	216.809.560
– Teminat Mektubu	979.445	-	2.527.228
– Diğer (Kefalet Tutarı)	-	312.810.932	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-	-
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-
Toplam	979.445	382.905.292	219.336.788

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un teminat, rehin ve ipotek (TRİ) pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Teminat, Rehın ve İpotek (TRİ)	31.12.2018		
	TL Tutar	USD Tutarı Karşılığı TL	Euro Tutarı Karşılığı TL
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	979.445	339.117.614	198.803.440
– İpotek	-	62.078.620	196.512.800
– Teminat Mektubu	979.445	-	2.290.640
– Diğer (Kefalet Tutarı)	-	277.038.994	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	-	-	-
D. Diğer verilen TRİ'lerin toplam tutarı	-	-	-
Toplam	979.445	339.117.614	198.803.440

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 14 – DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

14.1. Diğer Varlıklar

14.1.1. Diğer Dönen Varlıklar	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Devreden KDV	3.764	7.165	49.056
Peşin Ödenen Vergi ve Fonlar	4.199	2.431	75
Toplam	7.963	9.596	49.131

14.1.2. Diğer Duran Varlıklar

Grup'un cari dönemde diğer duran varlıkları bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

14.2. Diğer Yükümlülükler

14.2.1. Diğer Yükümlülükler (Kısa Vade)

Grup'un cari dönemde kısa vadeli diğer yükümlülükleri bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

14.2.2. Diğer Yükümlülükler (Uzun Vade)

Grup'un cari dönemde uzun vadeli diğer yükümlülükleri bulunmamaktadır. (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

NOT 15–ÖZKAYNAK

15.1. Ödenmiş Sermaye	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Ödenmiş Sermaye	45.000.000	17.500	17.500
Toplam	45.000.000	17.500	17.500

15.2. Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Etkisi	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Açılış Bakiyesi,1 Ocak	(75.203.053)	7.336.947	-
Elde Edilen Varlıkların Net Değeri ile Satın Alma Bedellerinin Farkı	8.061.809	(82.540.000)	7.336.947
- H2o Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.(*)	8.061.809	(50.000)	(8.005.186)
- Alsun İşletme ve Yönetim A.Ş.(*)	-	(20.455.000)	50.000
- Anilin-E Prodüksiyon An. Aj. Yay. Tan. Org. Tic. A.Ş.(*)	-	(2.565.000)	847.797
- Gesin Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.(*)	-	(5.529.000)	645.046
- H1 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.(*)	-	(13.110.000)	3.690.205
- H23 Solar Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.(*)	-	(55.000)	475.434
- Krt Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.(*)	-	(22.800.000)	5.551.572
- Szn Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.(*)	-	(11.400.000)	3.393.774
- Osdes Enerji Üretim A.Ş.(*)	-	(2.565.000)	688.305
- Agrolive Attalos Taşımacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş(**)	-	(4.011.000)	-
Toplam	(67.141.244)	(75.203.050)	7.336.947

(*)KGK'nın "Türkiye Finansal Raporlama Standartlarının Uygulanmasına Yönelik İlke Kararının" 2018-1 sayılı "Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Muhasebeleştirilmesi"nin 9. maddesi gereği karşılaştırmalı olarak sunulan konsolide finansal tabloların dönemin başı itibarıyla birleşme gerçekleşmiş gibi cari ve karşılaştırmalı döneme ait finansal tablolar düzeltilerek sunulmuştur.

(**)Agrolive Attalos Taşımacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş. 19.08.2019 tarihinde kurulmuş olup karşılaştırmalı olarak sunulan konsolide finansal tablolara etkisi 2019 yılında dikkate alınmıştır, satın alım işlemleri neticesinde oluşan ortak kontrole tabi işletme birleşmelerinin etkisi önceki dönemde dikkate alınmamıştır.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 15–ÖZKAYNAK (Devamı)

15.3. Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir-Kar/Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	202.692.539	171.402.489	-
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir-Kar/Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar	36.948.027	9.900.562	2.713.994
Toplam	239.640.567	181.303.051	2.713.994

15.3.1. Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir-K/Z Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Açılış Bakiyesi,1 Ocak	171.402.489	-	-
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç/Kayıpları(*)	(11.686.076)	219.746.781	-
Ertelenmiş Vergi Etkisi	2.570.937	(48.344.292)	-
Çevrim Farkı	40.405.189	-	-
Toplam	202.692.539	171.402.489	-

(*)Yeniden değerlendirme fonu, gerçeğe uygun değer ile yansıtılan tesis makine ve cihazların ertelenmiş vergi etkisi düşüldükten sonra maliyet esasına göre net defter değeri ile gerçeği uygun değeri arasındaki farkı yansıtmaktadır. Ayrıca Grup, tesislerini her yıl düzenli olarak değer düşüklüğü testine tabi tutarak yeniden değerlendirilmesi sonucunda oluşan değer artış/(azalış)larını, konsolide finansal tablolarına yansıtmıştır.

15.3.2. Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir-K/Z Yeniden Sınıflandırılacak	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Açılış Bakiyesi,1 Ocak	9.900.562	2.713.994	-
Yabancı Para Çevrim Farkı (*)	27.047.466	7.186.568	2.713.994
Toplam	36.948.027	9.900.562	2.713.994

(*) Not 2’de detaylarıyla açıklandığı üzere Grup’un işlevsel para birimi olan ABD Doları’ndan raporlama para birimi olan TL’ye dönüştürülmesinde ortaya çıkan yabancı para çevrim farkları özsermaye içerisine kaydedilmiştir.

15.4. Geçmiş Yıllar Karları/(Zararları)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Önceki Dönem Devir	65.617.479	9.626.707	(28.525)
Önceki Dönem Karı/(Zararı)	38.361.488	29.205.062	(2.817)
Önceki Dönem Gelir ve Karları (*)	-	26.785.710	9.658.049
Bağlı Ortaklık Çıkışı (**)	(32.685)	-	-
Toplam	103.946.281	65.617.479	9.626.707

(*) Grup’un Not 3’de belirtilen devralma yöntemi ile yıl içinde birleştiği şirketlerin geçmiş yıllara ait amortisman paylarının düzeltme etkisi.

(**) Bağlı ortaklık H2O Solar En. Ürt. San. ve Tic. A.Ş.’nin yıl içinde kontrol gücünün kaybedilmesinin etkisi.

NOT 16 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

16.1. Satışlar	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Yurtiçi Satışlar	65.144.130	39.205.379	18.311.677
Net Satışlar	65.144.130	39.205.379	18.311.677

16.2. Satışların Maliyeti	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Satılan Hizmet Maliyeti	(13.329.390)	(18.437.982)	(5.234.796)
Toplam Satışların Maliyeti	(13.329.390)	(18.437.982)	(5.234.796)

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 17 – GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

Genel Yönetim Giderleri	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Birleşme Danışmanlık Ücreti	-	-	96.000
Damga Vergisi	16.699	19.165	11.056
Muhasebe Ve Denetim Hizmetleri	149.633	169.633	132.818
Noter Giderleri	21.678	21.784	48.902
Ofis Kira Giderleri	27.750	24.490	19.065
Personel Kullanım Bedeli	22.605	-	190.000
Taşıt Sigorta	420	7.109	8.515
Tescil ve İlan Giderleri	20.196	20.483	13.734
Yönetim Destek Danışmanlık Gideri	-	-	60.000
Amortisman Giderleri	-	24.533	-
Danışmanlık Hizmetleri	-	251.629	-
Diğer Vergi, Resim Ve Harçlar	2.327	5.423	-
Oda Aidatları	9.605	6.175	-
Fuar Masraf Giderleri	77.941	-	-
Diğer Giderler	3.062	8.504	12.524
Toplam	351.915	558.928	592.613

NOT 18 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

18. Yatırım Faaliyetler Gelirler / Giderler	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	11.806	50.000	-
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	-	-	(952)
Toplam	11.806	50.000	(952)

18.1. Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
İştirak Hisse Satış Karları	11.806	50.000	-
Toplam	11.806	50.000	-

18.2. Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Duran Varlık Satış Zararları	-	-	(952)
Toplam	-	-	(952)

NOT 19 – ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

19. Esas Faaliyet Diğer Gelirler/(Giderler)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	43.357	121.834	477.735
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(107.713)	(67.384)	(786.444)
Toplam	(64.356)	54.451	(308.709)

19.1. Esas Faaliyetler Diğer Gelirlerin Detayı	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Diğer Olağan Gelir ve Karlar	21.465	15.294	-
Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar	21.892	106.540	477.735
Toplam	43.357	121.834	477.735

19.2. Esas Faaliyetler Diğer Giderler Detayı	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Diğer Olağandışı Gider ve Zararlar	(107.713)	(67.384)	(786.444)
Toplam	(107.713)	(67.384)	(786.444)

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 20 – FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ

20. Finansman Gelirleri ve Giderleri	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Finansman Gelirleri	62.744.430	52.963.725	92.842.736
Finansman Giderleri	(79.971.940)	(33.721.717)	(74.007.498)
Toplam	(17.227.510)	19.242.008	18.835.238

20.1. Finansman Gelirleri	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Faiz Gelirleri	32.368	211.788	73.470
Kur Farkı Gelirleri-Değerleme	16.555.680	10.310.867	27.171.965
Kur Farkı Gelirleri-Geçerli Para Birimi Çevrimi	46.156.382	42.441.070	65.597.300
Toplam	62.744.430	52.963.725	92.842.736

20.2. Finansman Giderleri	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Kur Farkı Giderleri	(70.224.592)	(26.303.366)	(68.008.954)
Ödenen Faiz Giderleri	(9.747.348)	(7.418.350)	(5.998.544)
Toplam	(79.971.940)	(33.721.717)	(74.007.498)

NOT 21 - DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ

Diğer Kapsamlı Gelir Unsurlarının Analizi	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
21.1. K/Z Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	(9.115.139)	171.402.489	-
M.D.V. Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	(11.686.076)	219.746.781	-
Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	2.570.937	(48.344.292)	-
21.2. K/Z Yeniden Sınıflandırılacaklar	27.047.466	7.186.568	2.713.994
Yabancı Para Çevrim Farkları	27.047.466	7.186.568	2.713.994
Toplam Diğer Kapsamlı Gelir	17.932.326	178.589.057	2.713.994

NOT 22–GELİR VERGİLERİ-ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

22.1 Kurumlar Vergisi

Grup, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup’un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli mali tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır. Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı, ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve yurtiçinde yerleşik şirketlerden alınan temettüer, vergiye tabi olmayan gelirler düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır. Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibariyle hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2020 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibariyle vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden %22 oranında geçici vergi hesaplanmıştır. (2019 %22, 2018 %22).

31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 tarihleri itibariyle Grup’un gelir tablosuna yansıyan vergi gelir/(giderleri) bulunmamaktadır.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 22–GELİR VERGİLERİ-ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

22.2 Ertelenmiş Vergi Varlık ve Yükümlülükleri

Grup, vergiye esas yasal mali tabloları ile TMS/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 mali tablolar ile TMS/TFRS'ye göre hazırlanan mali tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır.

22.2.1.Düzeltilme Nedeni (Kar veya Zarar Kısmı)	Geçici Farklar	Ertelenmiş Vergi Varlığı	Ertelenmiş Vergi Yükümü.
Birikimli Ertelenen Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	-	-	-
MDV Amortisman Düzeltmesi	8.959.667	-	1.971.127
2018 Ertelenmiş Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	8.959.667	-	1.971.127
Birikimli Ertelenen Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	8.959.667	-	1.971.127
MDV Amortisman Düzeltmesi	5.682.079	-	1.250.057
2019 Ertelenmiş Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	5.682.079	-	1.250.057
Birikimli Ertelenen Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	14.641.747	-	3.221.184
MDV Amortisman Düzeltmesi	21.480.186	-	4.725.641
2020 Ertelenmiş Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	21.480.186	-	4.725.641
Birikimli Ertelenen Vergi Varlığı/Yükümlülüğü	36.121.933	-	7.946.825

22.2.2Düzeltilme Nedeni (Diğer Kap. Gelir Kısmı)	Geçici Farklar	Ertelenmiş Vergi Varlığı	Ertelenmiş Vergi Yükümü.
Birikimli Ertelenen Vergi Var./Yük.	-	-	-
M.D.V. Yeniden Değerleme Artışları/(Azalışları)	219.746.781	-	48.344.292
2019-Diğ.Kaps. Gelir-Birik. Ert.Verg. Var./Yük.	219.746.781	-	48.344.292
Birikimli Ertelenen Vergi Var./Yük.	219.746.781	-	48.344.292
M.D.V. Yeniden Değerleme Artışları/(Azalışları)	(11.686.076)	2.570.937	-
2020-Diğ.Kaps. Gelir-Birik. Ert.Verg. Var./Yük.	(11.686.076)	2.570.937	-
Birikimli Ertelenen Vergi Var./Yük.	208.060.705	2.570.937	48.344.292

22.2.Ertelen.Vergi Varlığı/Yükümü.-Net	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Önceki Dönem Ertelenmiş Vergi Var./Yükümü.	(51.819.993)	(1.971.127)	-
Ertelenmiş Vergi Varlığı	-	-	-
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	(4.725.641)	(1.250.057)	(1.971.127)
Diğer Kapsamlı Gelir-Vergi Varlığı	2.570.937	-	-
Diğer Kapsamlı Gelir-Vergi Yükümlülüğü	-	(48.344.292)	-
Çevrim Farkı	(12.215.672)	(254.517)	-
Toplam	(66.190.369)	(51.819.993)	(1.971.127)

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT 23 – PAY BAŞINA KAZANÇ

Pay Başına Kazanç/Kayıp	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Sürdürülen Faaliyetler Dönem Net Karı (Zararı)	29.673.453	38.361.486	29.205.062
Çıkarılmış Hisseler Ağırlıklı Ortalama Adedi	900.000	1.000	1.000
23.1. Sürdürülen Faaliyetlerden Adi Pay Başına Kazanç	32,97	38.361,49	29.205,06
Toplam Kapsamlı Gelir	47.605.779	216.950.543	31.919.056
Çıkarılmış Hisseler Ağırlıklı Ortalama Adedi	900.000	1.000	1.000
23.2. Toplam Kapsamlı Gelir Adi Pay Başına Kazanç	52,90	216.950,54	31.919,06

NOT 24 – BORÇLANMALAR

24. Finansal Borçlanmalar	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Banka Kredileri	-	-	-
Uzun Vadeli Kredilerin Kısa Vadeli Taksitleri	19.254.833	23.470.537	14.762.264
Uzun Vadeli Krediler	210.830.144	173.537.363	129.308.596
Toplam	230.084.977	197.007.900	144.070.860

Kısa vadeli finansal borçların 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 yılları itibariyle yabancı para birimi cinsi bazında etkin faiz oranları aşağıdaki gibidir:

24.1. Finansal Borçlanmalar (Kısa Vade)	31.12.2020 TL Karşılığı	Etkin Faiz Oranı (%)	31.12.2019 TL Karşılığı	Etkin Faiz Oranı (%)	31.12.2018 TL Karşılığı	Etkin Faiz Oranı (%)
TL Krediler	-	-	-	-	-	-
USD Krediler	6.057.683	6,62% - 8,64%	7.383.968	6,62% - 8,64%	4.644.295	6,62% - 8,64%
EURO Krediler	13.197.150	2,79% - 5,34%	16.086.569	2,79% - 5,34%	10.117.969	2,79% - 5,34%
Toplam	19.254.833		23.470.537		14.762.264	

Uzun vadeli finansal borçların 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 yılları itibariyle yabancı para birimi cinsi bazında etkin faiz oranları aşağıdaki gibidir:

24.2. Finansal Borçlanmalar (Uzun Vade)	31.12.2020 TL Karşılığı	Etkin Faiz Oranı (%)	31.12.2019 TL Karşılığı	Etkin Faiz Oranı (%)	31.12.2018 TL Karşılığı	Etkin Faiz Oranı (%)
TL Krediler	-	-	-	-	-	-
USD Krediler	46.621.993	6,62% - 8,64%	42.063.235	6,62% - 8,64%	17.801.706	6,62% - 8,64%
EURO Krediler	164.208.151	2,79% - 5,34%	131.474.128	2,79% - 5,34%	111.506.889	2,79% - 5,34%
Toplam	210.830.144		173.537.363		129.308.596	

Grup'un kredilerinin vadeleri itibariyle dökümü aşağıdadır.

Vade	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
0 - 3 ay	4.846.070	5.907.082	3.715.377
4 - 6 ay	5.178.389	6.312.159	3.970.159
7 - 9 ay	4.634.973	5.649.766	3.553.533
10 - 12 ay	4.595.401	5.601.531	3.523.195
13 - 36 ay	79.167.297	65.163.755	48.555.732
37 - 70 ay	65.544.372	53.950.528	40.200.375
61 ay ve üzeri	66.118.475	54.423.080	40.552.489
Toplam	230.084.977	197.007.900	144.070.860

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

25.1. Sermaye Riski Yönetimi

Grup sermaye yönetiminde bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karlılığını artırmayı hedeflemektedir. Grup'un sermaye yapısı Dipnot 1'da açıklanan kredileri de içeren borçlar, Dipnot 6'da açıklanan nakit ve nakit benzerleri ve Dipnot 15'de açıklanan sırasıyla ödenmiş sermaye, ortak kontrole tabi işletme birleşmeleri, yeniden değerlendirme ölçüm kazanç ve kayıpları, yabancı para çevrim farkları ile geçmiş yıl kar / zararları'nı da içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

Grup'un sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskler Şirket Yönetimi tarafından değerlendirilir. Şirket Yönetimi değerlendirmelerine dayanarak sermaye yapısını yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar temettü ödemeleri ve yeni hisse ihracı yoluyla dengede tutulması amaçlanmaktadır.

Grup sermayeyi borç/toplam özkaynak oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam özkaynağa bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (finansal durum tablosunda gösterildiği gibi finansal borçlar ve yükümlülükleri, finansal kiralama ve ticari borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır.

31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 tarihleri itibariyle net borç/toplam sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Toplam Kısa Vadeli Kaynaklar	22.103.023	25.372.918	16.426.003
Toplam Uzun Vadeli Kaynaklar	282.342.756	333.004.502	159.681.378
Nakit ve Nakit Benzeri Değerler (Not 7)	(443.286)	(24.708)	(357.252)
Net Borç	304.002.493	358.352.712	175.750.129
Toplam Özkaynaklar	351.119.057	210.096.465	48.900.210
Toplam Sermaye	655.121.550	568.449.178	224.650.339
Net Borç/Toplam Sermaye Oranı	46%	63%	78%

25.2. Kredi Riski

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

Ticari alacaklar, Grup politikaları ve prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte ve bu doğrultuda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra finansal durum tablosunda net olarak gösterilmektedir.

Finansal aracın taraflarından birinin sözleşmeye bağlı yükümlülüğünü yerine getirememesi nedeniyle Şirket'e finansal bir kayıp oluşturması riski, kredi riski olarak tanımlanır. Grup, işlemlerini yalnızca kredi güvenilirliği olan taraflarla gerçekleştirme ve mümkün olduğu durumlarda, yeterli teminat elde etme yoluyla kredi riskini azaltmaya çalışmaktadır. Şirket'in maruz kaldığı kredi riskleri ve müşterilerin kredi dereceleri devamlı olarak izlenmektedir.

31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 tarihleri itibariyle finansal araç türleri itibariyle maruz kalınan kredi riski aşağıdaki gibidir:

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.2. Kredi Riski (Devamı)

31 Aralık 2020	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Nakit ve Nakit Benzerleri
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Banka
Raporlama Tarihi İtibariyle Maruz Kalınan Azami Kredi Riski (A+B+C+D+E) (1)	-	-	-	-	-
Azami Riskin Teminat, vs İle Güvence Altına Alınmış Kısmı	-	-	-	-	-
A. Vadesi Geçmemiş Ya Da Değer Düşüklüğüne Uğramamış Finansal Varlıkların Net Defter Değeri (2)	-	8.494.829	45	82.229	443.286
B. Koşulları Yeniden Görüşülmüş Bulunan, Aksi Takdirde Vadesi Geçmiş Veya Değer Düşüklüğüne Uğramış Sayılacak Finansal Varlıkların Defter Değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi Geçmiş Ancak Değer Düşüklüğüne Uğramamış Varlıkların Net Defter Değeri	-	-	-	-	-
- Teminat, vs İle Güvence Altına Alınmış Kısmı	-	-	-	-	-
D. Değer Düşüklüğüne Uğrayan Varlıkların Net Defter Değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi Geçmiş (Brüt Defter Değeri)	-	-	-	-	-
- Değer Düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
E. Bilanço Dışı Kredi Riski İçeren Unsurlar	-	-	-	-	-

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

(2) Ticari alacakların tamamı müşterilerden olan senetli ve senetsiz alacaklardan oluşmaktadır. Grup yönetimi geçmiş deneyimini göz önünde bulundurarak ilgili tutarların tahsilatında herhangi bir sorun ile karşılaşmayacağını öngörmektedir.

(3) Değer düşüklüğü testleri, Grup'un müşterilerinden olan alacaklarına ilişkin yönetimin belirlediği şüpheli alacak politikası çerçevesinde yapılmıştır

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.2. Kredi Riski (Devamı)

31 Aralık 2019	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Nakit ve Nakit Benzerleri
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Banka
Raporlama Tarihi İtibariyle Maruz Kalınan Azami Kredi Riski (A+B+C+D+E) (1)	-	-	-	-	-
Azami Riskin Teminat, vs İle Güvence Altına Alınmış Kısmı	-	-	-	-	-
A. Vadesi Geçmemiş Ya Da Değer Düşüklüğüne Uğramamış Finansal Varlıkların Net Defter Değeri (2)	-	4.394.934	31.674.722	176.467	24.708
B. Koşulları Yeniden Görüşülmüş Bulunan, Aksi Takdirde Vadesi Geçmiş Veya Değer Düşüklüğüne Uğramış Sayılacak Finansal Varlıkların Defter Değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi Geçmiş Ancak Değer Düşüklüğüne Uğramamış Varlıkların Net Defter Değeri	-	-	-	-	-
- Teminat, vs İle Güvence Altına Alınmış Kısmı	-	-	-	-	-
D. Değer Düşüklüğüne Uğrayan Varlıkların Net Defter Değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi Geçmiş (Brüt Defter Değeri)	-	-	-	-	-
- Değer Düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
E. Bilanço Dışı Kredi Riski İçeren Unsurlar	-	-	-	-	-

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

(2) Ticari alacakların tamamı müşterilerden olan senetli ve senetsiz alacaklardan oluşmaktadır. Grup yönetimi geçmiş deneyimini göz önünde bulundurarak ilgili tutarların tahsilatında herhangi bir sorun ile karşılaşmayacağını öngörmektedir.

(3) Değer düşüklüğü testleri, Grup'un müşterilerinden olan alacaklarına ilişkin yönetimin belirlediği şüpheli alacak politikası çerçevesinde yapılmıştır

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.2. Kredi Riski (Devamı)

31 Aralık 2018	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Nakit ve Nakit Benzerleri
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Banka
Raporlama Tarihi İtibariyle Maruz Kalınan Azami Kredi Riski (A+B+C+D+E) (1)	-	-	-	-	-
Azami Riskin Teminat, vs İle Güvence Altına Alınmış Kısmı	-	-	-	-	-
A. Vadesi Geçmemiş Ya Da Değer Düşüklüğüne Uğramamış Finansal Varlıkların Net Defter Değeri (2)	-	1.223.076	12.720.409	103.304	357.252
B. Koşulları Yeniden Görüşülmüş Bulunan, Aksi Takdirde Vadesi Geçmiş Veya Değer Düşüklüğüne Uğramış Sayılacak Finansal Varlıkların Defter Değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi Geçmiş Ancak Değer Düşüklüğüne Uğramamış Varlıkların Net Defter Değeri	-	-	-	-	-
- Teminat, vs İle Güvence Altına Alınmış Kısmı	-	-	-	-	-
D. Değer Düşüklüğüne Uğrayan Varlıkların Net Defter Değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi Geçmiş (Brüt Defter Değeri)	-	-	-	-	-
- Değer Düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-
E. Bilanço Dışı Kredi Riski İçeren Unsurlar	-	-	-	-	-

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

(2) Ticari alacakların tamamı müşterilerden olan senetli ve senetsiz alacaklardan oluşmaktadır. Grup yönetimi geçmiş deneyimini göz önünde bulundurarak ilgili tutarların tahsilatında herhangi bir sorun ile karşılaşmayacağını öngörmektedir.

(3) Değer düşüklüğü testleri, Grup'un müşterilerinden olan alacaklarına ilişkin yönetimin belirlediği şüpheli alacak politikası çerçevesinde yapılmıştır

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.3 Likidite Riski

Likidite riski, bir işletmenin borçlarından kaynaklanan yükümlülükleri, nakit veya başka bir finansal araç vermek suretiyle yerine getirmekte zorlanması riskidir.

Grup'un önceki dönemde olduğu gibi, faaliyeti gereği varlıklarının tamamına yakın kısmını nakit ve benzeri kalemler ile finansal yatırımlar oluşturmaktadır. Grup yönetimi, varlıklarını özkaynak ile finanse ederek, likidite riskini asgari seviyede tutmaktadır.

Grup likidite yönetimini beklenen vadelere göre değil, sözleşme uyarınca belirlenen vadelere uygun olarak gerçekleştirmektedir. Grup'un türev finansal yükümlülükleri bulunmamaktadır.

Likidite riskine ilişkin tablo aşağıda yer almaktadır:

	Türev Olmayan Finansal Yüküm.	Defter Değeri	6 Aydan Kısa	7-12 Ay	1-2 Yıl	2 Yıldan Uzun
2020	Banka Kredileri	230.084.977	10.024.459	9.230.374	79.167.297	131.662.847
	Ticari Borçlar	291.887	119.998	171.889	-	-
	Diğer Borçlar	3.987.646	508.271	728.068	917.011	1.834.296
2019	Türev Olmayan Finansal Yüküm.	Defter Değeri	6 Aydan Kısa	7-12 Ay	1-2 Yıl	2 Yıldan Uzun
	Banka Kredileri	197.007.900	12.219.241	11.251.296	65.163.755	108.373.608
	Ticari Borçlar	467.317	192.119	275.198	-	-
	Diğer Borçlar	107.875.959	94.067	134.745	35.878.794	71.768.353
2018	Türev Olmayan Finansal Yüküm..	Defter Değeri	6 Aydan Kısa	7-12 Ay	1-2 Yıl	2 Yıldan Uzun
	Banka Kredileri	144.070.860	7.685.536	7.076.728	48.555.732	80.752.864
	Ticari Borçlar	807.159	331.831	475.328	-	-
	Diğer Borçlar	28.428.446	11.442	16.389	9.465.925	18.934.690

25.4 Piyasa Riski

Piyasa riski, piyasa fiyatlarında meydana gelen değişimler nedeniyle bir finansal aracın gerçeğe uygun değerinde veya gelecekteki nakit akışlarında bir işletmeyi olumsuz etkileyecek dalgalanma olması riskidir. Bunlar, yabancı para riski, faiz oranı riski ve finansal araçlar veya emtianın fiyat değişim riskidir. Cari yılda Grup'un maruz kaldığı piyasa riskinde veya maruz kalınan riskleri yönetim ve ölçüm yöntemlerinde, önceki yıla göre bir değişiklik olmamıştır.

25.5 Yabancı Para Riski

Grup, döviz cinsinden varlık ve yükümlülüklerinin Türk Lirası'na çevriminde kullanılan kur oranlarının değişimi nedeniyle, kur riskine maruzdur.

Grup, döviz cinsinden kredileri nedeniyle net yabancı para açık pozisyonu taşımaktadır. Bu çerçevede, Grup, kur riskini döviz bakiyeleri pozisyonu analizi ile izlemektedir.

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.5 Yabancı Para Riski (Devamı)

Döviz Pozisyonu Tablosu	31 Aralık 2020		
	TL Karşılığı (Geçerli Para Birimi USD)	Avro	TL
1. Ticari Alacaklar	8.494.829	-	8.494.829
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	443.230	46	442.817
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-
3. Diğer	101.273	-	101.273
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	9.039.333	46	9.038.920
5. Ticari Alacaklar	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-
7. Diğer	119.070.470	-	119.070.470
8. Duran Varlıklar (5+6+7)	119.070.470	-	119.070.470
9. Toplam Varlıklar (4+8)	128.109.803	46	128.109.390
10. Ticari Borçlar	291.888	-	291.888
11. Finansal Yükümlülükler	13.197.150	1.465.064	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	2.556.300	-	2.556.300
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlükler (10+11+12)	16.045.339	1.465.064	2.848.189
14. Ticari Borçlar	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	164.208.151	18.229.349	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	2.751.306	-	2.751.306
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	166.959.457	18.229.349	2.751.306
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	183.004.796	19.694.413	5.599.495
19. Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık /Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-
19b. Pasif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	(54.894.993)	(19.694.367)	122.509.895
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yüküm) Pozisyonu (TFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)*	(171.510.436)	(19.694.367)	5.894.452
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	-	-	-

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.5 Yabancı Para Riski (Devamı)

Döviz Pozisyonu Tablosu	31 Aralık 2019		
	TL Karşılığı (Geçerli Para Birimi USD)	Avro	TL
1. Ticari Alacaklar	4.394.933	-	4.394.933
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	24.668	46	24.363
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-
3. Diğer	7.945.075	-	7.945.075
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	12.364.676	46	12.364.370
5. Ticari Alacaklar	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-
7. Diğer	148.334.143	1.310.000	139.621.857
8. Duran Varlıklar (5+6+7)	148.334.143	1.310.000	139.621.857
9. Toplam Varlıklar (4+8)	160.698.819	1.310.046	151.986.227
10. Ticari Borçlar	467.316	-	467.316
11. Finansal Yükümlülükler	16.086.569	2.418.815	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	1.435.065	-	1.435.065
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlükler (10+11+12)	17.988.950	2.418.815	1.902.381
14. Ticari Borçlar	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	131.474.128	19.768.762	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	107.647.148	-	107.647.148
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	239.121.276	19.768.762	107.647.148
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	257.110.226	22.187.577	109.549.529
19. Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık /Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-
19b. Pasif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	(96.411.407)	(20.877.531)	42.436.698
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yüküm) Pozisyonu (TFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)*	(251.255.560)	(22.187.531)	(103.695.169)
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	-	-	-

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.5 Yabancı Para Riski (Devamı)

Döviz Pozisyonu Tablosu	31 Aralık 2018		
	TL Karşılığı (Geçerli Para Birimi USD)	Avro	TL
1. Ticari Alacaklar	1.223.076	-	1.223.076
2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil)	341.423	45	341.152
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-
3. Diğer	2.172.005	-	2.172.005
4. Dönen Varlıklar (1+2+3)	3.736.503	45	3.736.232
5. Ticari Alacaklar	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-
7. Diğer	123.382.735	-	123.382.735
8. Duran Varlıklar (5+6+7)	123.382.735	-	123.382.735
9. Toplam Varlıklar (4+8)	127.119.238	45	127.118.967
10. Ticari Borçlar	807.158	-	807.158
11. Finansal Yükümlülükler	10.117.969	1.678.495	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	856.579	-	856.579
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-
13. Kısa Vadeli Yükümlükler (10+11+12)	11.781.707	1.678.495	1.663.737
14. Ticari Borçlar	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	111.506.889	18.498.157	-
16 a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	11.935.489	260.000	10.368.209
16 b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (14+15+16)	123.442.378	18.758.157	10.368.209
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	135.224.085	20.436.652	12.031.947
19. Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Araçların Net Varlık /Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b)	-	-	-
19a. Aktif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-
19b. Pasif Karakterli Finansal durum tablosu Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı	-	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	(8.104.846)	(20.436.607)	115.087.021
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (Yüküm) Pozisyonu (TFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)*	(132.803.007)	(20.436.607)	(9.611.140)
22. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	-	-	-

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.5 Yabancı Para Riski (Devamı)

	TL'nin ABD Doları Karşısında % 10 Değer Değişimi Halinde;	Kar/Zarar		Özkaynaklar	
		Yabancı Paranın ↑	Yabancı Paranın ↓	Yabancı Paranın ↑	Yabancı Paranın ↓
31 Aralık 2020	1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	12.250.989	(12.250.989)	12.250.989	(12.250.989)
	2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
	3- ABD Doları Net Etki (1+2)	12.250.989	(12.250.989)	12.250.989	(12.250.989)
31 Aralık 2019	4- Euro Net Varlık / Yükümlülüğü	(17.740.489)	17.740.489	(17.740.489)	17.740.489
	5- Euro Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
	6- Euro Net Etki (4+5)	(17.740.489)	17.740.489	(17.740.489)	17.740.489
	Toplam	(5.489.499)	5.489.499	(5.489.499)	5.489.499
31 Aralık 2018	1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	4.243.670	(4.243.670)	4.243.670	(4.243.670)
	2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
	3- ABD Doları Net Etki (1+2)	4.243.670	(4.243.670)	4.243.670	(4.243.670)
31 Aralık 2018	4- Euro Net Varlık / Yükümlülüğü	(13.884.811)	13.884.811	(13.884.811)	13.884.811
	5- Euro Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
	6- Euro Net Etki (4+5)	(13.884.811)	13.884.811	(13.884.811)	13.884.811
	Toplam	(9.641.141)	9.641.141	(9.641.141)	9.641.141
31 Aralık 2018	1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	11.508.702	(11.508.702)	11.508.702	(11.508.702)
	2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
	3- ABD Doları Net Etki (1+2)	11.508.702	(11.508.702)	11.508.702	(11.508.702)
31 Aralık 2018	4- Euro Net Varlık / Yükümlülüğü	(12.319.187)	12.319.187	(12.319.187)	12.319.187
	5- Euro Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
	6- Euro Net Etki (4+5)	(12.319.187)	12.319.187	(12.319.187)	12.319.187
	Toplam	(810.485)	810.485	(810.485)	810.485

H15 Solar Enerji ve Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1 Ocak - 31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 Dönemlerine Ait
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar
(Para Birimi: Aksi belirtilmedikçe Türk Lirası)

NOT25-FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

25.6 Faiz Oranı Riski

Piyasa faiz oranlarındaki değişmelerin finansal araçların gerçeğe uygun değerinde veya gelecekteki nakit akışlarında dalgalanmalara yol açması, Grup'un faiz oranı riskiyle başa çıkma gerekliliğini doğurur.

31 Aralık 2020, 2019 ve 2018 tarihleri itibariyle Grup'un faiz pozisyonu tablosu aşağıda açıklanmıştır:

25.6 Faiz Oranı Riski	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Sabit Faizli Finansal Araçlar	129.659.643	110.665.848	46.245.499
Finansal Varlıklar	-	-	-
Finansal Yükümlülükler	129.659.643	110.665.848	46.245.499
Değişken Faizli Finansal Araçlar	100.425.334	86.342.052	97.825.361
Finansal Varlıklar	-	-	-
Finansal Yükümlülükler	100.425.334	86.342.052	97.825.361

Grup, faiz haddi bulunduran varlık ve yükümlülüklerin tabi olduğu faiz oranlarının değişiminin etkisinden doğan faiz oranı riskine açıktır. Grup bu riski, faiz oranı duyarlılığı olan varlık ve yükümlülüklerini dengelemek suretiyle oluşan doğal tedbirlerle yönetilmektedir. Grup, söz konusu faiz oranı riskini en aza indirmek için en uygun koşullardaki oranlardan borçlanmayı sağlamaya yönelik çalışmalar yürütmektedir.

NOT 26 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

26.1 Finansal Araçların Kayda Alınması Ve Kayıttan Çıkarılması;

Şirket, finansal aktif veya finansal pasifleri sadece finansal enstrümanın sözleşmesine taraf olduğu takdirde bilançosuna yansıtmaktadır.

Şirket finansal aktifi veya finansal aktifin bir kısmını sadece söz konusu varlıkların konu olduğu sözleşmeden doğan hakları üzerindeki kontrolünü kaybettiği zaman kayıttan çıkartır. Şirket finansal pasifi sadece sözleşmede tanımlanan yükümlülüğü ortadan kalkar, iptal edilir veya zaman aşımına uğrar ise kayıttan çıkartır.

26.2 Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değeri;

Gerçeğe uygun değer, bir finansal aracın bilgili ve istekli taraflar arasındaki bir cari işlemde, herhangi bir ilişkiden etkilenmeyecek şartlar altında el değiştirebileceği tutar olup, eğer varsa oluşan bir piyasa fiyatı ile en iyi şekilde belirlenir.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Şirket tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak belirlenmiştir.

Ancak, gerçeğe uygun değer tahmininde piyasa verilerinin yorumlanmasında takdir kullanılır. Sonuç olarak, burada sunulan tahminler, Şirketin cari bir piyasa işleminde elde edebileceği değerlerin göstergesi olmayabilir. Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, gerçeğe uygun değeri belirlenebilen finansal araçların gerçeğe uygun değerlerinin tahmininde kullanılmıştır.

NOT 26 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) (Devamı)

26.3 Finansal Varlıklar;

Nakit ve nakit benzetisi değerlerle diğer finansal varlıklar dahil olmak üzere maliyet bedeli ile gösterilen finansal varlıkların gerçeğe uygun değerlerinin kısa vadeli olmaları ve muhtemel zararların önemsiz miktarda olabileceği düşünülerek kayıtlı değerlerine yaklaştığı öngörülmektedir.

26.4 Finansal Yükümlülükler;

Parasal yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerlerinin, kısa vadeli olmalarından dolayı kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir.

26.5 Gerçeğe uygun değer açıklamaları

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

Seviye 1: Finansal varlık ve yükümlülükler birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören borsa fiyatlarından değerlendirilmiştir.

Seviye 2: Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün 1. Katagoride belirtilen borsa fiyatından başka direkt ya da indirekt olarak piyasada gözlemlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmiştir.

Seviye 3: Finansal varlık ve yükümlülükler, varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdilerden değerlendirilmiştir.

NOT 26 - BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Yoktur.