Created with a trial version of Syncfusion Essential PDF

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2020, 31 ARALIK 2019 VE 31 ARALIK 2018 TARİHLERİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMLERİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR, DİPNOTLARI VE ÖZEL BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

ÖZEL BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Anonim Şirketi ("Şirket") ile bağlı ortaklığının (birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 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.

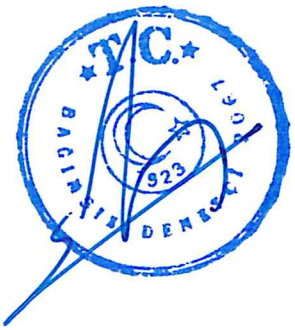
Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

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

3) Kilit Denetim Konuları

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



Kilit denetim konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Hasılatın Muhasebeleştirilmesi Grup'un başlıca hasılat elde ettiği gelir unsurları elektrik üretim hizmetleridir. Hizmetlerin hasılatın kayıt edilmesi için, gelirin zamanında ve doğru bir şekilde tespit edilmesinin gerekmesi, hizmet teslimlerinin oluştuğu dönemlerin incelenmesi sebepleriyle söz konusu alan kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır. Finansal tablolardaki hasılat ile ilgili muhasebeleştirme esasları Dipnot 2 detaylı olarak açıklanmıştır.	Bu kilit denetim konusunu ele almak için denetim prosedürleri tasarlarken hasılatın kaydedilmesine ilişkin Grup yönetiminin uyguladığı muhasebe politikalarının TMS'ye ve ilgili mevzuata uygun olup olmadığı göz önünde bulundurulmuştur. Risk değerlendirme çalışmalarımızda Grup'un hasılata ilişkin tasarladığı iç kontrol prosedürlerinin etkinliği değerlendirilmiştir. Şirketin yıl sonunda yaptığı elektrik üretim hizmetleri hesap dönemi içerisinde gerçekleştirilmiş işlemlerden seçilen örneklem üzerinden, işlem bazında hasılata ilişkin gelir tutarının uygun olarak muhasebeleştirildiğini doğrulamak üzere ilgili destekleyici belgeler ve teslim tutanakları karşılaştırarak test edilmiştir. Çalışmalarımızın neticesinde, hasılatın muhasebeleştirilmesinin makul olduğu görülmüştür.

4) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirme 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 Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

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

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

- Topluluğun iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız 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 Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

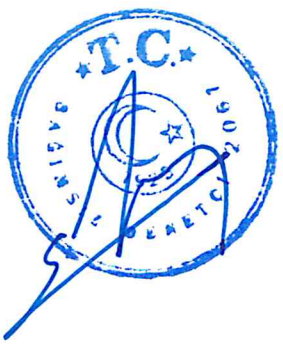
- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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

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



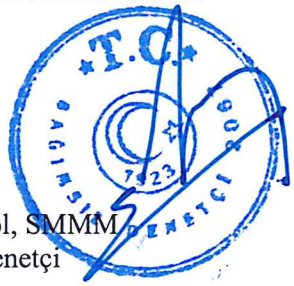
B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirketin 1 Ocak - 31 Aralık 2020, 1 Ocak - 31 Aralık 2019 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2018 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2) TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Eray Yanbol'dur.

Arkan Ergin Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş.
Member of JPA International



Eray Yanbol, SMMM
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 19 Şubat 2021

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2020, 31 ARALIK 2019 VE 31 ARALIK 2018 TARİHLERİNDE SONRA EREN DÖNEMLERE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN NOTLAR

İÇİNDEKİLER **Sayfa No**

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU 1-3

KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU 4-5

KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU 6-7

KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU..... 8

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR..... 9-80

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİ İTİBARİYLE
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
VARLIKLAR	**Not**	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2018**
DÖNEN VARLIKLAR				
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	101.809.923	18.340.368	9.577.366
Ticari Alacaklar		30.201.571	14.576.897	10.249.030
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	5	--	--	--
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	30.201.571	14.576.897	10.249.030
Diğer Alacaklar		8.372.331	11.328.949	3.478.309
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	5	7.157.310	9.704.387	2.673.291
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	1.215.021	1.624.562	805.018
Stoklar	9	4.416.684	--	1.108.058
Peşin Ödenmiş Giderler		63.881.558	11.084.644	8.191.444
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	10	63.881.558	11.084.644	8.191.444
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	27	76.427	53.242	755
Diğer Dönen Varlıklar	18	28.088.933	10.099.412	4.252.811
ARA TOPLAM		**236.847.427**	**65.483.512**	**36.857.773**
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar	11	--	--	--
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		**236.847.427**	**65.483.512**	**36.857.773**
DURAN VARLIKLAR				
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	12	3.291.856	2.585.468	1.810.156
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	31	25.302.630	12.314.744	5.700.000
Maddi Duran Varlıklar	13	436.083.099	174.522.680	83.310.799
Kullanım Hakkı Varlıkları	26	37.442.918	16.008.422	--
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		64.908.793	69.259.138	75.244.133
Şerefiye	15	6.532.000	6.532.000	6.532.000
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	14	58.376.793	62.727.138	68.712.133
Diğer Duran Varlıklar	18	10.873.509	--	--
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		**577.902.805**	**274.690.452**	**166.065.088**
TOPLAM VARLIKLAR		**814.750.232**	**340.173.964**	**202.922.861**

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİ İTİBARİYLE
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
KAYNAKLAR	**Not**	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2018**
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Kısa Vadeli Borçlanmalar	6	105.756	5.805	582.882
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		85.744.700	32.195.657	18.627.666
Banka Kredileri	6	84.700.942	31.779.220	18.627.666
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	26	1.043.758	416.437	--
Ticari Borçlar		88.427.858	44.903.333	13.831.272
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	5	--	--	--
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7	88.427.858	44.903.333	13.831.272
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	17	2.725.157	2.132.063	873.609
Diğer Borçlar		27.085.824	28.717.569	13.693.877
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	5	16.792.445	20.076.981	9.869.584
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	10.293.379	8.640.588	3.824.293
Ertelenmiş Gelirler	10	7.662.158	4.266.191	--
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	27	5.032.308	1.297.380	745.963
Kısa Vadeli Karşılıklar		4.693.291	336.640	--
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	16	439.184	336.640	--
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	16	4.254.107	--	--
ARA TOPLAM		**221.477.052**	**113.854.638**	**48.355.269**
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Varlık Gruplarına İlişkin Yükümlülükler	11	--	--	--
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		**221.477.052**	**113.854.638**	**48.355.269**
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Uzun Vadeli Borçlanmalar		368.405.893	112.039.266	56.730.872
Banka Kredileri	6	331.985.322	96.110.381	56.730.872
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	26	36.420.571	15.928.885	--
Ertelenmiş Gelirler	10	2.484.132	4.968.263	--
Diğer Borçlar	8	5.302.867	--	--
Uzun Vadeli Karşılıklar		764.132	459.249	218.456
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	17	764.132	459.249	218.456
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	27	16.330.801	14.397.646	15.777.955
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		**393.287.825**	**131.864.424**	**72.727.283**
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		**614.764.877**	**245.719.062**	**121.082.552**

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİ İTİBARİYLE
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş	Denetimden Geçmiş
KAYNAKLAR	**Not**	**31.12.2020**	**31.12.2019**	**31.12.2018**
ÖZKAYNAKLAR				
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		**200.158.964**	**82.261.356**	**77.121.129**
Ödenmiş Sermaye	19	128.000.000	1.150.000	1.150.000
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	19	--	43.387.800	43.387.800
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	3	(21.579.143)	(8.970.144)	(8.899.258)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	19	37.786.461	40.707.050	40.905.630
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	19	(284.644)	(160.547)	--
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	19	5.761.975	464.960	1.782.683
Net Dönem Karı veya Zararı		50.474.315	5.682.237	(1.205.726)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	**19**	**(173.609)**	**12.193.546**	**4.719.180**
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		**199.985.355**	**94.454.902**	**81.840.309**
TOPLAM KAYNAKLAR		**814.750.232**	**340.173.964**	**202.922.861**

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2020	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2019	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2018
Hasılat	20	245.301.281	92.055.030	49.220.930
Satışların Maliyeti	20	(177.515.049)	(64.616.858)	(31.459.093)
BRÜT KAR (ZARAR)		**67.786.232**	**27.438.172**	**17.761.837**
Genel Yönetim Giderleri	21	(20.820.895)	(8.387.457)	(6.740.677)
Pazarlama Giderleri	21	(1.116.736)	(184.492)	(33.600)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	67.111.494	15.492.680	16.399.292
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	23	(43.704.412)	(9.215.566)	(11.859.894)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		**69.255.683**	**25.143.337**	**15.526.958**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	27.144.990	2.510.707	17.523
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	24	(684.983)	(1.881)	(340.939)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	31	11.140.428	(1.435.256)	--
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		**106.856.118**	**26.216.907**	**15.203.542**
Finansman Gelirleri	25	16.262.250	2.721.465	5.820.804
Finansman Giderleri	25	(63.699.371)	(22.505.418)	(21.590.033)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		**59.418.997**	**6.432.954**	**(565.687)**
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		**(9.497.624)**	**(3.684.848)**	**(896.928)**
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	27	(7.358.470)	(4.974.625)	(2.210.405)
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	27	(2.139.154)	1.289.777	1.313.477
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		**49.921.373**	**2.748.106**	**(1.462.615)**
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)	**11**	--	--	--
DÖNEM KARI (ZARARI)		**49.921.373**	**2.748.106**	**(1.462.615)**
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı				
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(552.942)	(2.934.131)	(256.889)
Ana Ortaklık Payları		50.474.315	5.682.237	(1.205.726)
Hisse Başına Kazanç/Zarar	28	0,394	4,941	(1,048)

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2020	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2019	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2018
DÖNEM KARI (ZARARI)		**49.921.373**	**2.748.106**	**(1.462.615)**
Diğer kapsamlı gelir				
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		**128.016**	**(359.127)**	**--**
-Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları	29	315.141	(248.225)	--
-Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları ertelenmiş vergisi	29	(63.028)	49.645	--
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	29	(155.121)	(200.684)	--
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	29	31.024	40.137	--
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		**50.049.389**	**2.388.979**	**(1.462.615)**
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı				
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(552.942)	(2.934.131)	(256.889)
Ana Ortaklık Payları		50.602.331	5.323.110	(1.205.726)

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	Net Dönem Karı/Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar
01.01.2018 itibariyle bakiyeler	**1.000.000**	**34.718.700**	**(885.877)**	**40.905.630**	**--**	**--**	**1.782.683**	**77.521.136**	**--**	**77.521.136**
Transferler	--	--	--	--	--	1.782.683	(1.782.683)	**--**	--	**--**
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	--	--	--	(1.205.726)	**(1.205.726)**	(256.889)	**(1.462.615)**
Sermaye Arttırımı	150.000	--	--	--	--	--	--	**150.000**	--	**150.000**
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	--	--	(8.013.381)	--	--	--	--	**(8.013.381)**	--	**(8.013.381)**
Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması	--	--	--	--	--	--	--	**--**	4.976.069	**4.976.069**
Pay Sahiplerinin Diğer Katkıları	--	8.669.100	--	--	--	--	--	**8.669.100**	--	**8.669.100**
31.12.2018 itibariyle bakiyeler	**1.150.000**	**43.387.800**	**(8.899.258)**	**40.905.630**	**--**	**1.782.683**	**(1.205.726)**	**77.121.129**	**4.719.180**	**81.840.309**
01.01.2019 itibariyle bakiyeler	**1.150.000**	**43.387.800**	**(8.899.258)**	**40.905.630**	**--**	**1.782.683**	**(1.205.726)**	**77.121.129**	**4.719.180**	**81.840.309**
Transferler	--	--	--	--	--	(1.205.726)	1.205.726	**--**	--	**--**
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	(198.580)	(160.547)	--	5.682.237	**5.323.110**	(2.934.131)	**2.388.979**
Sermaye Arttırımı	--	--	--	--	--	--	--	**--**	10.129.306	**10.129.306**
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	--	--	(70.886)	--	--	(111.997)	--	**(182.883)**	279.191	**96.308**
31.12.2019 itibariyle bakiyeler	**1.150.000**	**43.387.800**	**(8.970.144)**	**40.707.050**	**(160.547)**	**464.960**	**5.682.237**	**82.261.356**	**12.193.546**	**94.454.902**

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Geçmiş Yıllar Kar/ Zararları	Net Dönem Karı/Zararı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar
01.01.2020 itibariyle bakiyeler	**1.150.000**	**43.387.800**	**(8.970.144)**	**40.707.050**	**(160.547)**	**464.960**	**5.682.237**	**82.261.356**	**12.193.546**	**94.454.902**
Transferler	43.387.800	(43.387.800)	--	--	--	5.682.237	(5.682.237)	--	--	--
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	--	--	--	252.113	(124.097)	--	50.474.315	**50.602.331**	(552.942)	**50.049.389**
Sermaye Arttırımı	83.462.200	--	--	--	--	--	--	**83.462.200**	172.500	**83.634.700**
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	--	--	(12.738.774)	--	--	--	--	**(12.738.774)**	(12.046.669)	**(24.785.443)**
Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması	--	--	129.775	(3.172.702)	--	(385.222)	--	**(3.428.149)**	59.956	**(3.368.193)**
31.12.2020 itibariyle bakiyeler	**128.000.000**	**--**	**(21.579.143)**	**37.786.461**	**(284.644)**	**5.761.975**	**50.474.315**	**200.158.964**	**(173.609)**	**199.985.355**

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

BİOTREND ÇEVRE VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
31.12.2020, 31.12.2019 VE 31.12.2018 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOLARI
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2020	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2019	Denetimden Geçmiş 01.01-31.12.2018
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		**52.975.681**	**58.234.478**	**8.286.668**
Dönem Karı (Zararı)	28	**49.921.373**	**2.748.106**	**(1.462.615)**
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		**70.037.357**	**23.432.631**	**22.880.941**
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	22	22.416.329	13.825.979	11.854.132
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	17	252.306	376.749	218.456
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16	4.254.107	--	--
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	25	10.921.232	9.489.137	9.928.948
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler	18	13.369.353	--	--
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	31	11.140.428	(1.435.256)	--
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	27	9.497.624	3.684.848	896.928
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	24	(1.814.022)	(2.508.826)	(17.523)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		**(63.359.507)**	**36.476.949**	**(11.650.241)**
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	7	(15.624.674)	(4.327.867)	(6.010.551)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	8	2.956.618	(7.850.640)	(724.750)
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	9	(4.416.684)	1.108.058	(1.108.058)
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	(52.796.914)	(2.893.200)	(5.578.712)
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	7	43.524.525	31.072.061	4.655.998
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	17	593.094	1.258.454	348.900
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	8	3.671.122	15.023.692	2.163.722
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	911.836	9.234.454	(238.060)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		(42.178.430)	(6.148.063)	(5.158.730)
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		**56.599.223**	**62.657.686**	**9.768.085**
Vergi Ödemeleri/İadeleri	27	(3.623.542)	(4.423.208)	(1.481.417)
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		**(330.800.719)**	**(102.402.531)**	**(46.138.623)**
Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması		(28.153.636)	96.308	805.719
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar		(24.128.314)	(5.179.488)	(5.700.000)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		8.592.214	8.703.862	403.308
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13,14	(287.110.983)	(106.023.213)	(41.647.650)
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		**361.294.593**	**52.931.055**	**46.423.939**
Sermaye artışı	19	83.634.700	10.129.306	8.819.100
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	6	288.581.125	52.290.886	47.533.787
Ödenen/Alınan Faiz	25	(10.921.232)	(9.489.137)	(9.928.948)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		**83.469.555**	**8.763.002**	**8.571.984**
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	**4**	**18.340.368**	**9.577.366**	**1.005.382**
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	**4**	**101.809.923**	**18.340.368**	**9.577.366**

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

NOT 1 – GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

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

Şirket ve bağlı ortaklıkları hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır. Grup firmaları Türkiye'de tescil edilmiştir. Biotrend'in ana ortakları Doğanlar Yatırım Holding A.Ş. ve Maven Enerji Elektrik Üretim A.Ş.'dir. Grup'un merkezi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı Celal Bayar İş Merkezi No: 211/22 Çankaya, Ankara adresindedir.

31 Aralık 2020 tarihi itibariyle Biotrend personel sayısı 24 kişi (31 Aralık 2019: 32 ve 31 Aralık 2018: 23) olup Grup bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 241 kişidir (31 Aralık 2019:197 ve 31 Aralık 2018: 108).

Bağlı ortaklıklar:

Şirket'in bağlı ortaklıklarının detayı aşağıda verilmektedir:

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

Boğazköy 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Amasya'da üretim tesisi bulunmaktadır. 29 Şubat 2020 tarihinde satılmıştır.

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

Doğustar 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara 'dır. Malatya'da 2 adet ve 1 adet Bursa İnegöl'de üretim tesisi bulunmaktadır.

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

Nov Enerji 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Sivas'ta üretim tesisi bulunmaktadır.

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

Novtek 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Bursa İnegöl ve Hatay İskenderun'da üretim tesisleri bulunmaktadır.

Yarcan Elektrik Üretim A.Ş. (Yarcan):

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

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

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

Mersin Elektrik 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Kavacık mah. Ertürk Sok. No:3/1-1 Beykoz/İstanbul'dur. Üretim tesisi yatırım aşamasında olup Çanakkale Ezine'de bulunmaktadır.

Yılbatu Elektrik Üretim A.Ş. (Yılbatu):

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

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

Novas 17.10.2017 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Lokasyonu Tokat/Erbaa'dır. 10.01.2018 tarihinde hisseleri devrolmuştur.

İlda Elektrik Üretim A.Ş. (İlda):

İlda 16.10.2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi bulunmamakta olup Landfill (Balıkesir) şirketinin %50'sine sahiptir.

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

Ulubey 15.05.2018 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi Aydın Çine'de bulunmaktadır.

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

İzmir Novtek 30.05.2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dır. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. İzmir- Harmandalı'da üretim tesisi bulunmaktadır.

Uşak Yenilenebilir Enerji Elektrık Üretım A.Ş. (Uşak):

Uşak 06.07.2018 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi 'dır. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Uşak Ovademirler'de üretim tesisi bulunmaktadır.

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

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

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

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

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

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

MD Biyokütle 27.09.2019 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi yatırım aşamasında olup lokasyonu Aksaray'dır.

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

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

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

İzmir Doğu Star 18.09.2019 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. İzmir-Bergama'da üretim tesisi bulunmaktadır.

Karya Yenılenebılır Kaynaklar Elektrık Üret.San.Tic. Ltd. Şti. (Karya):

Karya 01.07.2020 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi 'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi bulunmamaktadır.

Serenti Enerji A.Ş. (Serenti):

Serenti 13.08.2020 tarihinde kurulmuştur. Ana faaliyet konusu elektrik enerjisi üretimi'dir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi yatırım aşamasında olup lokasyonu Giresun'dur.

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

Maven Tarım 16.01.2019 tarihinde satın alınmıştır. Ana faaliyet konusu dikim için sebze fidesi, meyve fidanı vb. yetiştirilmesidir. Merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dır. Üretim tesisi henüz aktif olmamakla beraber lokasyonu Sivas'tadır.

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

Çalışan sayısı bilgisi aşağıda yer almaktadır.

Firma	Çalışan Bilgisi		
	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Boğazköy (**)	--	5	5
Doğu Star	51	39	35
Nov Enerji	12	13	11
Novtek	23	14	15
Yarcan (**)	--	--	--
Mersin	1	--	--
Yılbatu	4	--	--
Novas (*)	--	--	--
İlda	--	--	--
Ulubey	--	--	--
İzmir Novtek	57	51	12
Uşak	15	14	7
Ordu (**)	--	--	--
Biyomek	13	--	--
Maven Tarım	--	--	--
MD Biyokütle	1	--	--
Afyon (**)	--	2	--
İzmir Doğu Star.	19	4	--
Karya	--	--	--
Serenti	--	--	--
Landfill	21	23	--
Biotrend	24	32	23
Toplam	**241**	**197**	**108**

(*) 2018 yılı içinde satılmıştır.
(**) 2020 yılı içinde satılmışlardır.

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

Bağlı ortaklıklar	Ana faaliyeti	Satın alım tarihi	Lisans Gücü	Kurulu Güç	Toplam Kurulu Güç	Tesis
Boğazköy Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)(***)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	-	-	-	Amasya
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 MWe	6,379 MWm / 6,214 MWe	Malatya Lisanssız
	Elektrik enerjisi üretimi		2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 MWe		Malatya-1 (Lisanslı)
	Elektrik enerjisi üretimi		4,928 MWm / 4,800 MWe	-		Malatya-2 (Lisanslı)
	Elektrik enerjisi üretimi		14,51 MWm / 14,14 MWe	1,451 MWm / 1,414 MWe		İnegöl-2 Biyogaz
Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	2,902 MWm /2,826 MWe	2,902 MWm /2,826 MWe	2,902 MWm /2,826 MWe	Sivas Çöp Gaz
Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	4,353 MWm / 4,242 MWe	4,353 MWm / 4,239 MWe	6,817 MWm / 6,639 MWe	İskenderun Çöp Gaz
Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	2,464 MWm / 2,400 MWe	2,464 MWm / 2,400 MWe		İnegöl Çöp Gaz
Yarcan Elektrik Üretim A.Ş.(*) (***)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	-	-	-	Ayfon Yenilenebilirin %100 ortağı
Mersin Elektrik Üretim ve Enerji Yatırımları A.Ş(*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	-	-	-	Ezine Biyokütle
Yılbatu Elektrik Üretim A.Ş.(*)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	-	-	-	Menderes Biyogaz
Novas Elektrik enerji Üretin A.Ş. (*) (**)	Elektrik enerjisi üretimi	17.10.2017	-	-	-	Tokat Erbaa
İlda Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	16.10.2018	-	-	-	Landfill Enerjinin % 50 Ortağı
Ulubey Elektrik Üretim Ve Enerji Yatırımları A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	15.05.2018	-	-	-	Çine Yakıt Hazırlama
İzmir Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	30.05.2018	40,716 MWm /39,690 MWe	25,636 MWm /24,990 MWe	25,636 MWm /24,990 MWe	İzmir Harmandalı Çöp Gaz
Uşak Yenılenebılır Enerjı Elektrık Üretım Anonim Sırketi (*)	Elektrik enerjisi üretimi	6.07.2018	6,160 MWm /6,000 MWe	2,464 MWm /2,400 MWe	2,464 MWm /2,400 MWe	Uşak Çöp Gaz
Ordu Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim San.Ve Tic.A.Ş. (*)(***)	Elektrik enerjisi üretimi	31.01.2018	-	-	-	Ordu
Biyomek Elektrik Enerjisi Üretimi San. Ve Tic. A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	16.04.2019	14,20 MWm / 13,60 MWe	1,4 MWm/1,4 MWe	1,4 MWm/1,4 MWe	Çine Biyokütle Enr. Sant.
Maven Tarım Seracılık ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş. (*)	Tarım, Seracılık ve Hayvancılık	16.01.2019	-	-	-	Sivas Sera Kurulumu-İşletimi
MD Biyokütle Enerji Üretim A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	27.09.2019	5,804 MWm/5,656 Mwe	-	-	Aksaray Çöp Gaz
Afyon Yenilenebilir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. (*)(***)	Elektrik enerjisi üretimi	5.03.2019	-	-	-	Afyon
İzmir Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. (*).	Elektrik enerjisi üretimi	18.09.2019	10,157 MWm / 9,898 MWe	2,902 MWm /2,828 MWe	2,902 MWm /2,828 MWe	İzmir Bergama Çöp Gaz
Karya Yenılenebılır Kaynaklar Elektrık Üret.San.Tıc.Ltd.Stı. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	1.07.2020	-	-	-	Ankara
Serenti Enerji A.Ş. (*)	Elektrik enerjisi üretimi	13.08.2020	4,353 MWm / 4,242 MWe	-	-	Giresun Çöp Gaz

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

(*) Tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektedirler.

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

(***) 2020 yılı içinde satılmışlardır.

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar	Ana faaliyeti	Satın alım tarihi	Lisans Gücü	Kurulu Güç	Toplam Kurulu Güç	Tesis
Landfıll Enerji A.Ş.	Elektrik enerjisi üretimi	16.10.2018	14,51 MWm / 14,14 MWe	8,706 MWm / 8,484 MWe	8,706 MWm / 8,484 MWe	Balıkesir Çöp Gaz

Landfill Enerji A.Ş. (Landfill):

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

Sunuma İlişkin Temel Esaslar

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

İşlevsel ve sunum para birimi

Grup muhasebe kayıtlarını Türkiye'de geçerli olan ticari mevzuat, mali mevzuat ve Maliye Bakanlığı'nca yayımlanan Tek Düzen Hesap Planı gereklerine göre TL olarak tutmaktadır. Finansal tablolar yasal kayıtlara dayandırılmış ve TL cinsinden ifade edilmiş olup, KGK tarafından yayınlanan Türkiye Muhasebe Standartları'na göre Grup'un durumunu layıkıyla arz edebilmek için bir takım düzeltme ve sınıflandırma değişikliklerine tabi tutularak hazırlanmıştır.

Şirket'in ve bağlı ortaklıklarının fonksiyonel ve raporlama para birimi Türk Lirası ("TL") olup, tüm finansal bilgiler aksi belirtilmedikçe TL olarak gösterilmiştir.

Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Mali Tabloların Düzeltilmesi

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Konsolidasyon Esasları

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

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

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

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

Bağlı ortaklıklar tam konsolidasyon yöntemiyle konsolide edilmektediler.

Bağlı ortaklıklar	**Grup'un sermayedeki pay oranı (%)**			
	31 Aralık 2020	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**	**31 Aralık 2017**
Boğazköy	-	100%	100%	100%
Doğu Star	100%	100%	100%	100%
Nov Enerji	100%	100%	100%	100%
Novtek	100%	100%	100%	100%
Yarcan	-	100%	100%	100%
Mersin	100%	100%	100%	100%
Yılbatu	100%	100%	100%	100%
Novas	-	-	-	100%
İlda	100%	100%	100%	-
Ulubey	100%	100%	75%	-
İzmir Novtek	100%	67%	51%	-
Uşak	100%	100%	100%	-
Ordu	-	51%	51%	-
Biyomek	85%	85%	-	-
Maven Tarım	100%	100%	-	-
MD Biyokütle	100%	100%	-	-
Afyon	-	100%	-	-
İzmir Doğu Star.	100%	100%	-	-
Karya	100%	-	-	-
Serenti	100%	-	-	-

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Finansal Yatırımlar	Grup'un sermayedeki pay oranı (%)			
	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Landfill	50%	35%	35%	-

İşletmenin sürekliliği

Grup finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi

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

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

Türkiye Finansal Raporlama Standartları'ndaki Değişiklikler

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar

31 Aralık 2020 tarihi itibariyle sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2020 tarihi itibariyle geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS standartları ve TFRYK yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup'un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

i) 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar

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)

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 korunulan 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.

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 kavuşturmaktır. 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 üzerinde ki 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.

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 muhasebeleştirmesi 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, değişiklikten 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.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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.

ii) Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar

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

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

KGK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2017'de TFRS 10 ve TMS 28'de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir. Grup söz konusu değişikliklerin etkilerini, bahsi geçen standartlar nihai halini aldıktan sonra değerlendirecektir.

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.

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.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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

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

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

TMS 16'daki değişiklikler - Kullanım amacına uygun hale getirme

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

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

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.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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 değişikleri için TFRS 16 Kiralamalar standardı uygulaması için zorunludur.

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.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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 ilişkin 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.

Yıllık İyileştirmeler – 2018 - 2020 Dönemi

KGK tarafından, Temmuz 2020'de "TFRS standartlarına ilişkin Yıllık İyileştirmeler / 2018-2020 Dönemi", aşağıda belirtilen değişiklikleri içerek şekilde yayınlanmıştır:

- *TFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması – İlk Uygulayan olarak İştirak:* Değişiklik, bir bağlı ortaklığın, ana ortaklık tarafından raporlanan tutarları kullanarak birikmiş yabancı para çevrim farklarını ölçmesine izin vermektedir. Değişiklik ayrıca, iştirak veya iş ortaklığına da uygulanır.
- *TFRS 9 Finansal Araçlar- Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için '%10 testinde dikkate alınan ücretler:* Değişiklik, bir işletmenin yeni veya değiştirilmiş finansal yükümlülük şartlarının, orijinal finansal yükümlülük şartlarından önemli ölçüde farklı olup olmadığını değerlendirirken dikkate aldığı ücretleri açıklığa kavuşturmaktadır. Bu ücretler, tarafların birbirleri adına ödedikleri ücretler de dahil olmak üzere yalnızca borçlu ile borç veren arasında, ödenen veya alınan ücretleri içerir.
- *TMS 41 Tarımsal Faaliyetler – Gerçeğe uygun değerin 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.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Netleştirme / Mahsup

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

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

Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

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

Nakit ve nakit benzerleri

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

Ticari alacaklar

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

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Ticari borçlar

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

Stoklar

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerin düşük olanı ile değerlenmektedir. Stok maliyetleri "ilk giren ilk çıkar maliyet yöntemi" kullanılarak belirlenmektedir. Stokların maliyeti; tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir.

Stoklar, vadeli alımlardan dolayı içerdiği finansman maliyetinden arındırılarak yansıtılmıştır.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller

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

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

Maddi duran varlıklar

Maddi duran varlıklar maliyet bedelinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığının düşülmesi suretiyle gösterilmektedir. Maddi duran varlıklar satıldığı zaman bu varlığa ait maliyet ve birikmiş amortismanlar ilgili hesaplardan düşüldükten sonra oluşan gelir ya da gider, gelir tablosuna dahil edilmektedir.

Maddi duran varlığın maliyet değeri; alış fiyatı, ithalat vergileri ve iadesi mümkün olmayan duran varlık ve maddi duran varlığı kullanıma hazır hale getirmek için yapılan masraflardan oluşmaktadır.

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

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Amortisman maddi duran varlıkların ekonomik ömürleri dikkate alınarak normal (doğrusal) amortisman yöntemine göre kıst bazında hesaplanmaktadır. Amortisman süreleri aşağıdaki gibidir :

Binalar	10-50 yıl
Makine, tesis ve cihazlar	10 yıl
Taşıtlar	4-5 yıl
Demirbaşlar	3-10 yıl
Özel maliyetler	5 yıl

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

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

Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar EPDK lisans hakları ve yazılım haklarından oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar elde etme maliyetleri üzeriden kayda alınırlar. EPDK lisanları 12-49 yıl, yazılım hakları ise 3-15 yıl arasında doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak kıst usulü itfa edilmektedir.

Maddi olmayan duran varlıkların taşıdıkları değerler, koşullardaki değişikliklerin ve olayların taşınan değerin düşebileceğine dair belirti oluşturmaları durumunda, gözden geçirilir ve gerekli karşılık ayrılır.

Varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, ertelenmiş vergi varlıkları dışında kalan her varlık için her bir bilanço tarihinde, söz konusu varlığa ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Kullanıma uygun olmayan maddi olmayan varlıklarda ise geri kazanılabilir tutar her bir bilanço tarihinde tahmin edilir. Eğer söz konusu varlığın veya o varlığa ait nakit üreten herhangi bir biriminin kayıtlı değeri, kullanım veya satış yoluyla geri kazanılacak tutarından yüksekse değer düşüklüğü meydana gelmiştir. Değer düşüklüğü kayıpları gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Bir varlıkta oluşan değer düşüklüğü kaybı, o varlığın geri kazanılabilir tutarındaki müteakip artışın, değer düşüklüğünün kayıtlara alınmalarını izleyen dönemlerde ortaya çıkan bir olayla ilişkilendirilebilmesi durumunda değer düşüklüğü olmasaydı oluşacak defter değerini aşmayacak şekilde geri çevrilir.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Alınan krediler ve borçlanma maliyetleri

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

Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar

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

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

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

Finansal araçlar

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflanması

TFRS 9, finansal yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü için TMS 39'daki mevcut hükümleri büyük oranda korumaktadır. Ancak, vadeye kadar elde tutulacak finansal varlık, kredi ve alacaklar ile satılmaya hazır finansal varlıklar için önceki TMS 39 sınıflama kategorileri kaldırılmıştır.

TFRS 9'un uygulanmasının Şirket'in finansal borçları ve türev finansal araçları ile ilgili muhasebe politikaları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır. TFRS 9'un finansal varlıkların sınıflandırılması ve ölçümü üzerindeki etkisi ise aşağıda belirtilmiştir.

TFRS 9'a göre, bir finansal varlık ilk defa finansal tablolara alınması sırasında; itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen; gerçeğe uygun değer ("GUD") farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen – borçlanma araçları; GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen – özkaynak araçları veya GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılır. TFRS 9 kapsamındaki finansal varlıkların sınıflandırılması, genellikle, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerine dayanmaktadır. Standart kapsamında saklı türevlerin finansal varlıktan ayrılma zorunluluğu ortadan kaldırılmış olup bir hibrid sözleşmenin bir bütün olarak ne şekilde sınıflandırılacağı değerlendirilmelidir.

Bir finansal varlık, aşağıdaki her iki şartın birden sağlanması ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılmaması durumunda itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülür:

- Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması ve
- Finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Bir borçlanma aracı, aşağıdaki her iki şartın birden sağlanması ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflanmaması durumunda GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülür:

- Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini ve finansal varlıkların satılmasını amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması ve,
- Finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

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

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

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

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

Finansal yükümlülükler

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

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, gerçeğe uygun değeriyle kaydaalınır ve her raporlama döneminde, raporla ma tarihindeki gerçeğe uygun değeriyle yeniden değerlenir. Gerçeğe uygun değerlerindeki değişim, gelir tablosunda muhasebeleştirilir. Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen net kazanç ya da kayıplar, söz konusu finansal yükümlülük için ödenen faiz tutarını da kapsar.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Diğer finansal yükümlülükler

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

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

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

Gelirlerin kaydedilmesi

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

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

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

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

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

Dövizli işlemler

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

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 itibarıyla Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından belirlenen alış kurları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
ABD Doları/TL	7,3405	5,9402	5,2609
Avro/TL	9,0079	6,6506	6,0280

NOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Pay başına kazanç

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

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

Bilanço tarihinden sonraki olaylar

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

Karşılıklar, şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar

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

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

Karşılık olarak muhasebeleştirilen miktar, yükümlülüğün risklerini ve belirsizliklerini göz önüne alarak bilanço tarihi itibarıyla mevcut yükümlülüğü karşılaması gereken karşılık için en iyi tahmindir. Bir karşılık mevcut yükümlülüğü karşılaması tahmin edilen nakit akışları kullanılarak ölçüldüğünde, taşınan değeri, o nakit akışlarının bilanço tarihindeki indirgenmiş değeriyle yansıtılır.
Bir karşılığı kapatmak için gereken tüm ekonomik faydaların bir üçüncü taraftan alınmasının beklendiği durumlarda, iadenin alınacağı ve alacak miktarının güvenilir bir şekilde ölçülebileceği gözlemlenebilir olarak kesin ise, alacak, bir varlık olarak muhasebeleştirilir.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Kiralama işlemleri

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

Değişken kira ödemeleri

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

Kolaylaştırıcı uygulamalar

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

Operasyonel Kiralamalar

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

Nakit akış tablosu raporlaması

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

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

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

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

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

İlişkili taraflar

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

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

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

Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Kurumlar vergisi

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

Ertelenen vergi

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

Ertelenen vergi yükümlülükleri, Grup'un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenen vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.
Ertelenen vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelenen vergi varlığının kayıtlı değeri, bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde azaltılır.

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

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

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

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

Çalışanlara sağlanan faydalar

Tanımlanmış fayda planı:

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

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

Tanımlanmış katkı plan

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

Kullanılmamış izin yükümlülüğü

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

İşletme birleşmeleri

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

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

Ortak kontrol altındaki işletme paylarından edinimler

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

Önemli muhasebe tahminleri ve varsayımlar

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup yönetiminin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, bilanço tarihi itibari ile vukuu muhtemel yükümlülük ve taahhütleri ve raporlama dönemi itibarıyla gelir ve gider tutarlarını belirleyen değerlendirmeler, varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Gerçekleşmiş sonuçlar tahminlerden farklı olabilmektedir. Tahminler düzenli olarak gözden geçirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve gerçekleştikleri dönemde konsolide gelir tablosuna yansıtılmaktadırlar.

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

NOT 2 – FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Tahminler:

Ertelenmiş vergi

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

Faydalı ömür:
Maddi ve maddi olmayan varlıklar tahmini faydalı ömürleri boyunca amortismana ve itfaya tabi tutulmuştur.

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

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

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ

2017:

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

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

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

2018:

-10 Ocak 2018 tarihinde Novas satılmıştır.

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

2019:

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

2020:

-Karya ve Serenti 2020 yılı içinde konsolidasyona dahil edilmiştir.

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

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

NOT 3 – İŞLETME BİRLEŞMELERİ (Devamı)

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

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Açılış bakiyesi	**(8.970.144)**	**(8.899.258)**	**--**
Yarcan	129.775	--	(129.775)
Mersin	--	--	(67.763)
Yılbatu	--	--	(688.339)
Ulubey	--	--	(47.467)
İlda	--	--	(7.965.914)
Maven Tarım	--	(35.002)	--
Biyomek	--	(35.884)	--
Karya	(892.157)	--	--
İzmir Novtek	(11.846.617)	--	--
Kapanış bakiyesi	**(21.579.143)**	**(8.970.144)**	**(8.899.258)**

NOT 4 – NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kasa	15.224	13.579	6.503
Bankalar	101.761.896	18.325.619	9.569.693
- Vadesiz mevduat (*)	36.774.185	1.120.073	2.256.309
- Vadeli mevduat (**) (***)	64.987.711	17.205.546	7.313.384
Likit fonlar	1.170	1.170	1.170
Diğer hazır değerler	31.633	--	--
	101.809.923	**18.340.368**	**9.577.366**

(*) 31 Aralık 2020 tarihi itibariyle vadesiz mevduat içinde 16.547.430 TL tutarında alınan krediler karşılığında blokaj bulunmaktadır.

(**) 31 Aralık 2019 tarihi itibariyle vadeli mevduat içinde 7.209.640 TL tutarında (31 Aralık 2018: 7.305.080 TL) alınan krediler karşılığında blokaj bulunmaktadır.

(***) Faiz oranları %10 - %15,50 ve vade süreleri 1 - 4 gün arasındadır (31 Aralık 2019: %8,50 - %16 ve vade süreleri 33 – 85 gün arasındadır ve 31 Aralık 2018: %21,50 ve vade süreleri 35 – 37 gün arasındadır).

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

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI

a) İlişkili taraflardan alacaklar/borçlar:

İlişkili Taraflardan Alacaklar	**31 Aralık 2020**	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	4.979.748	--	--
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	1.471.970	--	--
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. – Mimsan Endüstri Kazanları A.Ş. Adi Ortaklığı	49.560	--	--
Taş Maden Grup Yapı A.Ş.	650.000	1.083.791	--
Korad Gayrimenkul Yatırım İnşaat Anonim Şirketi	6.032	--	--
Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic.A.Ş.	--	14.105	19.105
Maven Tarım Seracılık Ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş	--	--	9.983
DM Yatırım İnş. San Ve Tic A.Ş.	--	7.227	12.295
İlhan Doğan	--	2.123.955	1.488.861
Murat Aslan	--	703.448	542.189
Osman Nuri Vardı	--	822.415	525.198
Naci İlker Mühürdar	--	--	75.660
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	--	4.331.655	--
Ertegün Ünal	--	5.500	--
Gençay Koyunbaşoğlu	--	18.150	--
İsmail Şener Öner	--	583.141	--
Mustafa Abak	--	5.500	--
Mustafa Üretmen	--	5.500	--
	7.157.310	**9.704.387**	**2.673.291**

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devam)

İlişkili Taraflara Borçlar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş	11.105.638	--	--
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	2.941.642	1.967	--
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	1.074.442	10.384.597	2.190.935
İlhan Doğan	1.205.229	26.871	367.340
Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic.A.Ş.	381.164	7.890.778	677.495
Doğtaş Kelebek Mobilya San. Ve Tic. A.Ş.	57.158	39.623	--
DM Yatırım İnş. San Ve Tic A.Ş.	18.581	--	--
Osman Nuri Vardı	7.591	--	--
Ogün Doğan	1.000	26.000	--
Maven Tarım Seracılık Ve Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş	--	--	11.000
Osman Nuri Vardı	--	16.750	628.043
Davut Doğan	--	85.588	367.341
Adnan Doğan	--	85.588	367.341
Şadan Doğan	--	85.588	367.341
İsmail Doğan	--	85.588	367.341
Murat Doğan	--	85.588	367.341
Murat Aslan	--	6.850	157.901
Doğan Kent Elektrik Enerjisi Toptan Satış A.Ş.	--	--	165
Ulutek Elektrik Üretim Ve Enerji A.Ş.	--	70	--
Taş Maden Grup Yapı A.Ş.	--	--	4.000.000
Doğu Star Elektrik Üretim A.Ş. - Mimsan Endüstri Kazanları A.Ş. Adi Ortaklığı	--	79.587	--
Emin Koray Aslan	--	25.000	--
Ertegün Ünal	--	170.000	--
Gençay Koyunbaşoğlu	--	16.500	--
İsmail Şener Öner	--	4.815	--
KST İnşaat Mütahit. İth. İhr. Tic. Ve San. Ltd. Şti.	--	619.633	--
Mustafa Abak	--	170.000	--
Mustafa Üretmen	--	170.000	--
	16.792.445	**20.076.981**	**9.869.584**

NOT 5 – İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (Devam)

b) Mal ve Hizmet Alımları/Satışları:

İlişkili Taraflardan Alışlar	**1 Ocak-31 Aralık 2020**	**1 Ocak-31 Aralık 2019**	**1 Ocak-31 Aralık 2018**
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş. (*)	26.995.459	--	--
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş. (**)	1.956.910	760.310	12.060.096
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş.	270.185	186.878	--
DM Yatırım İnş. San Ve Tic A.Ş.	46.024	8.749	1.793
Korad Gayrimenkul Yatırım İnşaat Anonim Şirketi	6.348	--	--
Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic.A.Ş.	1.162	--	--
Doğan Kent Elektrik Enerjisi Toptan Satış A.Ş.	--	--	20.912
	29.276.088	**955.937**	**12.082.801**

(*) İnşaat taahhüt faturalarından oluşmaktadır.
(**) Danışmanlık faturalarından oluşmaktadır.

İlişkili Taraflara Satışlar	**1 Ocak-31 Aralık 2020**	**1 Ocak-31 Aralık 2019**	**1 Ocak-31 Aralık 2018**
Landfill Enerji Sanayi Ticaret A.Ş. (*)	5.780.206	10.004.238	--
Korad Gayrimenkul Yatırım İnşaat Anonim Şirketi	11.460	--	--
Doğ-Yap İnşaat Tur. Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş	1.195	--	--
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	142.621	121.919	--
Doğtaş Kelebek Mobilya San. Ve Tic. A.Ş.	--	--	1.167
Osman Nuri Vardı	--	--	26.337
İsmail Şener Öner	--	--	29.621
Murat Aslan	--	--	30.809
İlker Mühürdar	--	--	4.638
İlhan Doğan	--	--	82.584
DM Yatırım İnş. San Ve Tic A.Ş.	--	--	12.213
	5.935.482	**10.126.157**	**187.369**

(*) İlgili tutarın 5.636.426 TL gaz motoru satışından kaynaklanmaktadır (1 Ocak-31 Aralık 2019: 9.243.593 TL gaz motoru).

c) 1 Ocak - 31 Aralık 2020, 1 Ocak - 31 Aralık 2019 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2018 tarihleri arası üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2020	**1 Ocak-31 Aralık 2019**	**1 Ocak-31 Aralık 2018**
Üst yönetime ödenen ücret ve benzeri menfaatler	2.829.907	969.578	850.186
	2.829.907	**969.578**	**850.186**

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

NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kısa vadeli borçlanmalar			
TL Krediler	105.756	5.805	582.882
	105.756	**5.805**	**582.882**

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları			
TL Krediler	13.748.608	2.185.130	1.982.955
ABD Doları Krediler	33.188.662	14.588.586	16.341.082
AVRO Krediler	36.210.416	8.193.133	--
TL Finansal Kiralamalar	424.408	407.075	84.988
AVRO Finansal Kiralamalar	1.128.848	6.405.296	218.641
	84.700.942	**31.779.220**	**18.627.666**

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Uzun vadeli krediler			
TL Krediler	49.680.466	1.030.260	1.579.333
ABD Doları Krediler	134.851.185	55.121.838	55.151.539
AVRO Krediler	144.513.974	28.534.411	--
TL Finansal Kiralamalar	885.226	523.720	--
AVRO Finansal Kiralamalar	2.054.471	10.900.152	--
	331.985.322	**96.110.381**	**56.730.872**

Faiz oran bilgisi	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
TL Krediler	7,5 - 28,85	15 - 29,50	6,00 - 20,5
ABD Doları Krediler	6,00 - 9,75	6,00	7,40
AVRO Krediler	3,5 - 5,75	5,50 - 6,0	--

Kredilerinin vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
0-3 ay	18.368.152	5.886.977	6.117.369
3-12 ay	64.885.289	19.085.677	12.789.551
1-5 yıl	293.861.627	70.194.621	38.263.820
5 yıldan fazla	35.183.997	14.491.888	18.467.052
	412.299.065	**109.659.163**	**75.637.792**

NOT 6 – FİNANSAL BORÇLANMALAR (Devamı)

Finansal kiralamaların vadesel dökümü aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
0-3 ay	493.637	868.854	149.700
3-12 ay	1.059.620	5.943.517	153.928
1-5 yıl	2.939.698	11.423.872	--
	4.492.955	**18.236.243**	**303.628**

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

NOT 7 – TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kısa vadeli ticari alacaklar			
Ticari alacaklar	27.851.409	14.011.376	8.877.731
Alınan çekler ve senetler	2.510.000	607.109	1.411.447
Alacak reeskontu (-)	(159.838)	(41.588)	(40.148)
Toplam ticari alacaklar	**30.201.571**	**14.576.897**	**10.249.030**

Grup'un ticari alacakları, belediyelerle yapılan sözleşmeler sonrasında Elektrik Piyasası Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamına giren tesislerin alacaklarından oluşmakta olup, bu alacaklara ilişkin vade süreleri 7 ile 30 gün arasında değişmektedir (2019: 7 ile 30 ve 2018: 7 ile 30). Alınan çekler ve senetlerin vadeleri ise 3 ile 6 ay arasındadır (2019: 3 ile 6 ay; 2018: 3 ile 6 ay).

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

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

Ticari alacakların yaşlandırması	**31 Aralık 2020**	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Vadesi geçmemiş	30.201.571	14.576.897	10.249.030
Vadesi geçmiş	--	--	--
	30.201.571	**14.576.897**	**10.249.030**

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kısa vadeli ticari borçlar			
Satıcılar	68.819.067	18.449.738	9.151.767
Borç senetleri	20.235.911	26.937.520	4.841.378
Borç reeskontu (-)	(627.120)	(483.925)	(161.873)
Toplam kısa vadeli ticari borçlar	**88.427.858**	**44.903.333**	**13.831.272**

Grup'un ticari borçlarının büyük bir kısmı, belediyeler ile yapılan sözleşmelerden doğan kira bedellerinden oluşmakta olup, ticari borçlarına ilişkin vade süreleri ortalama 45 gündür (2019: 45; 2018: 45).

NOT 8 – DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Diğer alacaklar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Not: 5)	7.157.310	9.704.387	2.673.291
Verilen depozito ve teminatlar	747.770	438.738	198.089
Diğer	467.251	1.185.824	606.929
	8.372.331	**11.328.949**	**3.478.309**

Kısa vadeli diğer borçlar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
İlişkili taraflara diğer borçlar (Not: 5)	16.792.445	20.076.981	9.869.584
Ödenecek vergi, resim ve harçlar	6.453.602	4.982.930	439.329
Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri	3.254.439	--	--
Vadesi geçmiş vergi yükümlülükleri	--	559.108	--
Diğer borçlar	585.338	3.098.550	3.384.964
	27.085.824	**28.717.569**	**13.693.877**

Uzun vadeli diğer borçlar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Yeniden yapılandırılmış vergi yükümlülükleri	5.302.867	--	--
	5.302.867	**--**	**--**

NOT 9 – STOKLAR

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Hammadde stokları (*)	4.416.684	--	--
Diğer stoklar (**)	--	--	1.108.058
	4.416.684	**--**	**1.108.058**

(*) Hammadde stokları Biyomek'e ait tesiste üretim için kullanılacaktır.

(**) Diğer stoklar ayrıştırma tesisinde kullanılacak olan tesis makine ekipman alımı ile ilgilidir.

NOT 10 – PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

Peşin ödenmiş giderler	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Verilen sipariş avansları (*)	62.849.081	10.213.677	7.583.294
Peşin ödenmiş giderler	1.032.477	870.967	608.150
	63.881.558	**11.084.644**	**8.191.444**

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

Kısa vadeli ertelenmiş gelirler	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Alınan sipariş avansları	5.178.027	1.782.060	--
Gelecek aylara ait gelirler (*)	2.484.131	2.484.131	--
	7.662.158	**4.266.191**	**--**

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

Uzun vadeli ertelenmiş gelirler	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Gelecek yıllara ait gelirler	2.484.132	4.968.263	--
	2.484.132	**4.968.263**	**--**

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

NOT 11 – SATIŞ AMAÇLI SINIFLANDIRILAN DURAN VARLIKLAR/YÜKÜMLÜLÜKLER

31 Aralık 2020 tarihi itibariyle bulunmamaktadır (31 Aralık 2019: Yoktur ; 31 Aralık 2018 Yoktur).

	31 Aralık 2017
Novas Elektrik Enerji Üretim A.Ş.	3.355.243
Satış amaçlı sınıflandırılan duran varlıklara ilişkin varlıklar	**3.355.243**

	31 Aralık 2017
Novas Elektrik Enerji Üretim A.Ş.	1.717.111
Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklara ilişkin yükümlülükler	**1.717.111**

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

NOT 12 – YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

	1 Ocak 2020	İlaveler	31 Aralık 2020
Çanakkale arsalar	1.810.156	571.200	2.381.356
Sivas arsalar	775.312	135.188	910.500
Net kayıtlı değer	**2.585.468**	**706.388**	**3.291.856**

	1 Ocak 2019	İlaveler	31 Aralık 2019
Çanakkale arsalar	1.810.156	--	1.810.156
Sivas arsalar	--	775.312	775.312
Net kayıtlı değer	**1.810.156**	**775.312**	**2.585.468**

	1 Ocak 2018	İlaveler	31 Aralık 2018
Çanakkale arsalar	1.810.156	--	1.810.156
Net kayıtlı değer	**1.810.156**	**--**	**1.810.156**

Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkullerinin üzerinde kullanmış olduğu kredilere istinaden bankalar tarafından konulan ipotekler mevcuttur.

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

NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR

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

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

	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2019
Maliyet					
Arsalar	43.000	--	--	--	43.000
Binalar	5.747.645	908.472	--	--	6.656.117
Makine, tesis ve cihazlar	73.438.902	28.688.494	(8.253.659)	82.822.031	176.695.768
Taşıt araçları	1.951.227	1.179.271	(10.000)	--	3.120.498
Döşeme ve demirbaşlar	708.220	1.089.225	(84.878)	197.868	1.910.435
Yapılmakta Olan Yatırımlar	12.173.049	72.487.394	--	(81.978.213)	2.682.230
	94.062.043	**104.352.856**	**(8.348.537)**	**1.041.686**	**191.108.048**
Birikmiş amortisman					
Binalar	167.897	141.703	--	--	309.600
Makine, tesis ve cihazlar	9.880.413	7.209.324	(2.242.274)	96.304	14.943.767
Taşıt araçları	498.748	404.370	(6.167)	102.604	999.555
Döşeme ve demirbaşlar	204.186	205.704	(77.444)	--	332.446
	10.751.244	**7.961.101**	**(2.325.885)**	**198.908**	**16.585.368**
Net kayıtlı değer	**83.310.799**				**174.522.680**

NOT 13 – MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

	1 Ocak 2018	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2018
Maliyet					
Arsalar	43.000	--	--	--	43.000
Binalar	5.335.997	411.648	--	--	5.747.645
Makine, tesis ve cihazlar	43.331.812	22.320.335	(2.529.486)	10.316.241	73.438.902
Taşıt araçları	1.412.148	578.349	(39.270)	--	1.951.227
Döşeme ve demirbaşlar	323.608	384.612	--	--	708.220
Yapılmakta Olan Yatırımlar	4.634.072	17.855.218	--	(10.316.241)	12.173.049
	55.080.637	**41.550.162**	**(2.568.756)**	**--**	**94.062.043**
Birikmiş amortisman					
Binalar	58.934	108.963	--	--	167.897
Makine, tesis ve cihazlar	4.540.187	5.707.150	(366.924)	--	9.880.413
Taşıt araçları	264.670	239.969	(5.891)	--	498.748
Döşeme ve demirbaşlar	131.862	72.324	--	--	204.186
	4.995.653	**6.128.406**	**(372.815)**	**--**	**10.751.244**
Net kayıtlı değer	**50.084.984**				**83.310.799**

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un maddi duran varlıkları üzerinde verilen işletme rehini ve ipotek bulunmaktadır (31 Aralık 2019: İşletme rehni ve ipotek ; 31 Aralık 2018: İşletme rehni ve ipotek).

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

NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2020	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2020
Maliyet					
Haklar	327.068	474.205	--	--	801.273
Lisans	74.295.821	4.605.068	(3.155.000)	--	75.745.889
	74.622.889	**5.079.273**	**(3.155.000)**	**--**	**76.547.162**
Birikmiş amortisman					
Haklar	115.805	123.936	--	--	239.741
Lisans	11.779.947	6.764.155	(613.473)	--	17.930.629
	11.895.751	**6.888.091**	**(613.473)**	**--**	**18.170.369**
Net kayıtlı değer	**62.727.138**				**58.376.793**

NOT 14 – MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (Devamı)

	1 Ocak 2019	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2019
Maliyet					
Haklar	178.075	151.293	(2.300)	--	327.068
Lisans	75.337.507	--	--	(1.041.686)	74.295.821
	75.515.582	**151.293**	**(2.300)**	**(1.041.686)**	**74.622.889**
Birikmiş amortisman					
Haklar	55.417	61.411	(1.023)	--	115.805
Lisans	6.748.032	5.230.822	--	(198.908)	11.779.946
	6.803.449	**5.292.233**	**(1.023)**	**(198.908)**	**11.895.751**
Net kayıtlı değer	**68.712.133**				**62.727.138**

	1 Ocak 2018	İlaveler	Çıkışlar	Transferler	31 Aralık 2018
Maliyet					
Haklar	80.587	97.488	--	--	178.075
Lisans	75.337.507	--	--	--	75.337.507
	75.418.094	**97.488**	**--**	**--**	**75.515.582**
Birikmiş amortisman					
Haklar	27.543	27.874	--	--	55.417
Lisans	1.050.180	5.697.852	--	--	6.748.032
	1.077.723	**5.725.726**	**--**	**--**	**6.803.449**
Net kayıtlı değer	**74.340.371**				**68.712.133**

NOT 15 – ŞEREFİYE

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

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

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

Hesaplamalar aşağıda belirtilen TFRS yönergeleri ve tebliğlerine göre yapılmıştır:
Türkiye Finansal Raporlama Standardı No.3 ve 3R, Şirket Birleşmeleri
Türkiye Muhasebe Standartları No.36, Varlıkların Değer Düşüklüğü
Türkiye Muhasebe Standartları No.38, Maddi Olmayan Duran Varlıklar

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

Hesaplamanın bazı aşağıdaki gibidir:

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

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

NOT 15 – ŞEREFİYE (Devamı)

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

	31.12.2017
Şerefiye	6.532.000
Negatif şerefiye	(2.123.000)
	4.409.000

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

(TL '000)

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

NOT 15 – ŞEREFİYE (Devamı)

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

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

NOT 16 – KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE BORÇLAR

Kısa vadeli borç karşılıkları

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Dava karşılığı	4.254.107	--	--
	4.254.107	**--**	**--**

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
İzin karşılıkları	439.184	336.640	--
	439.184	**336.640**	**--**

Dava ve İhtilaflar

Grup tarafından açılan davalar ve yürütülen icra takipleri

Yoktur.

Şirket aleyhine açılan ve devam eden davalar

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019	
	Adet	**Tutar**	**Adet**	**Tutar**
Hisse devri	1	10.000	--	--
İstirdat (ticari satımdan kaynaklanan)	1	2.700.000	--	--
İşçilik alacakları	2	6.750	2	426.081
Alacak takibi	2	4.237.357	--	--
Zarar tazmini	--	--	1	5.000
İşe iade	--	--	1	--
	6	**6.954.107**	**4**	**431.081**

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

Verilen/alınan teminat ve kefaletler:

Verilen TRİ'ler

Şirket Tarafından Verilen TRİ'ler	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	394.797.192	168.269.890	96.665.457
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	622.000	--	--
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	--	--	--
D. Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı	254.250.000	--	--
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	254.250.000	--	--
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	--	--	--
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	--	--	--
Toplam	**649.669.192**	**168.269.890**	**96.665.457**

Cinsi	Kime Verildiği	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Hisse Rehni	Bankalara	126.951.546	47.954.546	1.500.000
Ticari İşletme Rehni	Bankalara	210.960.330	79.353.991	70.279.353
Alacak Temliki	Bankalara	254.250.000	--	--
İpotek	Bankalara	2.900.000	2.900.000	2.900.000
Teminat Mektubu	Gümrük Müdürlüğü	438.692	--	--
Teminat Mektubu	Tedarikçilere	9.430.338	10.014.664	539.344
Teminat Mektubu	Belediyelere	44.738.286	28.046.689	21.446.760
Toplam		**649.669.192**	**168.269.890**	**96.665.457**

Cinsi	Kime Verildiği	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kefalet	Bankalara	884.564.838	544.800.000	--
Toplam		**884.564.838**	**544.800.000**	**--**

Grup'un vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Grup'un özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla %127'dir (31 Aralık 2019: %0; 31 Aralık 2018: %0).

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

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

Grup'un ana ortaklığı olan Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.'nin 2020 yılı içinde Halkbankası'ndan kullanmış olduğu krediler için bağlı ortaklık olan Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin EPİAŞ alacakları üzerinde 254.250.000 TL'lik alacak temliği bulunmaktadır (31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018: Yoktur).

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un maddi duran varlıkları üzerinde verilen işletme rehini ve ipotek bulunmaktadır (31 Aralık 2019: İşletme rehni ve ipotek ; 31 Aralık 2018: İşletme rehni ve ipotek).

Biyomek şirketinin hisselerinin 5.100.000 TL'si Halkbankası'na, Biotrend şirketinin hisselerinin 64.000.000 TL'si TSKB'ye, İzmir Novtek şirketinin hisselerinin 45.454.546 TL'si Denizbank'a, Uşak Yenilebilir Enerji şirketinin hisselerinin 2.500.000 TL'si Denizbank'a ve Yılbatu şirketinin hisselerinin 9.897.000 TL'si Denizbank'a rehin verilmiştir.

31 Aralık 2020

Cinsi	Süresi	Verilme Nedeni	Kime Verildiği	Tutar
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım sistemi kullanımı	Gdz Elektrik	2.514.969
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Epdk	5.975.441
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Fırat Edaş	522.436
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Çedaş	19.068
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Oepsaş	12.720
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	İzmir Büyükşehir Belediyesi	31.178.416
Teminat Mektubu	Süresiz	Saha işletmesi	Bursa Büyükşehir Belediyesi	7.795.223
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Uludağ Elektrik	253.513
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Sivas Belediye Başkanlığı	36.060
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Uşak Çevre Birliği Başkanlığı	580.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık işletilmesi	Aksaray İli Mahalli İdari Hizmetler	3.457.500
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Elazığ Orman Bölge Müdürlüğü	28.842
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Malatya Belediyesi Başkanlığı	32.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Üretim tesisi kurulması	Giresun İli Katı Atık Ve İçme Suları Birliği Başkanlığı	1.171.663
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	Orman Bölge Müdürlüğü	19.890
Teminat Mektubu	Süresiz	Kırıcı Alım Akreditif	Shangai Hilton	510.883
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence bedeli	İzmir Gümrük Müdürlüğü	438.692
Teminat Mektubu	Süresiz	C/H	Otokoç Otomotiv	60.000
				54.607.316

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

31 Aralık 2019

Cinsi	Süresi	Verilme Nedeni	Kime Verildiği	Tutar
Teminat Mektubu	Süresiz	Sistem Kullanımı	Fırat Edaş	143.750
Teminat Mektubu	Süresiz	Tesis Lisansları	EPDK	2.453.728
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım Sistem Kullanımı	UEDAŞ	50.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım Sistem Kullanımı	GDZ Elektrik	1.388.322
Teminat Mektubu	Süresiz	Atık Depolama Sahası	İzmir Büyükşehir Belediyesi	25.602.160
Teminat Mektubu	Süresiz	Sözleşme	Malatya Belediye Başkanlığı	32.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Orman İzin Bedeli	Elazığ Orman Bölge Müdürlüğü	87.100
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık depo alanı işletmesi	Uşak Çevre Birliği	580.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık yönetim işi	Afyonkarahisar İli Çevre Hizmetleri	61.200
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık yönetim işi	Bergama Katı Atık Yönetimi	5.849.250
Teminat Mektubu	Süresiz	Katı atık sahası	Bursa Büyükşehir Belediyesi	1.628.279
Teminat Mektubu	Süresiz	Sözleşme	TEİAŞ	10.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Sözleşme	Amasya Katı Atık Bertaraf Birliği	28.500
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım Sistem Kullanımı	YEDAŞ	22.682
Teminat Mektubu	Süresiz	Sözleşme	Sivas Belediye Başkanlığı	36.060
Teminat Mektubu	Süresiz	Sözleşme	ÇEDAŞ	19.068
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	OEPSAŞ	12.720
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Orman Bölge Müdürlüğü	19.890
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	EPSAŞ	36.644
				38.061.353

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

31 Aralık 2018

Cinsi	Süresi	Verilme Nedeni	Kime Verildiği	Tutar
Teminat Mektubu	Süresiz	Elektrik Üretimi	İzmir Büyükşehir Belediyesi	20.000.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Fırat Edaş	126.107
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Fırat Epsaş	36.644
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	EPDK	296.344
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Malatya Belediye Başkanlığı	32.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Elazığ Orman Bölge Müdürlüğü	87.100
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Uşak Çevre Birliği Başkanlığı	580.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Teiaş	10.000
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	AKAB	28.500
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Yedaş	22.680
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Sivas Belediye Başkanlığı	36.060
Teminat Mektubu	Süresiz	Dağıtım Sistemi Bağlantı Anlaşması	Çedaş	19.068
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Orman Bölge Müdürlüğü	19.890
Teminat Mektubu	Süresiz	Güvence Bedeli	Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı	691.711
				21.986.104

Şirket'in 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibariyle müşterilerinden aldığı teminatlar aşağıdaki gibidir;

Türü	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Teminat mektubu	12.666.339	22.593.154	19.495.449
Teminat senedi	1.749.660	308.200	308.200
Teminat çeki	15.907.964	320.100	145.100
İpotek	--	2.162.625	2.162.625
Toplam	**30.323.963**	**25.384.079**	**22.111.374**

NOT 17 – ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Kısa vadeli	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ödenecek vergi borçları	308.346	593.402	113.070
Personele ödenecek ücretler	1.732.668	640.577	585.766
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	684.143	898.084	174.773
	2.725.157	**2.132.063**	**873.609**

Uzun vadeli çalışanlara sağlanan faydalar (Kıdem tazminatı karşılığı)

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

31 Aralık 2020 tarihi itibariyle ödenecek kıdem tazminatı 7.117 TL TL (31 Aralık 2019: 6.380 TL; 31 Aralık 2018: 5.434 TL) tavanından hesaplamıştır. Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

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

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Yıllık iskonto oranı (%)	3,38%	3,35%	3,40%
Emeklilik olasılığı (%)	100,00%	100,00%	100,00%

Kıdem tazminatı karşılığının yıl içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

Kıdem tazminatı	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Dönem başı bakiye	459.249	218.456	--
Ödemeler	(244.651)	(217.570)	--
Faiz maliyeti	15.391	7.425	--
Cari hizmet maliyeti	379.022	250.254	218.456
Aktüeryal (kazanç) /kayıp	155.121	200.684	--
	764.132	**459.249**	**218.456**

NOT 18 – DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer dönen varlıklar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Devreden KDV	25.068.385	9.805.129	3.997.221
İş avansları	249.660	291.608	255.265
Kesin taahhüt olumlu farkları (*)	2.495.844	--	--
Diğer	275.044	2.675	325
	28.088.933	**10.099.412**	**4.252.811**

Diğer duran varlıklar	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kesin taahhüt olumlu farkları (*)	10.873.509	--	--
	10.873.509	**--**	**--**

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

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

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

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

Grup, kurmuş olduğu riskten korunma muhasebesi kapsamında %100 riskten korunma rasyosu ve %70 ila %130 arasında riskten korunma etkinliği sürdürmeye özen göstermekte olup, 31 Aralık 2020 tarihi itibariyle riskten korunma rasyosu %98, riskten korunma etkinliği ise %94 olarak hesaplanmıştır.

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

NOT 19 - SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Şirket'in sermayesi 128.000.000 TL olup, her biri 1 TL itibari kıymette ve bir oy hakkına sahip tamamı nama yazılı 128.000.000 adet paya bölünmüştür (31 Aralık 2019: 1.150.000 adet, 31 Aralık 2018: 1.150.000 adet).

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019		31 Aralık 2018	
	Oran	**Tutar**	**Oran**	**Tutar**	**Oran**	**Tutar**
Doğanlar Yatırım Holding A.Ş.	50%	64.000.000	50%	575.000	50%	575.000
Maven Enerji Elektrik Üretim San. Ve Tic A.Ş.	50%	64.000.000	50%	575.000	50%	575.000
	100%	**128.000.000**	**100%**	**1.150.000**	**100%**	**1.150.000**

Şirket 2020 yılı içinde 43.387.800 TL'si Paylara İlişkin Primler (İskontolar) hesabından kalan kısmı olan 83.462.200 TL ortaklar cari hesabından olmak üzere sermaye artışı yapmıştır. Sermaye artışı 30 Aralık 2020 tarihli Türkiye Ticaret sicili gazetesinde tescil edilmiştir.

Kar Dağıtımı

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

Grup 2020 yılı içinde kar payı ödemesi yapmamıştır (2019: Yoktur; 2018: Yoktur).

Geçmiş Yıllar Kar/Zararları

Grup'un 5.761.975 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır (31 Aralık 2019: 464.960 TL ve 31 Aralık 2018: 1.782.683 TL).

Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)

Grup'un 284.644 TL tutarında tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları bulunmaktadır (31 Aralık 2019: 160.547 TL ve 31 Aralık 2018: Yoktur).

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

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

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

Paylara İlişkin Primler (İskontolar)

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihi itibariyle 43.387.800 TL tutarında paylara ilişkin primleri bulunmaktadır (31 Aralık 2018: 43.387.800 TL).

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

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

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

Grup'un 37.786.461 TL tutarında maddi ve maddi olmayan duran varlık yeniden değerleme artışları bulunmaktadır (31 Aralık 2019: 40.707.050 TL ; 31 Aralık 2018: 40.905.630 TL).

Kontrol gücü olmayan paylar

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Dönem başı	12.193.546	4.719.180	--
Konsolidasyon etkisi	(11.814.213)	10.408.497	4.976.069
Dönem net karı/zararı	(552.942)	(2.934.131)	(256.889)
	(173.609)	**12.193.546**	**4.719.180**

NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

Satışlar	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Elektrik üretim ve toptan satış hasılatı	241.636.482	83.463.808	49.433.866
Gaz motoru satış gelirleri	5.636.426	9.243.593	--
Atık bertaraf gelirleri	4.895.402	806.713	--
Diğer	42.219	373.103	187.498
Satışlardan indirimler ve iskontolar	(6.909.248)	(1.832.187)	(400.434)
	245.301.281	**92.055.030**	**49.220.930**

Satışların maliyeti	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Satışların maliyeti	172.700.443	57.353.959	31.459.093
Gaz motoru satış giderleri	4.814.606	7.262.899	--
	177.515.049	**64.616.858**	**31.459.093**

NOT 20 – HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ (Devamı)

Satışların maliyeti	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Kira giderleri (*)	111.614.564	23.352.612	9.306.353
Amortisman ve itfa payları giderleri	20.398.859	12.719.901	11.142.884
Personel giderleri	12.489.152	8.736.753	4.623.023
Bakım ve onarım giderleri	6.769.760	2.689.231	2.217.150
Yakıt giderleri	6.230.278	2.933.665	1.617.125
Diğer	5.887.117	2.752.506	394.802
Gaz motoru satış giderleri	4.814.606	7.262.899	--
Güvenlik hizmet giderleri	2.671.194	914.366	--
Sistem kullanım bedeli	2.383.930	1.477.454	834.896
Danışmanlık giderleri	2.007.522	405.644	497.299
Elektrik giderleri	1.651.492	1.129.801	669.332
Sigorta giderleri	596.575	242.026	156.229
	177.515.049	**64.616.858**	**31.459.093**

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

NOT 21 - FAALİYET GİDERLERİ

Genel yönetim giderleri	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Personel gideri	8.258.369	3.280.366	3.666.677
Diğer	4.606.407	1.476.520	819.739
Danışmanlık gideri	2.346.053	456.236	212.288
Amortisman gideri	2.017.470	1.106.078	711.248
Hukuk ve müşavirlik giderleri	840.878	326.170	188.225
Temsil ve ağırlama giderleri	784.492	140.632	99.834
Seyahat giderleri	428.640	682.833	502.941
Oda ve aidat giderleri	403.539	197.292	148.831
Noter giderleri	354.774	230.706	77.787
Vergi ve harçlar	314.956	255.023	45.273
Kira giderleri	264.503	67.998	14.400
Akaryakıt giderleri	155.289	129.195	64.766
Araç kira gideri	45.525	38.408	188.668
	20.820.895	**8.387.457**	**6.740.677**

NOT 21 - FAALİYET GİDERLERİ (Devamı)

Pazarlama giderleri	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Reklam, ilan ve tanıtım giderleri	1.059.683	176.458	33.600
Diğer	57.053	8.034	--
	1.116.736	**184.492**	**33.600**

NOT 22 – NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

Personel giderleri	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Satışların maliyeti	12.489.152	8.736.753	4.623.023
Genel yönetim giderleri	8.258.369	3.280.366	3.666.677
	20.747.521	**12.017.119**	**8.289.700**

Amortisman giderleri	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Satışların maliyeti	20.398.859	12.719.901	11.142.884
Genel yönetim giderleri	2.017.470	1.106.078	711.248
	22.416.329	**13.825.979**	**11.854.132**

NOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER

Esas faaliyetlerden diğer gelirler	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Kur farkı gelirleri	65.094.045	9.167.474	13.119.964
Diğer	1.461.639	2.010.761	462.538
Reeskont gelirleri	555.810	524.073	161.873
Sigorta hasar tazminat geliri	--	48.438	596.681
Risk paylaşım sözleşmelerinden gelirler	--	1.373.841	--
Ayrıştırma tesis yapımı %50 yatırım yansıtma bedeli	--	--	2.058.236
Gaz motoru mühendislik hizmet bedeli	--	2.368.093	--
	67.111.494	**15.492.680**	**16.399.292**

NOT 23 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER VE GİDERLER (Devamı)

Esas faaliyetlerden diğer giderler	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Kur farkı giderleri	(34.757.980)	(7.077.811)	(9.613.860)
Dava Karşılıkları	(4.242.607)	--	--
Diğer	(2.457.065)	(469.290)	(1.031.086)
Bağışlar	(1.715.895)	(1.465.004)	(697.422)
Reeskont giderleri	(530.865)	(203.461)	(40.148)
Hes projesi iptal gideri	--	--	(477.378)
	(43.704.412)	**(9.215.566)**	**(11.859.894)**

NOT 24 – YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER VE GİDERLER

Yatırım faaliyetlerinden gelirler	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Hisse satış kazançları (*)	24.645.985	--	--
Sabit kıymet satış karları (**)	2.499.005	2.510.707	17.523
	27.144.990	**2.510.707**	**17.523**

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

(**) İlgili tutarın 2.484.131 TL'si Novtek İskenderun'a ait sat geri kirala işleminden kaynaklanmaktadır.

Yatırım faaliyetlerinden giderler	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Hisse satış kayıpları (*)	--	--	(340.939)
Sabit kıymet satış zararları	(684.983)	(1.881)	--
	(684.983)	**(1.881)**	**(340.939)**

(*) Bağlı ortaklık olan Novas'ın 2018 yılı içinde satışına istinaden oluşan zarar tutarıdır.

NOT 25 - FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ

Finansman gelirleri	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Kur farkı gelirleri	14.937.603	1.673.753	5.356.750
Faiz gelirleri	1.324.647	1.047.712	464.054
	16.262.250	**2.721.465**	**5.820.804**

Finansman giderleri	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Kur farkı giderleri	(46.431.310)	(9.975.560)	(10.336.165)
Faiz giderleri	(12.245.879)	(10.536.849)	(10.393.002)
Banka ve teminat mektubu komisyonları	(3.108.124)	(628.626)	(860.866)
Kiralama yükümlülüğüne ilişkin faiz giderleri	(1.914.058)	(1.364.383)	--
	(63.699.371)	**(22.505.418)**	**(21.590.033)**

NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ

Kullanım Hakkı Varlıkları

	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	31.12.2020
Elektrik Üretim Tesisi	15.890.111	20.218.004	--	36.108.115
Taşıtlar	690.956	2.200.135	--	2.891.092
	16.581.067	**22.418.139**	**--**	**38.999.206**

Eksi : Birikmiş amortisman

	1.01.2020	Girişler	Çıkışlar	31.12.2020
Elektrik Üretim Tesisi	(373.503)	(467.448)	--	(840.952)
Taşıtlar	(199.142)	(516.195)	--	(715.337)
	(572.645)	(983.643)	--	(1.556.288)
Net defter değeri	**16.008.422**	**21.434.496**	**--**	**37.442.918**

Kullanım Hakkı Varlıkları

	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	31.12.2019
Elektrik Üretim Tesisi	--	15.890.111	--	15.890.111
Taşıtlar	--	690.956	--	690.956
	--	**16.581.067**	**--**	**16.581.067**

Eksi : Birikmiş amortisman

	1.01.2019	Girişler	Çıkışlar	31.12.2019
Elektrik Üretim Tesisi	--	(373.503)	--	(373.503)
Taşıtlar	--	(199.142)	--	(199.142)
	--	(572.645)	--	(572.645)
Net defter değeri	**--**	**16.008.422**	**--**	**16.008.422**

NOT 26 – KİRALAMA İŞLEMLERİ (Devamı)

Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	31.12.2020	31.12.2019
Kısa Vadeli Kira Yükümlülüğü	1.043.758	416.437
Uzun Vadeli Kira Yükümlülüğü	36.420.571	15.928.885
	37.464.329	**16.345.322**

	1 Ocak-31 Aralık 2020	1 Ocak-31 Aralık 2019
Amortisman Gideri	983.643	572.645
Finansman Gideri	1.914.058	1.364.383

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

Kurumlar Vergisi

Grupun cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli konsolide finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

2020 yılında uygulanan kurumlar vergisi oranı % 22'dir (2019: %22 ve 2018:%22).

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 hesaplanması gereken geçici vergi oranı %22'dir (2019:%22 ve 2018: %22). Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dördüncü ayın 25'inci günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir. Bununla beraber, vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek vergi miktarları değişebilir.

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

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

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

Bilançoya yansıyan kurumlar vergisi yükümlülükleri aşağıdaki gibidir:

Cari vergi yükümlülüğü	**31 Aralık 2020**	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Kurumlar vergisi	7.358.470	4.974.625	2.210.405
Peşin ödenen vergi ve fon tutarı	(2.326.162)	(3.677.245)	(1.464.442)
Ödenecek kurumlar vergisi	**5.032.308**	**1.297.380**	**745.963**

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

Vergi gideri/(geliri)	**1 Ocak - 31 Aralık 2020**	**1 Ocak - 31 Aralık 2019**	**1 Ocak - 31 Aralık 2018**
Cari kurumlar vergisi	(7.358.470)	(4.974.625)	(2.210.405)
Ertelenmiş vergi (geliri) / gideri	(2.139.154)	1.289.777	1.313.477
	(9.497.624)	**(3.684.848)**	**(896.928)**

Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar peşin ödenen vergi ve fonlardan oluşmakta olup 31 Aralık 2020 bakiyesi 76.427 TL dir (31 Aralık 2019: 53.242 TL ; 31 Aralık 2018: 755 TL)

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

Ertelenmiş vergiler

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

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20'dir (2019:%20 ve 2018:%20).
Grup'un ertelenmiş vergi varlık/yükümlülükleri hareketleri aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Alacak hesapları ile ilgili düzeltmeler	27.716	20.017	10.018
Maddi / maddi olmayan varlık düzeltmeleri	(15.957.900)	(14.949.913)	(16.303.854)
Kullanılmamış izin karşılıkları	87.836	67.328	--
Finansal borçlar ile ilgili düzeltmeler	576.849	234.255	365.080
Kıdem tazminatı	152.827	91.850	43.691
Borç hesapları ile ilgili düzeltmeler	445.875	(77.446)	(32.374)
Kiralama İşlemleri	58.671	67.380	--
Dava karşılığı	850.821	--	--
Korunma muhasebesi düzeltmesi	(2.673.871)	--	--
Diğer	100.375	148.883	139.484
	(16.330.801)	**(14.397.646)**	**(15.777.955)**

Hareket tablosu:	**2020**	**2019**	**2018**
1 Ocak itibarıyla	(14.397.646)	(15.777.955)	(17.091.432)
Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen ertelenmiş vergi gideri/(geliri)	(2.139.154)	1.289.777	1.313.477
Özkaynağa yansıyan	205.999	90.532	--
31 Aralık itibarıyla	**(16.330.801)**	**(14.397.646)**	**(15.777.955)**

NOT 28 – HİSSE BAŞINA KAZANÇ/ (KAYIP)

	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Dönem boyunca mevcut olan hisselerin ortalama sayısı (tam değeri)	128.000.000	1.150.000	1.150.000
Ana şirket hissedarlarına ait net dönem karı/(zararı)	50.474.315	5.682.237	(1.205.726)
Pay başına kazanç/(Kayıp)	**0,394**	**4,941**	**(1,048)**

NOT 29 – DİĞER KAPSAMLI GELİR UNSURLARININ ANALİZİ

	01.01-31.12.2020	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2018
Diğer kapsamlı gelir			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	**128.016**	**(359.127)**	**--**
-Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları	315.141	(248.225)	--
-Maddi ve maddi olmayan duran varlık değer artışı/azalışları ertelenmiş vergisi	(63.028)	49.645	--
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	(155.121)	(200.684)	--
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	31.024	40.137	--

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Finansal risk yönetimi

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

Kredi riski

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

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

Kredi riski tahsil edilmemiş alacakları kapsayan kredi riskine maruz kalan müşterilerden oluşmaktadır. Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememe riskini de taşımaktadır. Şirket yönetimi müşterilerinin kredibilitesini, finansal pozisyonlarını (vade riski, çek riski) göz önünde bulundurarak takip etmektedir. Şirket'in, mal ve hizmet satışlarının müşterilerine belirli kredi limitleriyle gerçekleştirmesi için benimsediği politikaları bulunmaktadır. Şirket, tahsilat probleminden kaynaklanan zararları belirleyebilmek için finansal varlıklarının durumunu sürekli takip etmektedir.

NOT 30 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Kredi Riski

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

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
31 Aralık 2020	**Diğer**	**İlişkili**	**Diğer**	**İlişkili**	**Mevduat**	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) (1)	**30.201.571**	--	**1.215.021**	**7.157.310**	**101.761.896**	**62.849.081**
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (2)	30.201.571	--	1.215.021	7.157.310	101.761.896	62.849.081
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (3)	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

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

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

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
31 Aralık 2019	**Diğer**	**İlişkili**	**Diğer**	**İlişkili**	**Mevduat**	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) [(1)]	**14.576.897**	**--**	**1.624.562**	**9.704.387**	**18.325.619**	**10.213.677**
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri [(2)]	14.576.897	--	1.624.562	9.704.387	18.325.619	10.213.677
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri [(3)]	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

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

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

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	Diğer
31 Aralık 2018	**Diğer**	**İlişkili**	**Diğer**	**İlişkili**	**Mevduat**	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D) (1)	**10.249.030**	**--**	**805.018**	**2.673.291**	**2.256.309**	**7.583.294**
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (2)	10.249.030	--	805.018	2.673.291	2.256.309	7.583.294
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (3)	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

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

Likidite Riski

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

Grup'un finansal yükümlülüklerinin vadelerine göre dağılımı aşağıdaki gibidir,

31 Aralık 2020

Sözleşme uyarınca vadeler	**Defter Değeri**	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV+V)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (III)	1-5 yıl arası (IV)	5 yıl ve Üzeri (V)
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	569.770.031	569.923.243	134.825.415	66.691.934	301.231.030	67.174.864
Finansal borçlar	416.792.020	416.945.232	19.015.001	65.944.909	296.801.325	35.183.997
Kiralama işlerinden borçlar	37.464.329	37.464.329	296.732	747.025	4.429.705	31.990.867
Ticari borçlar	88.427.858	88.427.858	88.427.858	--	--	--
Diğer borçlar	27.085.824	27.085.824	27.085.824	--	--	--

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

31 Aralık 2019

Sözleşme uyarınca vadeler	**Defter Değeri**	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV+V)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (III)	1-5 yıl arası (IV)	5 yıl ve Üzeri (V)
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	217.861.630	217.861.630	83.538.059	22.284.305	81.724.749	30.314.517
Finansal borçlar	127.895.406	127.895.406	9.820.659	21.964.366	80.470.755	15.639.626
Kiralama işlerinden borçlar	16.345.322	16.345.322	96.498	319.939	1.253.994	14.674.891
Ticari borçlar	44.903.333	44.903.333	44.903.333	--	--	--
Diğer borçlar	28.717.569	28.717.569	28.717.569	--	--	--

31 Aralık 2018

Sözleşme uyarınca vadeler	**Defter Değeri**	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV+V)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (III)	1-5 yıl arası (IV)	5 yıl ve Üzeri (V)
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	103.466.569	103.466.569	33.892.892	12.842.805	38.263.820	18.467.052
Finansal borçlar	75.941.420	75.941.420	6.367.743	12.842.805	38.263.820	18.467.052
Ticari borçlar	13.831.272	13.831.272	13.831.272	--	--	--
Diğer borçlar	13.693.877	13.693.877	13.693.877	--	--	--

Piyasa Riski

Piyasa riski faiz oranlarında, kurlarda ve diğer finansal sözleşmelerin değerinde meydana gelecek ve Grup'u olumsuz etkileyecek değişimlerdir.İlgili araçlarda meydana gelen dalgalanmalar Grup'un gelir tablosu ve özkaynakları üzerinde değişime yol açmaktadır.

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

Kur Riski

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

			Döviz pozisyonu tablosu	
	31 Aralık 2020	**TL karşılığı (fonksiyonel para birimi**	**ABD Doları**	**AVRO**
1.	Ticari Alacaklar	--	--	--
2a.	Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	23.034.577	2.724.650	336.847
2b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	50.264.483	3.883.372	2.415.501
3.	Diğer	--	--	--
4.	**Dönen Varlıklar (1+2+3)**	**73.299.060**	**6.608.022**	**2.752.348**
5.	Ticari alacaklar	--	--	--
6a.	Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7.	Diğer	--	--	--
8.	**Duran varlıklar (5+6+7)**	**--**	**--**	**--**
9.	**Toplam varlıklar (4+8)**	**73.299.060**	**6.608.022**	**2.752.348**
10.	Ticari borçlar	(10.962.174)	(127.911)	(1.112.717)
11.	Finansal yükümlülükler	(70.527.929)	(4.521.308)	(4.145.169)
12.a	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
13.	**Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)**	**(81.490.103)**	**(4.649.219)**	**(5.257.886)**
14.	Ticari borçlar	--	--	--
15.	Finansal yükümlülükler	(281.419.630)	(18.370.845)	(16.271.100)
16a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17.	**Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)**	**(281.419.630)**	**(18.370.845)**	**(16.271.100)**
18.	**Toplam yükümlülükler (13+17)**	**(362.909.733)**	**(23.020.064)**	**(21.528.986)**
19.	Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--
19a.	Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
19b.	Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
20.	**Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)**	**(289.610.673)**	**(16.412.042)**	**(18.776.638)**
21.	**Parasal kalemler net yabancı para varlık /(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)**	**(339.875.156)**	**(20.295.414)**	**(21.192.139)**
22.	Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--
23.	Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24.	Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
25.	**İhracat**	**--**	**--**	**--**
26.	**İthalat**	**--**	**--**	**--**

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

		Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu			
		31 Aralık 2020			
		Vergi öncesi Kar/zarar		Özkaynaklar	
		Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
	ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(12.047.259)	12.047.259	(9.637.807)	9.637.807
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	**ABD Doları net etki (1+2)**	**(12.047.259)**	**12.047.259**	**(9.637.807)**	**9.637.807**
	Avro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	(16.913.808)	16.913.808	(13.531.046)	13.531.046
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	**Avro net etki (1+2)**	**(16.913.808)**	**16.913.808**	**(13.531.046)**	**13.531.046**
	Toplam (3+6)	**(28.961.067)**	**28.961.067**	**(23.168.853)**	**23.168.853**

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

		Döviz pozisyonu tablosu		
	31 Aralık 2019	**TL karşılığı (fonksiyonel para birimi**	**ABD Doları**	**AVRO**
1.	Ticari Alacaklar	--	--	--
2a.	Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	486.960	80.816	1.037
2b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	2.660.240	--	400.000
3.	Diğer	--	--	--
4.	**Dönen Varlıklar (1+2+3)**	**3.147.200**	**80.816**	**401.037**
5.	Ticari alacaklar	--	--	--
6a.	Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7.	Diğer	--	--	--
8.	**Duran varlıklar (5+6+7)**	**--**	**--**	**--**
9.	**Toplam varlıklar (4+8)**	**3.147.200**	**80.816**	**401.037**
10.	Ticari borçlar	(8.631.227)	(192.105)	(1.126.227)
11.	Finansal yükümlülükler	(29.187.011)	(2.455.908)	(2.195.054)
12.a	Parasal olan diğer yükümlülükler	(1.782.060)	(300.000)	--
12b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
13.	**Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)**	**(39.600.298)**	**(2.948.013)**	**(3.321.281)**
14.	Ticari borçlar	--	--	--
15.	Finansal yükümlülükler	(94.556.396)	(9.279.458)	(5.929.474)
16a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17.	**Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)**	**(94.556.396)**	**(9.279.458)**	**(5.929.474)**
18.	**Toplam yükümlülükler (13+17)**	**(134.156.694)**	**(12.227.471)**	**(9.250.755)**
19.	Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--
19a.	Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
19b.	Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
20.	**Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)**	**(131.009.495)**	**(12.146.655)**	**(8.849.718)**
21.	**Parasal kalemler net yabancı para varlık /(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)**	**(133.669.735)**	**(12.146.655)**	**(9.249.718)**
22.	Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--
23.	Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24.	Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
25.	**İhracat**	**--**	**--**	**--**
26.	**İthalat**	**--**	**--**	**--**

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

		Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu			
		31 Aralık 2019			
		Vergi öncesi Kar/zarar		Özkaynaklar	
		Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
	ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(7.215.356)	7.215.356	(5.772.285)	5.772.285
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	**ABD Doları net etki (1+2)**	**(7.215.356)**	**7.215.356**	**(5.772.285)**	**5.772.285**
	Avro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	(5.885.593)	5.885.593	(4.708.474)	4.708.474
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	**Avro net etki (1+2)**	**(5.885.593)**	**5.885.593**	**(4.708.474)**	**4.708.474**
	Toplam (3+6)	**(13.100.949)**	**13.100.949**	**(10.480.759)**	**10.480.759**

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

		Döviz pozisyonu tablosu		
	31 Aralık 2018	**TL karşılığı (fonksiyonel para birimi**	**ABD Doları**	**AVRO**
1.	Ticari Alacaklar	--	--	--
2a.	Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	8.663.244	1.646.717	5
2b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	8.268.931	439.266	988.387
3.	Diğer	--	--	--
4.	**Dönen Varlıklar (1+2+3)**	**16.932.175**	**2.085.983**	**988.392**
5.	Ticari alacaklar	--	--	--
6a.	Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b.	Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7.	Diğer	--	--	--
8.	**Duran varlıklar (5+6+7)**	--	--	--
9.	**Toplam varlıklar (4+8)**	**16.932.175**	**2.085.983**	**988.392**
10.	Ticari borçlar	(2.483.062)	(314.724)	(137.248)
11.	Finansal yükümlülükler	(16.559.724)	(3.106.138)	(36.271)
12.a	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
13.	**Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)**	**(19.042.786)**	**(3.420.862)**	**(173.519)**
14.	Ticari borçlar	--	--	--
15.	Finansal yükümlülükler	(55.151.540)	(10.483.290)	--
16a.	Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b.	Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17.	**Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)**	**(55.151.540)**	**(10.483.290)**	**--**
18.	**Toplam yükümlülükler (13+17)**	**(74.194.326)**	**(13.904.152)**	**(173.519)**
19.	Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık/(yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--
19a.	Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
19b.	Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	--	--	--
20.	**Net yabancı para varlık/(yükümlülük)pozisyonu(9+18+19)**	**(57.262.151)**	**(11.818.169)**	**814.873**
21.	**Parasal kalemler net yabancı para varlık /(yükümlülük)pozisyonu (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)**	**(65.531.083)**	**(12.257.435)**	**(173.514)**
22.	Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--
23.	Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24.	Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
25.	**İhracat**	**--**	--	--
26.	**İthalat**	**--**	--	--

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

		Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu			
		31 Aralık 2018			
		Vergi öncesi Kar/zarar		Özkaynaklar	
		Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
	ABD Doları kurunun %10 değişmesi halinde:				
1-	ABD Doları net varlık / yükümlülüğü	(6.217.421)	6.217.421	(4.973.937)	4.973.937
2-	ABD Doları riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
3-	**ABD Doları net etki (1+2)**	**(6.217.421)**	**6.217.421**	**(4.973.937)**	**4.973.937**
	Avro kurunun %10 değişmesi halinde:				
4-	Avro net varlık / yükümlülüğü	491.205	(491.205)	392.964	(392.964)
5-	Avro riskten korunan kısmı (-)	--	--	--	--
6-	**Avro net etki (1+2)**	**491.205**	**(491.205)**	**392.964**	**(392.964)**
	Toplam (3+6)	**(5.726.216)**	**5.726.216**	**(4.580.973)**	**4.580.973**

Faiz Oranı Riski

Grup'un değişken faiz oranlı banka kredilerinden dolayı faiz oranında meydana gelen değişikliklerden etkilenmekte ve faiz oranı riskine maruz kalmaktadır. Sabit faizli banka kredileri ile vadeli mevduat larında risk olmamakla beraber operasyonlarının devamı için gelecek dönemlerdeki krediler ve mevduatlar için ileride gerçekleşecek faiz oranlarından etkilenmektedir.

Faiz pozisyonu tablosu aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Sabit faizli finansal araçlar			
Finansal varlıklar	64.987.711	17.205.546	7.313.384
Finansal borçlar	(219.190.262)	(23.569.285)	(2.851.411)
Değişken faizli finansal araçlar			
Finansal varlıklar	--	--	--
Finansal borçlar	(197.601.758)	(104.326.121)	(73.090.009)

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

Sermaye Riski Yönetimi

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

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

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

	2020	2019	2018
Toplam borç	614.764.877	245.719.062	121.082.552
Nakit ve nakit benzerleri	(101.809.923)	(18.340.368)	(9.577.366)
Net borç (A)	512.954.954	227.378.694	111.505.186
Özkaynaklar	199.985.355	94.454.902	81.840.309
Özkaynaklar + net borç (B)	712.940.309	321.833.596	193.345.495
Net borç / (Özkaynaklar + net borç) oranı (A / B)	72%	71%	58%

NOT 31 – ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019		31.12.20218	
	Tutar	**Oran**	**Tutar**	**Oran**	**Tutar**	**Oran**
Landfill	25.302.630	50%	12.314.744	35%	5.700.000	35%
	25.302.630		**12.314.744**		**5.700.000**	

	31 Aralık 2020	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
1 Ocak itibarıyla	12.314.744	5.700.000	--
Sermaye değişimleri	1.847.458	8.050.000	5.700.000
Kar / zararlarından paylar	11.140.428	(1.435.256)	--
	25.302.630	**12.314.744**	**5.700.000**

	31 Aralık 2020	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Toplam varlıklar	50.014.281	32.746.728	658.511
Toplam yükümlülükler	(8.368.939)	(11.846.182)	(382.274)
Net varlık	**41.645.342**	**20.900.546**	**276.237**

	31 Aralık 2020	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Toplam satış gelirleri	40.584.890	234.208	--
Dönem karı/ (zararı) (net)	22.280.855	(4.100.732)	(98.484)

NOT 32 – EK AÇIKLAMALAR

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

	2020	**2019**	**2018**
Net Dönem Karı/Zararı	49.921.373	2.748.106	(1.462.615)
Vergi (Gideri) Geliri	9.497.624	3.684.848	896.928
Finansman Gelirleri	(16.262.250)	(2.721.465)	(5.820.804)
Finansman Giderleri	63.699.371	22.505.418	21.590.033
Amortisman ve İtfa Payı Giderleri	22.416.329	13.825.979	11.854.132
Kıdem Tazminatı Karşılığı	304.883	240.793	218.456
İzin Karşılığı Giderleri	102.544	336.640	--
FAVÖK	**129.679.874**	**40.620.319**	**27.276.130**

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

Yoktur.

NOT 34 – RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

-Biotrend'in merkez adresi Remzi Oğuz Arık Mah. Atatürk Bulvarı No:211/22 Çankaya/Ankara'dan 29 Ocak 2021 tarihinde yapılan olağanüstü genel kurul toplantısı kararı ile Kavacık Mah. Ertürk Sok. No:3/1-1 Beykoz/İstanbul'a taşınmıştır. İlgili karar 02 Şubat 2021 tarihinde tescil edilmiştir.

-Biotrend halka açılmak ve borsaya kote olmak amacıyla Kayıtlı Sermaye Sistemi'ne geçiş ve Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatına uyum sağlanması için 18 Aralık 2020 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuru yapmıştır. Halka açılma amaçlı esas sözleşme değişikliği 11 Şubat 2021 tarihinde SPK tarafından onaylanmıştır.