SARKUYSAN ELEKTROLİTİK
BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

1 Ocak 2019 – 31 Aralık 2019
Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolar
ve
Bağımsız Denetçi Raporu

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İÇİNDEKİLER

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT 1

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU 1

31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU 2

31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU 3

31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU 5

DİPNOT 1 ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU 7
DİPNOT 2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR 7
DİPNOT 3 İŞLETME BİRLEŞMELERİ 24
DİPNOT 4 DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR 24
DİPNOT 5 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA 24
DİPNOT 6 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ 24
DİPNOT 7 FİNANSAL YATIRIMLAR 25
DİPNOT 8 FİNANSAL BORÇLAR 26
DİPNOT 9 DİĞER FİNANSAL YÜKÜMLÜLÜKLER 28
DİPNOT 10 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR 29
DİPNOT 11 DİĞER ALACAK VE BORÇLAR 30
DİPNOT 12 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR 30
DİPNOT 13 STOKLAR 30
DİPNOT 14 TÜREV ARAÇLAR 31
DİPNOT 15 DEVAM EDEN İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNE İLİŞKİN VARLIKLAR 31
DİPNOT 16 ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR 31
DİPNOT 17 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER 32
DİPNOT 18 MADDİ DURAN VARLIKLAR 35
DİPNOT 19 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR 37
DİPNOT 20 ŞEREFİYE 37
DİPNOT 21 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI 37
DİPNOT 22 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER 38
DİPNOT 23 TAAHHÜTLER 41
DİPNOT 24 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KARŞILIKLAR 41
DİPNOT 25 EMEKLİLİK PLANLARI 42
DİPNOT 26 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER 42
DİPNOT 27 SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ 43
DİPNOT 28 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ 46
DİPNOT 29 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA SATIŞ DAĞITIM GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ 47
DİPNOT 30 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER 47
DİPNOT 31 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER / GİDERLER 48
DİPNOT 32 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER /(GİDERLER) 49
DİPNOT 33 FİNANSAL GELİRLER / GİDERLER 49
DİPNOT 34 SATIŞ AMACIYLA ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN FAALİYETLER 49
DİPNOT 35 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER 49
DİPNOT 36 PAY BAŞINA KAZANÇ 52
DİPNOT 37 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI 52
DİPNOT 38 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ 53
DİPNOT 39 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) 59
DİPNOT 40 BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR 60
DİPNOT 41 FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR 60

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Yönetim Kurulu'na;

Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ile bağlı ortaklıklarının (Grup) 31 Aralık 2019 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 finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

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

Görüşün Dayanağı

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

Kilit Denetim Konuları

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

Ticari Alacaklar	
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnot 2.09.09 ve 10'a bakınız.	
Kilit Denetim Konusu	**Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı**
Şirket'in Ticari Alacakları 859.178.009 TL olup konsolide varlıklarının % 51'ini oluşturmaktadır. Ticari alacaklar için finansal tablolarda 72.124.871 TL değer düşüklüğü ayrılmıştır. Ticari alacaklarının değerini geri kazanılabilir tutarlarına indirmek ve gerekli olan karşılık tutarını belirlemek için Grup bazı tahminler ve politikalar kullanmaktadır. Ticari alacakların finansal tablo içerisindeki önemi dikkate alınarak mevcudiyeti ve geri kazanılabilirliği denetimimiz bakımından kilit bir konudur.	Denetim prosedürlerimiz, ticari alacakların doğrulanması ve tahsil kabiliyeti olmayan ticari alacaklar için teminatlar da dikkate alınarak uygun karşılıkların ayrılmış olup olmadığının test edilmesine dayanmaktadır. Alacak riskine yönelik finansal raporlama ile ilgili iç kontrollerin etkinliği, alacak takip süreçleri değerlendirilmiştir. Grup'un alacak riski politikası, alacak sigortaları ve alınan teminatlar dikkate alınarak vadesi geçen ticari alacakların analizini esas almaktadır. Ticari alacakların mevcudiyetinin doğrulanması amacıyla yapılan 3'üncü taraf doğrulamaları değerlendirilmiş ve finansal tabloda yer alan ticari alacakların kur değerlemesi, alacak reeskontu (ertelenmiş faiz geliri) v.b. diğer değerleme işlemleri yeniden hesaplanmıştır. Alacakların yaşlandırma sonuçları, ekonomik koşullar, geçmiş tahsilat kabiliyeti, açılan davalar ve yapılan icra takipleri ile alacaklar karşılığında alınmış olan teminatlar, alacak sigortası tutarları ve müteakip dönem tahsilatları dikkate alınarak kaydedilen karşılıkların uygunluğu değerlendirilmiştir. TFRS 9 uygulaması ve geçiş hükümlerinin kontrolü yapılmıştır. Ticari alacaklara ilişkin dipnotlarda yer alan açıklamaların uygunluğu incelenmiştir.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Gerçeğe Uygun Değerlerinin Belirlenmesi	
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnot 2.09.19 ve 17'ye bakınız.	
Kilit Denetim Konusu	**Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı**
31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Grubun yatırım amaçlı gayrimenkullerinin gerçeğe uygun değeri 97.865.000 TL'dir. Grubun 2019 yılına ait gelir tablosunda 4.794.424 TL tutarında yatırım amaçlı gayrimenkul değer artış kazancı yer almaktadır. Grup' un yatırım amaçlı gayrimenkullerinin gerçeğe uygun değerleri bağımsız uzmanlardan alınan değerleme raporlarına göre kayıtlara alınmaktadır. Bağımsız değerleme firmaları tarafından değerleme yapılırken çeşitli tahmin ve varsayımlar kullanılmıştır. Bu sebeple, yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerlerinin belirlenmesi ve finansal tablolara doğru tutarda alınması denetimimiz açısından kilit bir konudur.	Denetim prosedürlerimiz yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerini sorgulamak üzerine tasarlanmıştır. Grup yönetimi tarafından atanan gayrimenkul değerleme uzmanlarının, yetkinlikleri ve tarafsızlıkları değerlendirilmiştir. Değerleme uzmanlarınca kullanılan değerleme yöntemlerinin uygunluğu değerlendirilmiştir. Grup yönetimi ile görüşmeler yapılmış ve bu görüşmelerde değerleme raporlarında kullanılan tahmin ve varsayımlar önceki yıllarda yapılan varsayımlarla karşılaştırılmıştır. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerlerine ilişkin finansal tablo notlarında yer alan açıklamalar incelenmiş ve bu notlarda yer verilen bilgilerin yeterliliği değerlendirilmiştir.

Finansal Borçlar	
Finansal Tablolara İlişkin Dipnot 2.09 ve 8'e bakınız.	
Kilit Denetim Konusu	**Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı**
Grup' un finansal tablolarında kısa ve uzun vadede toplam **1.146.199.926** TL tutarında finansal borç bulunmakta olup, Grup' un pasif büyüklüğünün önemli bir kısmını oluşturmaktadır. Grup finansal borçlarını etkin faiz yöntemi kullanarak iskonto edilmiş maliyeti üzerinden göstermektedir. Finansal borçların iskonto edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve mutabakatı denetimimiz bakımından kilit bir konudur.	Denetim prosedürlerimiz finansal borçların doğruluğunu sorgulamak üzerine tasarlanmıştır. Grup' un finansal borç bakiyelerine ilişkin 3. kişi doğrulamaları temin edilmiştir. Grup' un finansal borçlar için hesaplamış olduğu iç verim oranları ve iskonto çalışmaları yeniden hesaplanarak test edilmiştir. Finansal borçlara ilişkin finansal tablo notlarında yer alan açıklamalar incelenmiş ve bu notlarda yer verilen bilgilerin yeterliliği değerlendirilmiştir.

Hasılat	
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnot 2.09.01,5 ve 28'e bakınız.	
Kilit Denetim Konusu	**Denetimimizde Konunun Nasıl Ele Alındığı**
Grup, taahhüt edilen bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde (veya getirdikçe) hasılatı finansal tablolara alır. Yukarıda belirtilen açıklamaya istinaden, satışların dönemselliği ilkesi gereği hasılatının doğru döneme kaydedilip kaydedilmediği kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Denetim prosedürlerimiz hasılatların zamanında ve doğru bir şekilde kayıt edilmesinin doğruluğunun test edilmesine dayanmaktadır. Grup'un hasılatının finansal tablolara alınması ile ilgili muhasebe politikaları incelenmiştir. Hasılat süreci, grubun satış ve teslimat prosedürleri incelenerek ve gözlemlenerek değerlendirilmiştir. Denetim prosedürlerimiz faturaların düzenlenmiş ancak risk ve mülkiyetin devredilmemiş olduğu durumların değerlendirilmesine odaklanmış olup bu bağlamda fatura, irsaliye, ambar çıkış ve teslim evrakları örnekleme yöntemi ile analiz edilerek, fiili teslimatın bilanço tarihinde önce yapılıp yapılmadığı değerlendirilmiştir. Satıştan iadeler hesabının denetim tarihi itibariyle detayları talep edilerek bilanço tarihi sonrasında yüksek tutarlı bir iade olup olmadığı değerlendirilmiştir. Hasılata ilişkin konsolide finansal tablolarda yer alan açıklamaların ve dipnotların TFRS 15 çerçevesinde uygunluğu değerlendirilmiştir.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TMS'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; Grubun sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grubu tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirme niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grubun finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

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.)

- Grubun 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, Grubun 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 Grubun 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.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398'inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 10 Mart 2020 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grubun 1 Ocak - 31 Aralık 2019 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Gruba bağlı şirketlerin esas sözleşmelerinde finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

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

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Hakkı Dede'dir.

GÜRELİ YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLİK VE BAĞIMSIZ DENETİM HİZMETLERİ A.Ş.
An Independent Member of BAKER TILLY INTERNATIONAL

Dr. Hakkı DEDE
Sorumlu Denetçi
İstanbul,
10 Mart 2020

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU
(Para Birimi Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2019	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2018
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar		**1.669.897.169**	**1.324.277.706**
Nakit ve Nakit Benzerleri	6	87.708.466	64.545.928
Finansal Yatırımlar	7	-	-
Ticari Alacaklar	10	859.178.009	707.262.363
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	*10*	857.486.816	*705.897.613*
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	*10, 37*	1.691.193	*1.364.750*
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Alacaklar		-	-
Diğer Alacaklar	11	70.768.411	35.445.289
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	*11*	*70.768.411*	*35.445.289*
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	*11, 37*	-	-
Türev Finansal Araçlar	14	4.105.362	148.585
Stoklar	13	589.867.375	468.246.350
Peşin Ödenmiş Giderler	26	30.146.337	43.137.224
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	35	895.568	4.292.471
Diğer Dönen Varlıklar	26	27.227.641	1.199.496
Toplam		**1.669.897.169**	**1.324.277.706**
Satış Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlıklar	34		-
Duran Varlıklar		**492.177.976**	**467.731.182**
Finansal Yatırımlar	7	536.765	95.582
Ticari Alacaklar	10	-	-
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Alacaklar	12	-	-
Diğer Alacaklar	11	*88.508*	47.074
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		*88.508*	*47.074*
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar		-	-
Türev Finansal Araçlar	14	-	-
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	16	51.568.805	49.118.548
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	17	97.865.000	93.060.000
Maddi Duran Varlıklar	18	322.899.319	305.673.713
Kullanım Hakkı Varlıkları	18	819.745	-
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19	9.664.980	8.769.351
Peşin Ödenmiş Giderler	26	381.742	2.884.707
Ertelenmiş Vergi Varlığı	35	8.353.112	8.082.207
TOPLAM VARLIKLAR		**2.162.075.145**	**1.792.008.888**

Ekteki konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar, bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcısıdır.

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU
(Para Birimi Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 31.12.2019	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 31.12.2018
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		**1.238.043.858**	**1.016.181.900**
Kısa Vadeli Borçlanmalar	8	655.535.049	706.299.426
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	8	209.029.681	143.461.823
Diğer Finansal Yükümlülükler	9	-	-
Ticari Borçlar	10	301.208.148	124.310.494
- İlişkiliOlmayan Taraflara Ticari Borçlar	*10, 38*	*301.208.148*	*124.310.494*
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar		-	-
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	12	5.529.408	4.220.629
Diğer Borçlar	11	10.730.081	6.674.648
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	*11*	*10.730.081*	*6.674.648*
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar		-	-
Türev Finansal Araçlar	14	-	1.516.431
Ertelenmiş Gelirler	26	33.741.952	16.298.862
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler		*33.741.952*	*16.298.862*
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	35	2.601.812	778.334
Kısa Vadeli Karşılıklar	22,24	19.667.727	12.268.584
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar		*16.326.551*	*10.025.334*
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar		*3.341.176*	*2.243.250*
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	26	-	352.669
Toplam		**1.238.043.858**	**1.016.181.900**
Satış Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlıklara İlişkin Yük.		-	-
Uzun Vadeli Yükümlülükler		**337.065.845**	**224.758.340**
Uzun Vadeli Borçlanmalar	8	281.635.196	184.046.520
Ticari Borçlar	10	-	-
Uzun Vadeli Karşılıklar	24	54.062.164	39.320.004
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar		*54.062.164*	*39.320.004*
- Diğer Uzun Vadeli Karşılıklar		-	-
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	35	1.368.485	1.391.816
ÖZKAYNAKLAR		**586.965.442**	**551.068.648**
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	**27**	**586.422.093**	**550.557.406**
Ödenmiş Sermaye		200.000.000	200.000.000
SermayeDüzeltmesi Olumlu Farkları		1.020.551	1.020.551
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)		8.278.422	15.340.163
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)		61.439.335	51.022.125
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		88.622.550	88.862.693
Geçmiş Yıllar Kar / Zararları		138.226.791	103.213.140
Net Dönem Karı / Zararı		88.834.444	91.098.734
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		**543.349**	**511.242**
TOPLAM KAYNAKLAR		**2.162.075.145**	**1.792.008.888**

Ekteki konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar, bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcısıdır.

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU
(Para Birimi Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2019 31.12.2019	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2018 31.12.2018
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	5 , 28	5.780.611.154	5.645.635.715
Satışların Maliyeti (-)	5 , 28	(5.523.766.292)	(5.381.801.749)
BRÜT KAR / (ZARAR)		**256.844.862**	**263.833.966**
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	29, 30	(26.299.470)	(22.868.646)
Genel Yönetim Giderleri (-)	29, 30	(55.570.931)	(55.574.012)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	29, 30	(3.245.701)	(2.161.892)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	31	229.057.084	446.160.170
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	31	(188.704.784)	(382.767.216)
ESAS FAALİYET KARI / (ZARARI)		**212.081.060**	**246.622.370**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	32	5.525.483	1.152.105
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	32	(312.057)	(106.970)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kar / Zararlarındaki Paylar	16	7.214.081	15.818.752
FİNANSMAN GELİRİ / (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI / (ZARARI)		**224.508.567**	**263.486.257**
Finansal Gelirler	33	111.993.190	189.145.631
Finansal Giderler (-)	33	(221.148.258)	(331.607.028)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)		**115.353.499**	**121.024.860**
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gelir / (Gideri)	**35**	**(26.416.253)**	**(29.807.827)**
- Dönem Vergi Gelir / (Gideri)		(24.132.161)	(35.125.109)
- Ertelenmiş Vergi Gelir / (Gideri)		(2.284.092)	5.317.282
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI / (ZARARI)		**88.937.246**	**91.217.033**
DURDURULAN FAALİYETLER			
Durdurulan Faaliyetler Vergi Sonrası Dönem Karı / (Zararı)		-	-
DÖNEM KARI / (ZARARI)		**88.937.246**	**91.217.033**
			-
Dönem Kar / Zararının Dağılımı		**88.937.246**	**91.217.033**
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		102.802	118.299
Ana Ortaklık Payları		88.834.444	91.098.734
Pay Başına Kazanç	**36**	**0,00444**	**0,00455**

Ekteki konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar, bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcısıdır.

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU
(Para Birimi Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2019 31.12.2019	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2018 31.12.2018
DÖNEM KARI / ZARARI	**27**	**88.937.246**	**91.217.033**
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER		**(7.062.787)**	**20.583.812**
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar			
MaddiDuran Varlık Yeniden Değerleme Artışları /Azalışları			26.445.204
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	24	(8.975.725)	(2.003.435)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar	16	136.268	(1.612.947)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	35	1.776.670	(2.245.010)
- Dönem Vergi (Gideri) Geliri		-	-
- Ertelenmiş Vergi (Gideri)Geliri		1.776.670	(2.245.010)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		**10.417.638**	**24.537.188**
Yabancı Para Çevrim Farkları	27	10.417.638	24.537.188
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılacak Paylar		-	-
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-	-
- Dönem Vergi (Gideri)Geliri		-	-
- Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		-	-
DİĞER KAPSAMLI GELİR (VERGİ SONRASI)		**3.354.851**	**45.121.000**
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		**92.292.097**	**136.338.033**
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı:		**92.292.097**	**136.338.033**
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		102.802	117.317
Ana ortaklık payları		92.189.295	136.220.716

Ekteki konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar, bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcısıdır.

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU
(Para Birimi Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

					Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		Birikmiş Karlar				
Sınırlı Denetimden Geçmiş Cari Dönem	**Dipnot Referansları**	**Ödenmiş Sermaye**	**Sermaye Düzeltme Farkları**	**Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları**	**Tanımlanmış Fayda Planları Ölçüm Kazanç ve Kayıpları**	**Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar**	**Yabancı Para Çevrim Farkları**	**Yasal Yedekler**	**İştirak Hisseleri ve Gayrımenkul Satış Kazancı**	**Geçmiş Yıllar Karları/ (Zararları)**	**Net Dönem Karı/ (Zararı)**	**Ana Ortaklığa ait Özkaynaklar**	**Kontrol Gücü Olmayan Paylar**	**ÖZKAYNAKLAR**
1 Ocak 2019 Tarihindeki Bakiyeler		**200.000.000**	**1.020.551**	**23.800.684**	**(6.594.312)**	**(1.866.209)**	**51.022.125**	**88.862.693**	**-**	**103.213.140**	**91.098.734**	**550.557.406**	**511.242**	**551.068.648**
Muhasebe Politikalarında Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFRS 9 Politika Değişikliği Sebebiyle Etki, Net		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hatalara İlişkin Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diğer Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düzeltmelerden Sonraki Tutar		**200.000.000**	**1.020.551**	**23.800.684**	**(6.594.312)**	**(1.866.209)**	**51.022.125**	**88.862.693**	**-**	**103.213.140**	**91.098.734**	**550.557.406**	**511.242**	**551.068.648**
Transferler	**27**	-	-	-	-	-	-	(240.143)	-	91.338.877	(91.098.734)	-	-	-
Sermaye Artırımı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kar payları		-	-	-	-	-	-	-	-	(56.314.603)	-	(56.314.603)	(80.701)	(56.395.304)
Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diğer Değişiklikler Nedeni İle Artış (Azalış)		-	-	-	-	-	-	-	-	(10.623)	-	**(10.623)**	**10.623**	-
Toplam Kapsamlı Gelir		**-**	**-**	**-**	**(7.198.009)**	**136.268**	**10.417.210**	**-**	**-**	**-**	**88.834.444**	**92.189.913**	**102.185**	**92.292.098**
- Net Dönem Karı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.834.444	88.834.444	102.802	88.937.246
- Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-	-	-	(7.198.009)	136.268	10.417.210	-	-	-	-	3.355.469	(617)	3.354.852
31 Aralık 2019 Tarihi İtibarıyla Bakiyeler		**200.000.000**	**1.020.551**	**23.800.684**	**(13.792.321)**	**(1.729.941)**	**61.439.335**	**88.622.550**	**-**	**138.226.791**	**88.834.444**	**586.422.093**	**543.349**	**586.965.442**

					Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)		Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		Birikmiş Karlar				
Sınırlı Denetimden Geçmiş Önceki Dönem	**Dipnot Referansları**	**Ödenmiş Sermaye**	**Sermaye Düzeltme Farkları**	**Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç ve Kayıpları**	**Tanımlanmış Fayda Planları Ölçüm Kazanç ve Kayıpları**	**Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar**	**Yabancı Para Çevrim Farkları**	**Yasal Yedekler**	**İştirak Hisseleri ve Gayrımenkul Satış Kazancı**	**Geçmiş Yıllar Karları/ (Zararları)**	**Net Dönem Karı/ (Zararı)**	**Ana Ortaklığa ait Özkaynaklar**	**Kontrol Gücü Olmayan Paylar**	**ÖZKAYNAKLAR**
1 Ocak 2018 Tarihindeki Bakiyeler		**200.000.000**	**1.020.551**	**-**	**(4.991.991)**	**(253.262)**	**26.485.559**	**30.843.011**	**-**	**111.498.511**	**87.888.922**	**452.491.301**	**527.543**	**453.018.844**
Muhasebe Politikalarında Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	-	**(431.116)**	-	**(431.116)**	-	**(431.116)**
TFRS 9 Politika Değişikliği Sebebiyle Etki, Net					-					(431.116)		(431.116)		(431.116)
Hatalara İlişkin Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	
Diğer Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düzeltmelerden Sonraki Tutar		**200.000.000**	**1.020.551**	**-**	**(4.991.991)**	**(253.262)**	**26.485.559**	**30.843.011**	**-**	**111.067.395**	**87.888.922**	**452.060.185**	**527.543**	**452.587.728**
					-									
Transferler	**27**	-	-	-	-	-	-	58.019.682	-	29.869.240	(87.888.922)	-	-	-
Sermaye Artırımı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kar payları		-	-	-	-	-	-	-	-	(37.723.495)	-	(37.723.495)	(133.618)	(37.857.114)
Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplam Kapsamlı Gelir		**-**	**-**	**23.800.684**	**(1.602.321)**	**(1.612.947)**	**24.536.566**	**-**	**-**	**-**	**91.098.734**	**136.220.716**	**117.317**	**136.338.033**
- Net Dönem Karı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.098.734	91.098.734	118.299	91.217.033
- Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-	-	23.800.684	(1.602.321)	(1.612.947)	24.536.566	-	-	-	-	45.121.982	(982)	45.121.000
31 Aralık2018 Tarihi İtibarıyla Bakiyeler		**200.000.000**	**1.020.551**	**23.800.684**	**(6.594.312)**	**(1.866.209)**	**51.022.125**	**88.862.693**	**-**	**103.213.140**	**91.098.734**	**550.557.406**	**511.242**	**551.068.648**

Ekteki konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar, bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcısıdır.

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş
31 ARALIK 2019 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU
(Para Birimi Aksi Belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş Cari Dönem 01.01.2019 31.12.2019	Bağımsız Denetimden Geçmiş Önceki Dönem 01.01.2018 31.12.2018
A) İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		**71.625.511**	**43.999.028**
Dönem Karı (Zararı)		**88.937.246**	**91.217.033**
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)		88.937.246	91.217.033
Durdurulan Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)			-
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		**140.671.012**	**161.269.490**
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	18,19	24.818.089	28.136.600
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	33	60.808.403	61.866.627
Faiz Gelirleri ile İlgili Düzeltmeler	*33*	*(14.585.674)*	*(7.873.219)*
Faiz Giderleri ile İlgili Düzeltmeler	*33*	*75.394.077*	*69.739.846*
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler	13, 31	14.922.577	20.938.882
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	*10*	*14.922.577*	*20.668.918*
Diğer Değer Düşüklükleri (İptalleri) ile İlgili Düzeltmeler	***11***	-	269.964
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	***28***	-	-
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler	24	16.006.369	8.883.690
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	*12, 24*	14.832.502	*8.079.045*
Diğer Karşılıklar (İptalleri) ile İlgili Düzeltmeler	22	*1.173.867*	*804.645*
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	***35***	*26.416.253*	29.807.827
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler		10.417.210	24.756.777
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler	14	(10.267.632)	2.916.573
Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Gerçeğe Uygun Kayıpları(Kazançları)ile ilgili Düzeltmeler		(4.794.424)	*(933.371)*
Türev Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) ile İlgili Düzeltmeler	*14*	*(5.473.208)*	*3.849.944*
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	16	*(2.450.257)*	(15.818.752)
n Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	18	-	(218.734)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		**(136.492.639)**	**(164.869.239)**
Finansal Yatırımlardaki Azalış (Artış)		(441.183)	(71.024)
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	10	(166.838.223)	(154.033.759)
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmele	13	(121.621.025)	(82.989.987)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	11	(61.392.701)	27.855.327
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	10	176.897.654	8.818.658
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	11,20,22	4.055.433	1.833.371
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	26	15.493.852	29.252.171
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	24	(89.536)	586.405
Ertelenmiş Gelirlerdeki (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar) Artış (Azalış)	26	17.443.090	3.879.599
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		-	-
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		**93.115.619**	**87.617.284**
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	24	**-**	**(1.853.656)**
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		**(21.490.108)**	**(41.764.600)**
B) YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		**(31.761.341)**	**(61.443.445)**
İştiraklar ve/veya İş Ortaklıkları Pay Alımı veya Sermaye Artırımı Sebebiyle Oluşan Nakit Çıkışları	27	-	(7.777.000)
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	18,19	11.032.568	1.029.441
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	18,19	(42.783.333)	(54.695.886)
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(10.576)	-
C)FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		**(4.811.550)**	**18.230.996**
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	8	2.098.477.627	1.799.026.160
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	8	(1.986.085.470)	(1.681.071.424)
Ödenen Temettüler	27	(56.395.304)	(37.857.113)
Ödenen Faiz	33	(75.394.077)	(61.866.627)
Alınan Faiz		14.585.674	-
Yabancı Para Çevrim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış(Azalış)		**35.052.620**	**786.579**
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		(11.530.002)	11.227.645
Nakit ve Benzerlerindeki Net Artış (Azalış)		**23.522.618**	**12.014.225**
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	**6**	**64.095.808**	**52.081.584**
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	**6**	**87.618.426**	**64.095.808**

Ekteki konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar, bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcısıdır.

DİPNOT 1 ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Şirket, Sarkuysan) 3 Mayıs 1972'de kurulmuş olup paylarının tamamı Borsa İstanbul'da (BİST, Yıldız Pazar) işlem görmektedir. Faaliyet konusu, elektrolitik bakır tel, bakır boru, bakır lama ve bakır alaşımları imalatı ve ticaretidir.

Şirket'in kayıtlı adresi: Emek Mahallesi Aşıroğlu Cad.No:147 Darıca, KOCAELİ'dir.

Şirket sermayesinin tamamı halka açık olup tek başına % 10 veya daha fazla paya sahip ortak bulunmamaktadır.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Şirket'in İştirak ve Bağlı Ortaklıklarının detayı aşağıda gösterilmiştir.

Ortak Unvanı	İştirak ve Bağlı Ortaklık Unvanı	Faaliyet Alanı	Ülke	İştirak Oranı %
Sarkuysan A.Ş.	Sarmakina San.ve Tic. A.Ş.	Ambalaj malzemesi (çelik makara), imalat makinaları imalatı ve ticareti.	Türkiye	99,00
Sarkuysan A.Ş.	Sarda Dağ.ve Tic.A.Ş.	Pazarlama ve dağıtım.	Türkiye	99,97
Sarkuysan A.Ş.	Bektaş Emaye Kablo San. Tic. A.Ş.	Şirket gayrimenkul kira geliri ve iştirak geliri elde etmektedir.	Türkiye	70,71
Sarda Dağ. ve Tic. A.Ş	Bektaş Emaye Kablo San. Tic. A.Ş.	Şirket gayrimenkul kira geliri ve iştirak geliri elde etmektedir.	Türkiye	29,13
Sarkuysan A.Ş.	Ege Serbest Bölge Şubesi	Elektrolitik bakır tel imalatı ve ticaretidir.	Türkiye	100,00
Sarkuysan A.Ş.	DemisaşDökümEmaye Mam.San.A.Ş.	Otomotiv ve beyaz eşya endüstrisi için demirden mamul yedek parça imalatı ve ticareti.	Türkiye	44,44
Sarkuysan A.Ş.	Bemka Kupferlackdraht GMBH.	Pazarlama ve Dağıtım	Almanya	99,60
Sarkuysan A.Ş.	Sark Bulgaria A.D.	Elektrolitik bakır ve iletkenlerin üretimi	Bulgaristan	90,00
Sarkuysan A.Ş.	Sark Wire Corp.	Bakır tel üretimi ve pazarlaması.	ABD	73,34
Bektaş Emaye Kablo San. Tic. A.Ş.	Sark Wire Corp.	Bakır tel üretimi ve pazarlaması.	ABD	12,12
Sarmakina San. ve Tic. A.Ş.	Sark Wire Corp.	Bakır tel üretimi ve pazarlaması.	ABD	14,54
Sarmakina San. ve Tic. A.Ş.	Sark Bulgaria A.D.	Elektrolitik bakır ve iletkenlerin üretimi	Bulgaristan	10,00

Finansal tablolarda ve dipnotlarda Sarkuysan ve konsolide edilmiş bağlı ortaklıkları *"Grup"* olarak adlandırılacaktır.

Grup, Amerika Birleşik Devletlerinde %100 oranında iştirak ettiği Sark USA, Inc ve Sark Wire Corp. Şirketi, Sark Wire Corp. bünyesinde birleşmiş olup ilgili birleşme 15.05.2019 tarihi itibari ile gerçekleşmiş ve Amerika Birleşik Devletleri yasalarına göre onaylanmıştır.

Grup'un ortalama personel sayısı 1.095 kişidir. (31 Aralık 2018: 1.090 Kişi)

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Sendikalı İşçi	591	599
Sendikasız İşçi	76	79
Memur	428	412
Toplam	**1.095**	**1.090**

Grup'un konsolide finansal tabloları Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliğine göre göre hazırlanmış olup, 31 Aralık 2019 tarihinde sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar 10 Mart 2020 tarihli toplantısında onaylanmış ve Yönetim Kurulu adına Yönetim Kurulu Başkanı Hayrettin ÇAYCI ve Ticari Muhasebe Müdürü Şefiye YAYLA tarafından imzalanmıştır. Genel Kurulun finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

DİPNOT 2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.01 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Şirket ve Türkiye'de yerleşik bağlı ortaklıkları muhasebe kayıtlarını Türkiye'de geçerli olan ticari mevzuat, mali mevzuat ve Maliye Bakanlığı'nca yayımlanan Tek Düzen Hesap Planı gereklerine göre TL olarak tutmaktadır. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklıklar muhasebe kayıtlarını ve yasal konsolide finansal tablolarını faaliyette bulundukları ülkelerin para birimleri cinsinden ve o ülkelerin mevzuatına uygun olarak hazırlamaktadır. Grup'un konsolide finansal tabloları faaliyette bulunduğu temel ekonomik çevrede geçerli olan fonksiyonel para birimi ile sunulmuştur. Grup'un finansal durumu ve faaliyet sonuçları Grup'un geçerli para birimi olan "TL" cinsinden ifade edilmiştir.

İlişikteki konsolide finansal tablolar SPK'nın 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup, Tebliğin 5. maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumları ("TMS") esas alınmıştır.

Ayrıca ilişikteki konsolide finansal tablolar ve dipnotlar, SPK tarafından 7 Haziran 2013 tarihli duyuru ile açıklanan formatlara uygun olarak ve KGK'nın 2 Haziran 2016 tarihli ve 30 sayılı kararıyla onaylanarak yayımlanan 2016 TMS Taksonomisi dikkate alınarak sunulmuştur.

Yabancı Ülkelerde Faaliyet Gösteren Bağlı Ortaklıkların Finansal Tabloları;

Grup şirketlerinin fonksiyonel para birimi raporlama para biriminden farklı ise, raporlama para birimine aşağıdaki şekilde çevrilir (hiçbirinin para birimi hiperenflasyonist bir ekonominin para birimi değildir);

- Varlık, yükümlülükler ve dönemin finansal tablolarına alınmış gelir ve gideri sonucunda oluşanlar hariç özkaynaklar kalemleri (bazı özkaynaklar kalemleri hariç) finansal durum tablosu tarihi itibarıyla oluşan kapanış kurları üzerinden Türk Lirası'na çevrilir. Özkaynaklar hesaplarından sermaye ve sermaye yedekleri tarihsel nominal değerleri ile taşınmakta olup bunlara ilişkin çevrim farkları özkaynaklar içerisinde yabancı para çevrim farkları hesabında gösterilmektedir.

- Kar veya zarar tablosundaki gelir ve giderler ortalama döviz kuru kullanılarak çevrilir ve ortaya çıkan kur çevrim farkları özsermayede ve kapsamlı gelir tablosunda ayrı bir kalem olarak (yabancı para çevrim farkları) gösterilir.

- Yurtdışı operasyonların bir kısmı elden çıkarsa ya da satılırsa özsermayede takip edilmiş kur farkları gelir tablosuna satıştan kaynaklanan kar/zararın bir parçası olarak yansıtılır. Yabancı bir kuruluşun alımından doğan şerefiye ve makul değer düzeltmeleri, yabancı kuruluşun varlık ve yükümlülükleri olarak düşünülür ve kapanış kurundan çevrilir.

2.02 Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi

SPK, 17 Mart 2005 tarihinde almış olduğu bir kararla, Türkiye'de faaliyette bulunan ve SPK Muhasebe Standartları'na uygun finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasının gerekli olmadığını ilan ettiği için bu tarihten itibaren Türkiye Muhasebe Standardı 29 "Yüksek Enflasyonist Ekonomilerde Finansal Raporlama"ya göre finansal tabloların hazırlanması ve sunumu uygulamasını sona erdirmiştir.

2.03 Konsolidasyon Esasları

Bağlı Ortaklıklar, Ana Ortaklığın ya (a) doğrudan ve/veya dolaylı olarak kendisine ait olan paylar ve/veya kontrol ettiği diğer şirketler neticesinde şirketlerdeki paylarla ilgili oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisi kanalıyla; veya (b) oy kullanma hakkının %50'den fazlasını kullanma yetkisine sahip olmamakla birlikte mali ve işletme politikaları üzerinde fiili kontrolünü kullanmak suretiyle mali ve işletme politikalarını Ana Ortaklığın menfaatleri doğrultusunda kontrol etme yetkisi ve gücüne sahip olduğu şirketleri ifade eder.

Bağlı Ortaklıklara ait finansal durum tabloları ve kar veya zarar tabloları, tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş olup Ana Ortaklığın sahip olduğu payların kayıtlı değeri, ilgili özkaynaktan mahsup edilmektedir. Ana Ortaklık ile Bağlı Ortaklıkları arasındaki işlemler ve bakiyeler konsolidasyon kapsamında karşılıklı olarak elimine edilmektedir. Ana Ortaklığın ve Bağlı Ortaklıklarının, Bağlı Ortaklıklarda sahip olduğu payların finansman maliyeti ile bu paylara ait temettüler, sırasıyla, özkaynaktan ve ilgili dönem gelirinden çıkarılmıştır.

Aşağıdaki tabloda 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarda Bağlı Ortaklıklar, sahip olunan paylar ve ortaklık oranları gösterilmiştir:

31 Aralık 2019

Bağlı Ortaklığın Ünvanı	Ana Ortaklık Tarafından Sahip Olunan Doğrudan Pay	Ana Ortaklık Tarafından Sahip Olunan Dolaylı Pay	Toplam Pay
Sarmakina San. ve Tic. A.Ş.	99%	-	99%
Sarda Dağ.ve Tic.A.Ş.	99,97%	-	99,97%
Bektaş Emaye Kablo San. Tic. A.Ş.	70,71%	29,13%	99,84%
Ege Serbest Bölge Şubesi	100%	-	100%
Sark Wire Corp.	73,34%	26,66%	100%
Sark Bulgaria A.D.	90%	10%	100%
Bemka Kupferlackdraht GMBH	99,60%	-	99,60%

31 Aralık 2018

Bağlı Ortaklığın Ünvanı	Ana Ortaklık Tarafından Sahip Olunan Doğrudan Pay	Ana Ortaklık Tarafından Sahip Olunan Dolaylı Pay	Toplam Pay
Sarmakina San. ve Tic. A.Ş.	%99	-	%99
Sarda Dağ.ve Tic.A.Ş.	%99,97	-	%99,97
Bektaş Emaye Kablo San. Tic. A.Ş.	%70,71	%29,13	%99,84
Sark-USA, Inc.	%100	-	%100
Ege Serbest Bölge Şubesi	%100	-	%100
Sark Wire Corp. (**)	%60	%39,83	%99,83
Sark Bulgaria A.D. (*)	%90	%10	%100
Bemka Kupferlackdraht GMBH	%99,60	-	%99,60

(*) Grubun 29.03.2018 tarihli yönetim kurulu kararında, Bulgaristan da yer alan Sark Bulgaria A.D. adlı bağlı ortaklığının sermayesini 6.000.000 Leva dan 8.000.000 Leva'ya artırılmış ve artırılan sermayenin tamamı 31.12.2018 tarihi itibarıyla ödenmiştir.

(**) Şirket, 26.07.2017 tarihli Yönetim Kurulu Toplantısı'nda; Amerika Birleşik Devletleri'nin New York Eyaleti Albany şehrinde kurulu bulunan bağlı ortaklığı Sark Wire şirketinin, 10.000.000 USD olan sermayesini, 5.000.000 USD artırmak suretiyle 15.000.000 USD ye yükseltme kararı almıştır.Arttırılan 5.000.000 USD lik sermayenin tamamı 31.12.2018 tarihi itibarıyla ödenmiştir.

Grup, Amerika Birleşik Devletlerinde %100 oranında iştirak ettiği Sark USA, Inc ve Sark Wire Corp. Şirketi, Sark Wire Corp. bünyesinde birleşmiş olup ilgili birleşme 15.05.2019 tarihi itibari ile gerçekleşmiş ve Amerika Birleşik Devletleri yasalarına göre onaylanmıştır.

İştiraklerdeki yatırımlar; Özkaynaktan Pay Alma Yöntemi ile muhasebeleştirilmiştir. Bunlar, Grup'un genel olarak oy hakkının %20 ile %50'sine sahip olduğu veya Grup'un, şirket faaliyetleri üzerinde kontrol yetkisine sahip bulunmamakla birlikte önemli etkiye sahip olduğu kuruluşlardır. Grup ile İştirak arasındaki işlemlerden doğan gerçekleşmemiş karlar, Grup'un İştirakteki payı ölçüsünde düzeltilmiş olup, gerçekleşmemiş zararlarda, işlem, transfer edilen varlığın değer düşüklüğüne uğradığını göstermiyor ise düzeltilmiştir. Grup, İştirak ile ilgili olarak söz konusu doğrultuda bir yükümlülük altına girmemiş veya bir taahhütte bulunmamış olduğu sürece İştirakteki yatırımın kayıtlı değerinin sıfır olması veya Grup'un önemli etkisinin sona ermesi durumunda Özkaynak yöntemine devam edilmemiştir. Önemli etkinin sona erdiği tarihteki yatırımın kayıtlı değeri, o tarihten sonra makul değerinin güvenilir olarak ölçülebildiğinde makul değerinden aksi takdirde maliyet bedeli üzerinden gösterilir.

Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Demisaş A.Ş. iştiraki özkaynaktan pay alma yöntemine göre muhasebeleştirilmiştir. Özkaynak yöntemi, İştiraklerin başlangıçta elde etme maliyeti ile kaydedilerek, bu tutarın iştirakin özkaynağından ana ortaklığın payına düşen kısmı gösterecek şekilde artırılması veya azaltılması suretiyle konsolide finansal tablolara yansıtılması yöntemidir.

Aşağıdaki tabloda 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarda İştiraklerde sahip olunan paylar ve ortaklık oranları gösterilmiştir:

31 Aralık 2019

İştirakin Ünvanı	Ana OrtaklıkTarafından Sahip Olunan Doğrudan Pay	Ana Ortaklık Tarafından Sahip Olunan Dolaylı Pay	Toplam Pay
Demisaş Döküm Emaye Mam.San.A.Ş.	%44,44	-	%44,44

31 Aralık 2018

İştirakin Ünvanı	Ana OrtaklıkTarafından Sahip Olunan Doğrudan Pay	Ana Ortaklık Tarafından Sahip Olunan Dolaylı Pay	Toplam Pay
Demisaş Döküm Emaye Mam.San.A.Ş.	%44,44	-	%44,44

Grup'un doğrudan ve dolaylı pay toplamı % 20'nin altında olan veya % 20'nin üzerinde olmakla birlikte Grup'un önemli bir etkiye sahip olmadığı veya konsolide finansal tablolar açısından önemlilik teşkil etmeyen, teşkilatlanmış piyasalarda işlem görmeyen ve makul değerleri güvenilir bir şekilde belirlenemeyen satılmaya hazır finansal varlıklar, değer kaybı ile ilgili karşılık düşüldükten sonra, maliyet bedelleri ile konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır. Teşkilatlanmış piyasalarda işlem gören ve makul değeri güvenilir bir şekilde belirlenebilen satılmaya hazır finansal varlıklar makul değerleri ile muhasebeleştirilmektedirler. **(Not.7)**

Bağlı Ortaklıkların net varlıklarında ve faaliyet sonuçlarında ana ortaklık dışı paya sahip hissedarların payları, konsolide finansal durum tablosu ve kar veya zarar tablosunda Kontrol Gücü Olmayan Pay olarak gösterilmektedir.

Grup'un özkaynaktan pay alma yöntemi ile muhasebeleştirilen iştiraki Demisaş Döküm Emaye Mam. San.A.Ş.'nin 9 Mayıs 2018 tarihinde yapmış olduğu özel durum açıklamasında, 35.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin 80.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı içerisinde, 17.500.000 TL nakit sermaye artırımı yapılması yoluyla %50 oranında artırılarak 52.500.000 TL ye çıkarılmasına karar verilmiştir. Grup yönetimi tarafından çıkarılan bu sermayeye iştirak edilmiş ve 12.09.2018 tarihinde sermaye taahhüdünün tamamı olan 7.777.000 TL nakden ödenmiştir.

2.04 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Konsolide Finansal Tabloların Düzeltilmesi

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

2.05 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında Grup Yönetimi'nin, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını etkileyecek, finansal durum tablosu tarihi itibarıyla muhtemel yükümlülük ve taahhütleri ve raporlama dönemi itibarıyla gelir ve gider tutarlarını belirleyen varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir.

Gerçekleşmiş sonuçlar tahminlerden farklı olabilmektedir. Tahminler düzenli olarak gözden geçirilmekte, gerekli düzeltmeler yapılmakta ve gerçekleştikleri dönemde kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadırlar.

Konsolide finansal tablolara yansıtılan tutarlar üzerinde önemli derecede etkisi olabilecek yorumlar ve finansal durum tablosu tarihinde var olan veya ileride gerçekleşebilecek tahminlerin esas kaynakları göz önünde bulundurularak yapılan varsayımlar aşağıdadır :

a) Kıdem tazminatı yükümlülüğü aktüeryal varsayımlar (iskonto oranları, gelecek maaş artışları ve çalışan ayrılma oranları) kullanılarak belirlenir. Hesaplamaya ilişkin detaylar çalışanlara sağlanan faydalar dipnotunda belirtilmiştir. **(Dipnot 24)**

b) Maddi Duran Varlıklar doğrusal amortisman metoduyla faydalı ömür esasına uygun bir şekilde amortismana tabi tutulmuştur. 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. **(Dipnot.2.09.03-2.09.04)**

c) Grup Yönetimi dipnot **22**'de detaylı olarak anlatılan davalar ile ilgili olarak hukuk müşavirleri ve uzman görüşleri doğrultusunda en iyi tahminlerine dayanarak dava karşılığı ayırmaktadır.

d) Ticari alacaklara ilişkin değer düşüklüğünün tespitinde borçluların kredibiliteleri, geçmiş ödeme performansları ve yeniden yapılandırma söz konusu olan durumlarda yeniden yapılandırma koşulları, alınan teminat ipotek ve alacak sigorta tutarları dikkate alınmıştır. **(Dipnot 10)** Ayrıca grup kredi riski politikası gereği yurtiçi ve yurtdışı alacaklarını sigorta, teminat mektupları ve çeşitli teminatlarla koruma altına almaktadır. Grup, beklenen kredi zararı hesaplamasını TFRS 9 uyarınca önemli bir finansman bileşeni içermeyen ticari alacaklar için geçerli olan basit yaklaşım modelini benimseyerek, ömür boyu beklenen kredi zararı oranını kullanarak yapmaktadır. Bu model geçmişte müşteri bazında tahsilat performanslarının incelenmesi ve yapılan satışların kıyaslanmasına ek olarak gelecekte oluşacak kredi risklerini ve makroekonomik etkelenleri dikkate alan, ileriye dönük tahminleri de içeren batık oranı hesabına dayanmaktadır. Beklenen kredi zararı hesaplamalarında sigorta tazmin hakkı ve teminat mektupları en likit teminatlar olarak değerlendirilmiş ve hesaplamalarda dikkate alınmıştır. Grup tahsilat performanslarının ileriye dönük tahminlerini yaparken ekonomik büyüme beklentileri ve yabancı para kur paritelerinin değişim etkilerini dikkate alarak yapmaktadır.

e) Stok değer düşüklüğü hesaplanırken stokların finansal durum tablosu tarihi itibarıyla Londra Metal Borsası bakır fiyatlarına ve iskonto sonrası liste fiyatlarına ilişkin veriler kullanılır. Satış fiyatı ölçülemeyen stoklar için malların stokta bekleme süreleri ve fiziki durumları teknik personelin görüşleri alınarak değerlendirilir. Öngörülen net gerçekleşebilir değerin maliyet bedelinin altında kaldığı durumlarda stok değer düşüklüğü karşılığı ayrılır. **(Dipnot 13)**

f) Grup ekli konsolide finansal tablolarda Yatırım Amaçlı Gayrimenkulleri için yeniden değerleme modelini kullanmayı tercih etmiştir. **(Dipnot 2.09.19)**

2.06 Muhasebe Politikalarında Değişiklikler

Gerekli olması veya Grup'un finansal durumu, performansı veya nakit akımları üzerindeki işlemlerin ve olayların etkilerinin konsolide finansal tablolarda daha uygun ve güvenilir bir sunumu sonucunu doğuracak nitelikte ise muhasebe politikalarında değişiklik yapılır. Muhasebe politikalarında yapılan değişikliklerin önceki dönemleri etkilemesi durumunda, söz konusu politika hep kullanımdaymış gibi konsolide finansal tablolarda geriye dönük olarak da uygulanır.

TFRS 16'ya İlişkin Zorunlu Muhasebe Politikası Değişikliği

KGK tarafından TFRS 16 "*Kiralamalar*" Standardı 13 Ocak 2016 tarihinde yayınlanmıştır. Bu Standart kiralama işlemlerinin muhasebeleştirmesinin düzenlendiği mevcut TMS 17 "*Kiralama İşlemleri*" Standardının, UFRS Yorum 4 "*Bir Anlaşmanın Kiralama İşlemi İçerip İçermediğinin Belirlenmesi"* ve TMS Yorum 15 "*Faaliyet Kiralamaları – Teşvikler*" yorumlarının yerini almakta ve TMS 40 "*Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller*" Standardında da değişiklikler yapılmasına neden olmuştur. TFRS 16, kiracılar açısından mevcut uygulama olan finansal kiralama işlemlerinin bilançoda ve faaliyet kiralamasına ilişkin yükümlülüklerin bilanço dışında izlenmesi şeklindeki ikili muhasebe modelini ortadan kaldırmaktadır. Bunun yerine, tüm kiralamalar için mevcut finansal kiralama muhasebesine benzer olarak bilanço bazlı tekil bir muhasebe modeli ortaya koyulmaktadır. Bu çerçevede 12 aydan uzun vadedeli kira sözleşmelerine ilişkin olarak kiralama süresi boyunca yapılacak kira ödemelerinin bugünkü değeri olarak hesaplanan *"Kira Yükümlülüğü"* tutarı bilançonun pasifinde aynı tutardaki *"Kullanım Hakkı Varlıkları"* **(Dipnot 18)** bilançonun aktifinde muhasebeleştirilmektedir. *"Kullanım Hakkı Varlıkları"* olarak muahsebeleştirilen tutar sözleşme süresine göre amortismana tabi tutulmaktadır.

TFRS 16 içerisinde yer alan seçimlik geçiş hükümleri çerçevesinde 1 Ocak 2019 öncesi mali tablolarda özvarlıklarda bir düzeltme yapılmamış 1 Ocak 2019 tarihi itibariyle vadesine 12 aydan uzun süre kalmış olan sözleşmeler dikkate alınarak kalan süre için *"Kullanım Hakkı Varlığı"* tutarı ve *"Kullanım Hakkı Yükümlülüğü"* hesaplanmıştır.

2.07 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminleri, güvenilir bilgilere ve makul tahmin yöntemlerine dayanılarak yapılır. Ancak, tahminin yapıldığı koşullarda değişiklik olması, yeni bir bilgi edinilmesi veya ilave gelişmelerin ortaya çıkması sonucunda tahminler gözden geçirilir.

Muhasebe tahminindeki değişikliğin etkisi, yalnızca bir döneme ilişkinse, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere de ilişkinse, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak, dönem karı veya zararının belirlenmesinde dikkate alınacak şekilde konsolide finansal tablolara yansıtılır.

Cari dönem faaliyet sonucuna bir etkisi olan veya sonraki dönemlere etkisi olması beklenen muhasebe tahminindeki bir değişikliğin niteliği ve tutarı konsolide finansal tablo dipnotlarında, gelecek dönemlere ilişkin etkinin tahmininin mümkün olmadığı haller dışında açıklanır. Cari dönemde faaliyet sonuçlarına etkisi olması beklenen muhasebe tahmin değişikliği bulunmamaktadır.

2.08 Netleştirme / Mahsup

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

2.09 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Konsolide finansal tabloların hazırlanması sırasında uygulanan önemli muhasebe politikalarının özeti aşağıdaki gibidir.

2.09.01 Gelir Kaydedilmesi

Gelirler , mal ve hizmetler karşılığında hak edilmesi beklenen tutar olarak gösterilmektedir. Bu amaçla TFRS 15 hükümleri çerçevesinde hasılatın kayda alınmasında 5 adımlık bir süreç uygulanmaktadır.

- Müşteriyle yapılan sözleşmelerin tanımlanması
- Sözleşmedeki ayrı performans kriterleri ve yükümlülüklerin belirlenmesi
- Sözleşme bedelinin tespit edilmesi
- Satış Bedelinin Yükümlülüklere Dağıtılması
- Sözleşme yükümlülükleri yerine getirildikçe hasılatın kaydedilmesi

Grup'un gelirleri, elektrolitik bakır tel, bakır boru, emaye bobin teli, bakır lama ve bakır alaşımları imalatını yaparak bu ürünlerin iç piyasa ve yurt dışına satışından ve fason hizmet gelirlerinden oluşmaktadır. Ayrıca grubun yatırım amaçlı gayrimenkullerinden elde edilen kira gelirleri de hasılat içinde muhasebeleştirilmiştir.

Hizmetlerden elde edilen (fason hizmet geliri) güvenilir bir şekilde ölçülebildiği zaman hizmetin tamamlanma derecesi dikkate alınarak muhasebeleştirilir. Sonucun güvenilir bir şekilde ölçülemediği durumda gelir, bu gelirle ilişkilendirilebilecek gerçekleşen giderlerin geri kazanılabilir miktarı kadar yansıtılır.

Grup tarafından elde edilen diğer gelirler, aşağıdaki esaslar çerçevesinde yansıtılır;

Faiz Geliri- Etkin faiz yöntemi esasına göre,
Kira ve Telif Geliri- Tahakkuk esasına göre,
Temettü Geliri- Temettü tahsil etme hakkının ortaya çıktığı tarihte
Gayrimenkullerden Elde Edilen Kira Geliri - İlgili kiralama sözleşmesi boyunca doğrusal yönteme göre muhasebeleştirilir.

Satışlar içerisinde önemli bir finansman unsurunun bulunması durumunda makul bedel gelecekte oluşacak nakit akımlarının finansman unsuru içerisinde yer alan gizli faiz oranı ile indirgenmesi sonucu tespit edilir. Fark tahakkuk esasına göre konsolide finansal tablolara yansıtılır.

2.09.02 Stok Değerlemesi

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerin düşük olanı ile değerlenmektedir. Stokların maliyeti, tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Stokların dönüştürme maliyetleri, direkt işçilik giderleri gibi, üretimle doğrudan ilişkili maliyetleri kapsar. Bu maliyetler ayrıca ilk madde ve malzemenin mamule dönüştürülmesinde katlanılan sabit ve değişken genel üretim giderlerinden sistematik bir şekilde dağıtılan tutarları da içerir.

Stokların maliyetinin hesaplanmasında ortalama maliyet yöntemi uygulanmaktadır. 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.

2.09.03 Maddi Duran Varlıklar

Maddi Duran Varlıklar, 01 Ocak 2005 tarihinden önce satın alınan kalemler için 31 Aralık 2004 tarihi itibarıyla enflasyonun etkilerine göre düzeltilmiş maliyet değerlerinden ve 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren satın alınan kalemler için satın alım maliyet değerlerinden birikmiş amortismanın düşülmesi suretiyle gösterilmektedir. Maddi Duran Varlıklar doğrusal amortisman metoduyla faydalı ömür esasına uygun bir şekilde amortismana tabi tutulmuştur.

Maddi Duran Varlıkların faydalı ömürleri dikkate alınarakbelirlenen amortismanoranları aşağıdadır:

Cinsi	Ekonomik Ömür (Yıl)	31 Aralık 2019 Oran (%)	31 Aralık 2018 Oran (%)
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	25	4	4
Binalar	50	2	2
Makine ve Tesisler	8-12,5	8-12,5	8-12,5
Döşeme ve Demirbaşlar	5	20	20
Taşıtlar	5	20	20
Diğer Maddi Duran Varlıklar	5	20	20
Özel Maliyetler	5	20	20

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.

Maddi Duran Varlıkların satışı dolayısıyla oluşan kar ve zararlar net defter değerleriyle satış fiyatının karşılaştırılması sonucunda belirlenir ve faaliyet karına dahil edilir.

Bakım ve onarım giderleri gerçekleştiği tarihte gider yazılır. Eğer bakım ve onarım gideri ilgili aktifte genişleme veya gözle görünür bir gelişme sağlıyorsa aktifleştirilir.

2.09.04 Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Maddi Olmayan Duran Varlıklar, 01 Ocak 2005 tarihinden önce satın alınan kalemler için enflasyonun etkilerine göre düzeltilmiş maliyetlerinden ve 01 Ocak 2005'ten sonra satın alınan kalemler için satın alım maliyet değerinden, birikmiş itfa ve tükenme payları ile kalıcı değer kayıpları düşülmüş olarak gösterilirler. Grup bünyesinde yaratılan, üretimi planlanan yeni ürünlerin geliştirilmesine yönelik katlanılan harcamalar hariç, Maddi Olmayan Duran Varlıklar aktifleştirilemez ve yapılan harcamalar oluştukları dönem içerisinde giderleştirilirler. Maddi Olmayan Duran Varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismana tabi tutulur. Aktifleştirilen geliştirme giderleri, ürünün ticari üretiminin başlamasını müteakip tahmini kullanım ömürleri doğrultusunda doğrusal amortisman metodu ile itfa edilirler. Beklenen faydalı ömür ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir ve tahminlerdeki değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Cinsi	Ekonomik Ömür (Yıl)	31 Aralık2019 Oran (%)	31 Aralık 2018 Oran (%)
Haklar	5	20	20
Geliştirme Maliyetleri	5	20	20
Diğer MODV	3 – 10	10 – 33	10 – 33

2.09.05 Varlıklarda Değer Düşüklüğü

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

düşüklüğüne tabi olan finansal olmayan varlıklar her raporlama tarihinde değer düşüklüğünün olası iptali için gözden geçirilir.

2.09.06 Kiralama İşlemleri

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

(a) Sözleşmenin tanımlanan varlık içermesi; bir varlık genellikle sözleşmede açık veya zımni bir şekilde belirtilerek tanımlanır.
(b) Varlığın işlevsel bir bölümünün fiziksel olarak ayrı olması veya varlığın kapasitesinin tamamına yakınını temsil etmesi. Tedarikçinin varlığı ikame etme yönünde aslî bir hakka sahip olması ve bundan ekonomik fayda sağlaması durumunda varlık tanımlanmış değildir.

(c) Tanımlanan varlığın kullanımından sağlanacak ekonomik yararların tamamına yakınını elde etme hakkının olması

(d) Tanımlanan varlığın kullanımını yönetme hakkının olması. Grup, varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağına ilişkin kararların önceden belirlenmiş olması durumunda varlığın kullanım hakkına sahip olduğunu değerlendirmektedir. Grup, varlığın kullanımını yönetme hakkına aşağıdaki durumlarda sahip olmaktadır:

i) Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığı işletme hakkına sahip olması (veya varlığı kendi belirlediği şekilde işletmeleri için başkalarını yönlendirmesi) ve tedarikçinin bu işletme talimatlarını değiştirme hakkının bulunmaması veya
ii) Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağını önceden belirleyecek şekilde varlığı (ya da varlığın belirli özelliklerini) tasarlamış olması.

Grup'un finansal kiralama işlemlerine ilişkin borçları **Dipnot:8**'de yer almaktadır.

Finansal kiralama sözleşmesi ile elde edilen maddi duran varlıklar, varlığın faydalı ömrü boyunca amortismana tabi tutulur. Finansal kiralama konusu varlıkların net defter değeri **Dipnot: 18**'de yer almaktadır.

Kiracı olarak Grup Kullanım hakkı varlığı

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

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

(a) Kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı,
(b) Kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar,
(c) Grup tarafından katlanılan tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetler ve
(d) Dayanak varlığın sökülmesi ve taşınmasıyla, yerleştirildiği alanın restorasyonuyla ya da dayanak varlığın kiralama hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesine ilişkin restorasyonuyla ilgili olarak Şirket tarafından katlanılacak tahmini maliyetler. Grup kiralamanın fiilen başladığı tarihte ya da dayanak varlığı belirli bir süre kullanmasının sonucu olarak bu maliyetlere ilişkin yükümlülüğe katlanmaktadır.

Şirket maliyet yöntemini uygularken, kullanım hakkı varlığını:

(a) Birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklüğü zararları düşülmüş ve
(b) Kira yükümlülüğünün yeniden ölçümüne göre düzeltilmiş maliyeti üzerinden ölçer.

Grup, kullanım hakkı varlığını amortismana tabi tutarken TMS 16 Maddi Duran Varlıklar'da yer alan amortisman hükümlerini uygular. Tedarikçinin, kiralama süresinin sonunda dayanak varlığın mülkiyetini Grup'a devretmesi durumunda veya kullanım hakkı varlığı maliyetinin Grup'un bir satın alma opsiyonunu kullanacağını göstermesi durumunda, Grup kullanım hakkı varlığını kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın faydalı ömrünün sonuna kadar amortismana tabi tutar. Diğer durumlarda, Grup kullanım hakkı varlığını, kiralamanın fiilen başladığı

tarihten başlamak üzere söz konusu varlığın faydalı ömrü veya kiralama süresinden kısa olanına göre amortismana tabi tutar.

Grup kullanım hakkı varlığının değer düşüklüğüne uğramış olup olmadığını belirlemek ve belirlenen herhangi bir değer düşüklüğü zararını muhasebeleştirmek için TMS 36 Varlıklarda Değer Düşüklüğü'nü uygular.

Kira yükümlülüğü

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, Grup kira yükümlülüğünü o tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçer. Kira ödemeleri, bu oranın kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, kiralamadaki zımnî faiz oranı kullanılarak iskonto edilir. Grup, bu oranın kolaylıkla belirlenememesi durumunda, Grup'un alternatif borçlanma faiz oranını kullanır.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil olan kira ödemeleri, dayanak varlığın kiralama süresi boyunca kullanım hakkı için yapılacak ve kiralamanın fiilen başladığı tarihte ödenmemiş olan aşağıdaki ödemelerden oluşur:

(a) Sabit ödemelerden her türlü kiralama teşvik alacaklarının düşülmesiyle elde edilen tutar,

(b) Bir endeks ya da orana bağlı olan, ilk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan değişken kira ödemeleri,

(c) Grup'un satın alma opsiyonunu kullanacağından makul ölçüde emin olması durumunda bu opsiyonun kullanım fiyatı ve

(d) Kiralama süresinin Grup'un kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri.

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

(a) Defter değerini, kira yükümlülüğündeki faizi yansıtacak şekilde artırır,
(b) Defter değerini, yapılmış olan kira ödemelerini yansıtacak şekilde azaltır ve
(c) Defter değerini yeniden değerlendirmeleri ve yeniden yapılandırmaları yansıtacak şekilde ya da revize edilmiş özü itibarıyla sabit olan kira ödemelerini yansıtacak şekilde yeniden ölçer.

Kiralama süresindeki her bir döneme ait kira yükümlülüğüne ilişkin faiz, kira yükümlülüğünün kalan bakiyesine sabit bir dönemsel faiz oranı uygulanarak bulunan tutardır. Dönemsel faiz oranı, kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, kiralamadaki zımnî faiz oranıdır. Grup, bu oranın kolaylıkla belirlenememesi durumunda, Grup'un alternatif borçlanma faiz oranını kullanır.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihten sonra, Grup, kira yükümlülüğünü, kira ödemelerindeki değişiklikleri yansıtacak şekilde yeniden ölçer. Grup, kira yükümlülüğünün yeniden ölçüm tutarını, kullanım hakkı varlığında düzeltme olarak finansal tablolarına yansıtır.

Grup, aşağıdaki durumlardan birinin gerçekleşmesi halinde, kira yükümlülüğünü, revize edilmiş kira ödemelerini revize edilmiş bir iskonto oranı üzerinden indirgeyerek yeniden ölçer:

(a) Kiralama süresinde bir değişiklik olması. Grup, revize edilmiş kira ödemelerini revize edilmiş kiralama süresine dayalı olarak belirler.

(b) Dayanak varlığın satın alınmasına yönelik opsiyona ilişkin değerlendirmede değişiklik olması. Grup, revize edilmiş kira ödemelerini, satın alma opsiyonu kapsamında ödenecek tutarlardaki değişikliği yansıtacak şekilde belirler.

Grup, kiralama süresinin kalan kısmı için revize edilmiş iskonto oranını, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda bu oran olarak; kolaylıkla belirlenememesi durumunda ise Grup'un yeniden değerlendirmenin yapıldığı tarihteki alternatif borçlanma faiz oranı olarak belirler.

Grup, aşağıdaki durumlardan birinin gerçekleşmesi halinde kira yükümlülüğünü, revize edilmiş kira ödemelerini indirgeyerek yeniden ölçer:

(a) Bir kalıntı değer taahhüdü kapsamında ödenmesi beklenen tutarlarda değişiklik olması. Grup, revize edilmiş kira ödemelerini, kalıntı değer taahhüdü kapsamında ödenmesi beklenen tutarlardaki değişikliği yansıtacak şekilde belirler.

(b) Gelecekteki kira ödemelerinin belirlenmesinde kullanılan bir endeks veya oranda meydana gelen bir değişimin sonucu olarak bu ödemelerde bir değişiklik olması. Grup, kira yükümlülüğünü söz konusu revize edilmiş kira ödemelerini yansıtmak için yalnızca nakit akışlarında bir değişiklik olduğunda yeniden ölçer.

Grup, kalan kiralama süresine ilişkin revize edilmiş kira ödemelerini, revize edilmiş sözleşmeye bağlı ödemelere göre belirler. Grup, bu durumda değiştirilmemiş bir iskonto oranı kullanır.
Grup, kiralamanın yeniden yapılandırılmasını, aşağıdaki koşulların her ikisinin sağlanması durumunda ayrı bir kiralama olarak muhasebeleştirir:

(a) Yeniden yapılandırmanın, bir veya daha fazla dayanak varlığın kullanım hakkını ilave ederek, kiralamanın kapsamını genişletmesi ve

(b) Kiralama bedelinin, kapsamdaki artışın tek başına fiyatı ve ilgili sözleşmenin koşullarını yansıtmak için söz konusu tek başına fiyatta yapılan uygun düzeltmeler kadar artması.

Kiraya veren olarak Grup

Grup, kiralamaların her birini operasyonel kiralama ya da finansal kiralama olarak sınıflandırır.

Bir kiralama, dayanak varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve getirilerin önemli ölçüde devredilmesi halinde finansal kiralama olarak sınıflandırılır. Bir kiralama, dayanak varlığın mülkiyetinden kaynaklanan tüm risk ve getirilerin önemli ölçüde devredilmemesi halinde, operasyonel kiralama olarak sınıflandırılır.

Grup, bir kiralama bileşeniyle birlikte bir ya da daha fazla ilave kiralama niteliği taşıyan veya taşımayan bileşen içeren bir sözleşme için, sözleşmede yer alan bedeli, TFRS 15, "Müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılat" standardını uygulayarak dağıtır.

Kiralayan Olarak Grup:

Bir operasyonel kiralama için tahsil edilen kiralar süresi boyunca normal yönteme göre kira geliri olarak kayıtlara alınmaktadır. Kira geliri Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler içinde muhasebeleştirmektedir. Ana Ortaklık ile Bağlı Ortaklıkları arasındaki işlemler konsolidasyon kapsamında karşılıklı olarak elemine edilmiştir.**(Dipnot 31)**

2.09.07 Araştırma Geliştirme Giderleri

Araştırma harcamaları oluştukları tarihte gider yazılır. Önceki dönemde gider kaydedilen geliştirme giderleri sonraki dönemde aktifleştirilemez. Geliştirme Giderleri ise aşağıda belirtilen kriterlere sahip olması durumunda maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilir:
- Ürün ile ilgili maliyetleri net olarak tanımlanabiliyor ve güvenilir bir şekilde ölçülebiliyorsa,
- Ürünün teknik yeterliliği/fizibilitesi ölçülebiliyorsa,
- Ürün satışa sunulacak ya da grup içerisinde kullanılacaksa,
- Ürün için potansiyel bir pazar mevcutsa, ya da grup içi kullanılırlığı ispatlanabiliyorsa,
- Projenin tamamlanabilmesi için yeterli teknik, finansal ve diğer gerekli kaynaklar temin edinilebiliyorsa.

Grup'un aktifleştirilen geliştirme gideri bulunmamaktadır.

2.09.08 Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile doğrudan ilişkilendirilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir. Yatırımla ilgili kredinin henüz harcanmamış kısmının geçici süre ile finansal yatırımlarda değerlendirilmesiyle elde edilen finansal yatırım geliri aktifleştirmeye uygun borçlanma maliyetlerinden mahsup edilir. Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemlerde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir. Grup'un özellikli varlıklarla ilgili olarak cari dönemde aktifleştirdiği borçlanma maliyeti yoktur.

2.09.09 Finansal Araçlar

I. Finansal Varlıklar

i. Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin sınıflanması ve ölçümü

Bir finansal varlık ilk defa finansal tablolara alınması sırasında:

a) İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal araçlar
b) Gerçeğe uygun değer ("GUD") farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen –borçlanma araçları;
c) GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen – özkaynak araçları
d) GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen finansal araçlar
olarak sınıflandırılır.

Finansal varlıkların sınıflandırılması, genellikle, finansal varlıkların yönetimi için işletmenin kullandığı iş modeli ve finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerine dayanmaktadır.

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:

a) Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması ve

b) 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.

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 kâr veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak tanımlanabilir.

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

- Finansal 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.

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 kâr veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak tanımlanabilir.

Gerçeğe uygun değer değişimleri kâr 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.

ii. Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

TFRS 9 hükümleri çerçevesinde "beklenen kredi zararları" modeli uygulanmaktadır. Yeni değer düşüklüğü modeli itfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklara ve sözleşme varlıklarına uygulanır ancak özkaynak araçlarına yapılan yatırımlara uygulanmaz. İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklar ticari alacaklar, diğer alacaklar ve nakit ve nakit benzerlerinden oluşmaktadır.

Ticari alacaklar, diğer alacaklar, diğer varlıklar ve sözleşme varlıkları için zarar karşılıkları her zaman ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçülür. Bir finansal varlıktaki kredi riskinin, ilk defa finansal tablolara alınmasından bu yana önemli ölçüde artıp artmadığı belirlenirken ve beklenen kredi zararları tahmin edilirken, aşırı maliyet veya çabaya katlanılmadan elde edilebilen makul ve desteklenebilir bilgiler dikkate alınır. Bunlar, Grup'un geçmiş deneyimlerine ve bilinçli kredi değerlendirmelerine dayanan niteliksel ve sayısal bilgileri ve analizleri ve ileriye yönelik bilgileri içerir.

TFRS 9'a İlişkin Zorunlu Muhasebe Politikası Değişikliği

TFRS 9 Finansal Araçlar Standardına göre finansal varlıkların yönetim modelleri ve ölçüm metodları aşağıdaki gibidir.

Finansal tablolarda taşınan finansal varlıklar	**TFRS 9 Ölçüm Metodu**
Mevduatlar	İtfa Edilmiş Maliyet
Senetler	İtfa Edilmiş Maliyet
Ticari alacaklar	İtfa Edilmiş Maliyet
Türev enstrümanlar	Gerçeğe Uygun Değeri K/Z Yansıtılan Finansal Varlıklar
Özkaynağa dayalı finansal araçlar (Hisse Senetleri)	Gerçeğe Uygun Değeri DKG Yansıtılan Finansal Varlıklar

Kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar

Grup, her raporlama döneminde itfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıkların kredi-değer düşüklüğü olup olmadığını değerlendirir. Bir finansal varlığın gelecekteki tahmini nakit akışlarını olumsuz şekilde etkileyen bir veya daha fazla olay gerçekleştiğinde söz konusu finansal varlık kredi değer düşüklüğüne uğramıştır.

Aşağıdaki olaylara ilişkin gözlemlenebilir veriler finansal varlığın kredi-değer düşüklüğüne uğramış olduğunu gösteren kanıtlardır:

- İhraççının ya da borçlunun önemli finansal sıkıntı içinde olması;
- Temerrüt veya vadenin önemli oranda aşılması gibi nedenlerle bir sözleşme ihlalinin meydana gelmesi;
- Ekonomik veya sözleşmeye bağlı nedenlerle, borçlunun içine düştüğü finansal sıkıntıdan dolayı alacaklının borçluya normal şartlarda düşünmediği bir ayrıcalık tanıması;
- Borçlunun iflasının veya başka bir finansal yeniden yapılanmaya gireceğinin muhtemel olması; veya
- Finansal sıkıntılar nedeniyle bu finansal varlığa ilişkin aktif piyasanın ortadan kalkması.

Değer düşüklüğünün finansal tablolarda gösterimi

İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıkların zarar karşılıkları bu varlıkların brüt değerlerinden düşülür.

Kayıttan düşme

Finansal varlıktan daha fazla bir nakit akışı geri kazanmaya yönelik makul bir beklenti bulunmaması durumunda, finansal varlığın brüt tutarı kayıtlardan düşülür. Bu durum, genel olarak Grup'un borçlunun kayıttan düşmeye konu tutarları geri ödeyebilecek yeterli nakit akışı yaratan gelir kaynaklarının ya da varlıklarının bulunmadığını belirlemesi durumunda oluşur. Ancak, kayıttan düşülen finansal varlıklar Grup'un vadesi geçen alacakların geri kazanılması için uyguladığı yaptırım aktivitelerine hala konu edilebilir.

Finansal varlıklar, hiçbir geri kazanma beklentisi bulunmaması durumunda kayıtlardan düşülür (borçlunun Grup'la herhangi bir geri ödeme planı yapmaması gibi). Kayıtlardan çıkarılan ticari alacaklar, diğer alacaklar, diğer varlıklar ve sözleşme varlıkları için Grup alacağı geri kazanabilmek amacıyla yaptırım aktivitelerinde bulunmaya devam eder. Geri kazanım tutarları kar veya zararda muhasebeleştirilir.

2.09.10 Kur Değişiminin Etkileri

Yıl içerisinde gerçekleşen döviz işlemleri, işlem tarihindeki kurlar kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmektedir. Finansal Durum Tablosunda yer alan dövize bağlı varlık ve borçlar, finansal durum tablosu tarihinde geçerli olan

kurlar kullanılarak Türk Lirası'na çevrilmiştir. Bu çevirimden ve dövizli işlemlerin tahsil / tediyelerinden kaynaklanan kambiyo karları / zararları kar veya zarar tablosunda yer almaktadır.

Kur farkları, aşağıda belirtilen durumlar haricinde, oluştukları dönemdeki kar ya da zararda muhasebeleştirilirler:

- Geleceğe yönelik kullanım amacıyla inşa edilmekte olan varlıklarla ilişkili olan ve yabancı para birimiyle gösterilen borçlar üzerindeki faiz maliyetlerine düzeltme kalemi olarak ele alınan ve bu tür varlıkların maliyetine dahil edilen kur farkları,

- Yabancı para biriminden kaynaklanan risklere (risklere karşı finansal koruma sağlamaya ilişkin muhasebe politikaları aşağıda açıklanmaktadır) karşı finansal koruma sağlamak amacıyla gerçekleştirilen işlemlerden kaynaklanan kur farkları,

- Yurtdışı faaliyetindeki net yatırımın bir parçasını oluşturan, çevrim yedeklerinde muhasebeleştirilen ve net yatırımın satışında kar ya da zararla ilişkilendirilen, ödenme niyeti ya da ihtimali olmayan yurtdışı faaliyetlerden kaynaklanan parasal borç ve alacaklardan doğan kur farkları.

2.09.11 Pay Başına Kar / Zarar

Pay başına kar, net karın ilgili dönem içinde mevcut payların ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

Türkiye'de şirketler, sermayelerini, hissedarlarına geçmiş yıl karlarından dağıttıkları "bedelsiz pay" yolu ile arttırabilmektedirler. Pay başına kar 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 uygulamak suretiyle elde edilir.

2.09.12 Bilanço Tarihi Sonrası Olaylar

Finansal durum tablosu tarihi ile finansal durum tablosunun yayımı için yetkilendirme tarihi arasında, işletme lehine veya aleyhine ortaya çıkan olayları ifade eder. Finansal Durum Tablosu tarihi itibarıyla söz konusu olayların var olduğuna ilişkin yeni deliller olması veya ilgili olayların finansal durum tablosu tarihinden sonra ortaya çıkması durumunda, Grup söz konusu hususları ilgili dipnotlarında açıklamaktadır.
Grup, finansal durum tablosu tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir.

2.09.13 Karşılıklar, Şarta Bağlı Yükümlülükler ve Şarta Bağlı Varlıklar

Grup'un, geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğünün bulunması, bu yükümlülüğün yerine getirilmesi için ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkmasının muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir biçimde tahmin edilebiliyor olması durumunda ilgili yükümlülük, karşılık olarak konsolide finansal tablolara alınır. Şarta bağlı yükümlülükler, ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkma ihtimalinin muhtemel hale gelip gelmediğinin tespiti amacıyla sürekli olarak değerlendirmeye tabi tutulur. Şarta bağlı yükümlülük olarak işleme tabi tutulan kalemler için gelecekte ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeden çıkma ihtimalinin muhtemel hale gelmesi durumunda, bu şarta bağlı yükümlülük, güvenilir tahmin yapılmadığı durumlar hariç, olasılıktaki değişikliğin meydana geldiği dönemin konsolide finansal tablolarında karşılık olarak kayıtlara alınır.

Grup şarta bağlı yükümlülüklerin muhtemel hale geldiği ancak ekonomik fayda içeren kaynakların tutarı hakkında güvenilir tahminin yapılamaması durumunda ilgili yükümlülüğü dipnotlarda göstermektedir.

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilecek olan varlık, şarta bağlı varlık olarak değerlendirilir. Ekonomik fayda içeren kaynakların işletmeye girme ihtimalinin yüksek bulunması durumunda şarta bağlı varlıklar dipnotlarda açıklanır.

Karşılık tutarının ödenmesi için kullanılan ekonomik faydaların tamamının ya da bir kısmının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda tahsil edilecek olan tutar, bu tutarın geri ödenmesinin kesin olması ve tutarın güvenilir bir şekilde hesaplanması durumunda, bir varlık olarak muhasebeleştirilir.

2.09.14 İlişkili Taraflar

Bu konsolide finansal tabloların amacı doğrultusunda ortaklar, üst düzey yöneticiler ve Yönetim Kurulu üyeleri, aileleri ve onlar tarafından kontrol edilen veya onlara bağlı şirketler, iştirak ve ortaklıklar *"ilişkili taraflar"* olarak kabul ve ifade edilmişlerdir. Olağan faaliyetler nedeniyle ilişkili taraflarla girilen işlemler piyasa koşullarına uygun fiyatlarla gerçekleştirilmiştir. **(Dipnot 37)**

2.09.15 Devlet Teşvik ve Yardımları

Devlet teşvikleri ile birlikte araştırma ve geliştirme teşvikleri, Grup'un teşvik talepleri ile ilgili olarak yetkililer tarafından onaylandığı zaman tahakkuk esasına göre gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirilir.

2.09.16 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığın konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, ekli konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır. Gelir vergisi gideri, cari vergi gideri ile ertelenmiş vergi giderinin (veya gelirinin) toplamından oluşur.

Cari Vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kar, diğer yıllarda vergilendirilebilen veya indirilebilen gelir veya gider kalemleri ile vergilendirilemeyen veya indirilemeyen kalemleri hariç tuttuğundan dolayı, kar veya zarar tablosunda belirtilen kardan farklılık gösterir. Grup'un cari vergi yükümlülüğü finansal durum tablosu tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş Vergi

Ertelenen vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin konsolide finansal tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasalaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenen vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenen vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Şerefiye veya işletme birleşmeleri dışında varlık veya yükümlülüklerin ilk defa konsolide finansal tablolara alınmasından dolayı oluşan ve hem ticari hem de mali kar veya zararı etkilemeyen geçici zamanlama farklarına ilişkin ertelenen vergi yükümlülüğü veya varlığı hesaplanmaz.

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 bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte bu farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır.

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

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

Ertelenmiş 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.

Dönem Cari ve Ertelenmiş Vergisi

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 cari vergi ile döneme ait ertelenmiş vergi, kar veya zarar 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 gerçeğe uygun değerinde elde ettiği payın satın alım maliyetini aşan kısmının belirlenmesinde vergi etkisi göz önünde bulundurulur.

Konsolide finansal tablolarda yer alan vergiler, cari dönem vergisi ile ertelenmiş vergilerdeki değişimi içermektedir. Grup, dönem sonuçları üzerinden cari ve ertelenmiş vergi hesaplamaktadır.

Vergi Varlık ve Yükümlülüklerinde Netleştirme

Ödenecek kurumlar vergisi tutarları, peşin ödenen kurumlar vergisi tutarlarıyla ilişkili olduğu için netleştirilmektedir. Ertelenmiş verginin aktif ve pasifi de aynı şekilde netleştirilmektedir.

2.09.17 Emeklilik ve Kıdem Tazminatı Karşılığı

Türkiye'de geçerli iş kanunları gereği emeklilik ve kıdem tazminatı provizyonları ilişikteki konsolide finansal tablolarda gerçekleştikçe provizyon olarak ayrılmaktadır. Güncellenmiş olan TMS 19 *"Çalışanlara Sağlanan Faydalar"* Standardı uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir.

Ekli konsolide finansal tablolarda kıdem tazminatı yükümlülüğü, gelecek yıllarda ödenecek emeklilik tazminatının finansal durum tablosu tarihindeki değerinin hesaplanması amacıyla enflasyon oranından arındırılmış uygun faiz oranı ile iskonto edilmesi ile bulunan tutar olarak konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

2.09.18 Nakit Akış Tablosu

Nakit ve nakit benzeri değerler finansal durum tablosunda maliyet değerleri ile yansıtılmaktadırlar. Nakit akış tablosu için dikkate alınan nakit ve nakit benzeri değerler eldeki nakit, banka mevduatları ve likiditesi yüksek yatırımları içermektedir. Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları 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 akımları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (varlık yatırımları ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

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

2.09.19 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller, kira veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan gayrimenkuller olup, gerçeğe uygun değeri üzerinde konsolide finansal tablolarda gösterilmektedir. Kabul gören kriterlere uyması durumunda finansal durum tablosunda yer alan tutara, var olan Yatırım Amaçlı Gayrimenkulün herhangi bir kısmını değiştirmenin maliyeti dahil edilir. Söz konusu tutara, Yatırım Amaçlı Gayrimenkullere yapılan günlük bakımlar dahil edilmez.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin kullanım dışı kalmaları veya satılmaları durumunda, finansal durum tablosundan çıkartılırlar. Bu gayrimenkullerin satımlarından doğan kar veya zarar, kar veya zarar tablosunda gösterilir. Faaliyet kiralaması çerçevesinde kiralanan gayrimenkuller, Yatırım Amaçlı Gayrimenkul olarak sınıflandırılır.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller olası bir değer düşüklüğünün tespiti amacıyla incelenir ve bu inceleme sonunda Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin kayıtlı değeri, geri kazanılabilir değerinden fazla ise, karşılık ayırmak suretiyle kayıtlı değeri geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer ilgili Yatırım Amaçlı Gayrimenkulün mevcut kullanımından gelecek net nakit akımları ile net satış fiyatından yüksek olanı kabul edilir.

Grup yatırım amaçlı gayrimenkullerini gerçeğe uygun değerleri üzerinden konsolide finansal tablolarda göstermektedir. Bu nedenle Grup yatırım amaçlı gayrimenkullerini amortismana tabi tutmamaktadır. Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri tespit edilirken SPK'nın Seri VIII, No:35 sayılı ''Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçevesinde Değerleme Hizmeti Verecek Şirketler ve Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'' hükümlerince faaliyet gösteren lisanslı bir gayrimenkul şirketine yaptırılan değerlemenin sonuçlarından faydalanılmıştır. **(Dipnot 17)**

2.10 Sermaye ve Temettüler

Adi paylar, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi paylar üzerinden dağıtılan temettüler, beyan edildiği dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

2.11 Yabancı Para İşlemleri

Fonksiyonel Para Birimi

Fonksiyonel para birimi işletmenin faaliyetlerinin önemli kısmını yürüttüğü para birimi olarak tanımlamakta ve her bir Grup'un finansal tablo kalemleri söz konusu Grup'un fonksiyonel para birimi cinsinde ölçülmektedir. Konsolide finansal tablolar Sarkuysan A.Ş.'nin fonksiyonel para birimi olan TL cinsinden sunulmuştur.

Yabancı Grup Şirketleri, Yabancı Para İşlemler ve Bakiyeler

Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren Bağlı Ortaklıklar'ın finansal tabloları, faaliyet gösterdikleri ülkelerde geçerli olan kanun ve yönetmeliklere uygun olarak hazırlanmış olup, SPK Finansal Raporlama Standartları uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiştir. TL dışında bir fonksiyonel para biriminden finansal tablolarını hazırlayan Grup Şirketlerinin varlık ve yükümlülükleri finansal durum tablosu tarihindeki döviz kuru, faaliyet sonuçları ise ilgili döneme ait ortalama kur üzerinden TL'ye çevrilmiştir. Bu Grup Şirketlerinin varlık ve yükümlülüklerini TL'ye çevriminden kaynaklanan kur farkları ile ortalama ve dönem sonu kurları arasında oluşan farklar özkaynaklarda yabancı para çevrim farkları hesabına dahil edilmiş ve toplam kapsamlı gelir ile ilişkilendirilmiştir.

Grup'un yurtdışı faaliyetlerini gerçekleştirdiği Amerika Birleşik Devletleri, Bulgaristan ve Almanya da mukim bağlı ortaklıklar, finansal tablolarının TL'ye çevriminde kullanılan 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla yabancı para birimleri ve TL karşılığı değerleri aşağıda sunulmuştur.

İlgili tarihler itibarıyla dönem sonu ABD Doları, Bulgar Leva'sı ve Euro kurları aşağıdaki gibidir:

Dönem Sonu Kuru

	USD	EURO	LEVA
31 Aralık 2019	5,9402	6,6506	3,3813
31 Aralık 2018	5,2609	6,0280	3,0649

İlgili tarihler itibarıyla ortalama döviz kuru aşağıdaki gibidir:

Ortalama Kur

	USD	EURO	LEVA
01 Ocak 2019-31 Aralık 2019	5,6712	6,3481	3,2274
01 Ocak 2018-31 Aralık 2018	4,8134	5,6780	2,8868

2.12 İşletmenin Sürekliliği

Grup konsolide finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

2.13 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Finansal Raporlama Standartları

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

-TFRS 9, "Finansal araçlar'daki değişiklikler"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik iki konuya açıklık getirmiştir: bir finansal varlığın sadece anapara ve anaparaya ilişkin faizi temsil edip etmediği dikkate alınırken, erken ödenen bedelin hem negatif hem de pozitif nakit akışları olabileceği ve itfa edilmiş maliyet ile ölçülen finansal bir yükümlülüğün, finansal tablo dışı bırakılma sonucu doğurmadan değiştirildiğinde, ortaya çıkan kazanç veya kaybın doğrudan kar veya zararda muhasebeleştirilmesi konusunu doğrulamaktadır. Kazanç veya kayıp, orijinal sözleşmeye dayalı nakit akışları ile orijinal etkin faiz oranından iskonto edilmiş değiştirilmiş nakit akışları arasındaki fark olarak hesaplanır. Bu, farkın TMS 39'dan farklı olarak enstrümanın kalan ömrü boyunca yayılarak muhasebeleştirilmesinin mümkün olmadığı anlamına gelmektedir.

-TMS 28, "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar'daki değişiklikler"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Şirketlerin özkaynak metodunu uygulamadığı uzun vadeli iştirak veya müşterek yönetime tabi yatırımlarını, TFRS 9 kullanarak muhasebeleştireceklerini açıklığa kavuşturmuştur.

-TFRS Yorum 23, "Vergi uygulamalarındaki belirsizlikler"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum TMS 12 Gelir Vergileri standardının uygulamalarındaki bazı belirsizliklere açıklık getirmektedir. UFRS Yorum Komitesi daha önce vergi uygulamalarında bir belirsizlik olduğu zaman bu belirsizliğin TMS 12'ye göre değil TMS 37 'Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar' standardının uygulanması gerektiğini açıklığa kavuşturmuştur.

TFRS Yorum 23 ise gelir vergilerinde belirsizlikler olduğu durumlarda ertelenmiş vergi hesaplamasının nasıl ölçüleceği ve muhasebeleştirileceği ile ilgili açıklama getirmektedir. Vergi uygulaması belirsizliği, bir şirket tarafından yapılan bir vergi uygulamasının vergi otoritesince kabul edilir olup olmadığının bilinmediği durumlarda ortaya çıkar. Örneğin, özellikle bir giderin indirim olarak kabul edilmesi ya da iade alınabilir vergi hesaplamasına belirli bir kalemin dahil edilip edilmemesiyle ilgili vergi kanunda belirsiz olması gibi. TFRS Yorum 23 bir kalemin vergi uygulamalarının belirsiz olduğu; vergilendirilebilir gelir, gider, varlık ya da yükümlülüğün vergiye esas tutarları, vergi gideri, alacağı ve vergi oranları da dahil olmak üzere her durumda geçerlidir.

-TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar', planda yapılan değişiklik, küçülme veya yerine getirme ile ilgili iyileştirmeler"; 1 Ocak 2019 ve sonrasında olan yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri gerektirir:

Planda yapılan değişiklik, küçülme ve yerine getirme sonrası dönem için; cari hizmet maliyeti ve net faizi belirlemek için güncel varsayımların kullanılması;

Geçmiş dönem hizmet maliyetinin bir parçası olarak kar veya zararda muhasebeleştirme, ya da varlık tavanından kaynaklanan etkiyle daha önce finansal tablolara alınmamış olsa bile, fazla değerdeki herhangi bir azalmanın, yerine getirmedeki bir kazanç ya da zararın finansal tablolara alınması.

-2015-2017 yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2019 ve sonrası yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir.
Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri içermektedir:

•TFRS 3, "İşletme Birleşmeleri"; kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçer.
•TFRS 11, "Müşterek Anlaşmalar"; müşterek kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçmez.
•TMS 12, "Gelir Vergileri"; işletme, temettülerin gelir vergisi etkilerini aynı şekilde muhasebeleştirir.
•TMS 23, "Borçlanma Maliyetleri"; bir özellikli varlığın amaçlanan kullanıma veya satışa hazır hale gelmesi için yapılan her borçlanmayı, genel borçlanmanın bir parçası olarak değerlendirir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:
-TMS 1 ve TMS 8 önemlilik tanımındaki değişiklikler; 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TMS 1 "Finansal Tabloların Sunuluşu" ve TMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler ve Hatalar" daki değişiklikler ile bu değişikliklere bağlı olarak diğer TFRS'lerdeki değişiklikler aşağıdaki gibidir:

•TFRS ve finansal raporlama çerçevesi ile tutarlı önemlilik tanımı kullanımı
•Önemlilik tanımının açıklamasının netleştirilmesi ve
•Önemli olmayan bilgilerle ilgili olarak TMS 1 'deki bazı rehberliklerin dahil edilmesi

TFRS 3'teki değişiklikler – işletme tanımı; 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikle birlikte işletme tanımı revize edilmiştir. UMSK tarafından alınan geri bildirimlere göre, genellikle mevcut uygulama rehberliğinin çok karmaşık olduğu düşünülmektedir ve bu işletme birleşmeleri tanımının karşılanması için çok fazla işlemle sonuçlanmaktadır.

TFRS 17, "Sigorta Sözleşmeleri"; 1 Ocak 2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, hali hazırda çok çeşitli uygulamalara izin veren TFRS 4'ün yerine geçmektedir. UFRS 17, sigorta sözleşmeleri ile isteğe bağlı katılım özelliğine sahip yatırım sözleşmeleri düzenleyen tüm işletmelerin muhasebesini temelden değiştirecektir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu (UMSK) tarafından yayınlanmış fakat KGK tarafından yayımlanmamış standartlar ve değişiklikler:

TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7'deki değişiklikler- Gösterge faiz oranı reformu; 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler gösterge faiz oranı reformu ile ilgili olarak belirli kolaylaştırıcı uygulamalar sağlar. Bu uygulamalar riskten korunma muhasebesi ile ilgilidir ve IBOR reformunun etkisi genellikle riskten korunma muhasebesinin sona ermesine neden olmamalıdır. Bununla birlikte herhangi bir riskten korunma etkinsizliğinin gelir tablosunda kaydedilmeye devam etmesi gerekir. IBOR bazlı sözleşmelerde korunma muhasebesinin yaygın olması göz önüne alındığında bu kolaylaştırıcı uygulamalar sektördeki tüm şirketleri etkileyecektir.
Açıklanan yeni ve revize muhasebe standart ve yorumlarının Şirket muhasebe politikalarında önemli bir etkisi olmayacağı beklenmektedir.

DİPNOT 3 İŞLETME BİRLEŞMELERİ

Grup Amerika Birleşik Devletlerinde %100 oranında iştirak ettiği Sark USA, Inc ve Sark Wire Corp. Şirketi, Sark Wire Corp. bünyesinde birleşmiş olup ilgili birleşme 15.05.2019 tarihi itibari ile gerçekleşmiş ve Amerika Birleşik Devletleri yasalarına göre onaylanmıştır. Grup, mali tablolarına her iki bağlı ortaklığında %100 'üne sahip olması nedeni ile iştirak tarihinden bu yana konsolide edilmektedir.

DİPNOT 4 DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

Bulunmamaktadır.

DİPNOT 5 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un faaliyet bölümleri bazında kar/zarar özeti aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2019

	Bakır	Emaye Bobin Teli	CTC Tel	Makara	Makine	Diğer	Toplam	Konsolidasyon ve Eliminasyon Düzeltmeleri	01.01.2019 31.12.2019
Hasılat	6.186.149.662	407.020.999	65.594.670	6.115.603	7.894.805	27.588.460	6.700.364.199	(919.753.045)	5.780.611.154
Satışların Maliyeti	(5.950.590.719)	(388.223.097)	(57.108.801)	(5.185.406)	(4.151.962)	(18.868.712)	(6.424.128.697)	900.362.405	(5.523.766.292)
Brüt Kar/Zarar	**235.558.943**	**18.797.902**	**8.485.869**	**930.197**	**3.742.843**	**8.719.748**	**276.235.502**	**(19.390.640)**	**256.844.862**

31 Aralık 2018

	Bakır	Emaye Bobin Teli	CTC Tel	Makara	Makine	Diğer	Toplam	Konsolidasyon ve Eliminasyon Düzeltmeleri	01.01.2018 31.12.2018
Hasılat	6.775.223.597	359.536.773	58.300.169	8.641.027	9.663.251	34.791.888	7.246.156.705	(1.600.520.990)	5.645.635.715
Satışların Maliyeti	(6.308.209.198)	(331.309.327)	(48.282.865)	(6.081.592)	(4.787.045)	(23.464.665)	(6.722.134.692)	1.340.332.943	(5.381.801.749)
Brüt Kar/Zarar	**467.014.399**	**28.227.446**	**10.017.304**	**2.559.435**	**4.876.206**	**11.327.223**	**524.022.013**	**(260.188.047)**	**263.833.966**

DİPNOT 6 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

Grup'un dönem sonları itibarıyla Nakit ve Nakit Benzeri varlıkları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kasa	77.779	33.924
Banka	87.629.902	64.511.448
-Vadesiz Mevduat	*20.158.665*	*34.586.326*
-Vadeli Mevduat	*67.471.237*	*29.925.122*
Diğer Hazır Değerler	785	556
Toplam	**87.708.466**	**64.545.928**

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Grup'un Bloke mevduatı bulunmamaktadır.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla etkin faiz yöntemi ile hesaplanan vadeli mevduatlara ilişkin faiz gelir tahakkuku tutarı 90.040 TL'dir. (31 Aralık 2018: 450.120 TL)

31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla konsolide nakit akış tablosunda görünen nakit ve nakit benzerleri aşağıdaki gibidir.

Hesap Adı	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Finansal Durum Tablosunda Görünen Tutar	87.708.466	64.545.92
Faiz Gelir Tahakkukları	(90.040)	(450.120)
Nakit Akış Tablosunda Görünen Tutar	**87.618.426**	**64.095.808**

Grup'un banka mevduatlarına ilişkin vade analizine aşağıda yer verilmiştir:

Hesap Adı	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Vadesiz	20.158.666	34.586.326
1-30 gün	51.041.071	29.925.122
30-90 gün	16.430.165	-
Toplam	**87.629.902**	**64.511.448**

Vadeli mevduatların para birimi cinsinden etkin faiz oranlarına aşağıda yer verilmiştir:

	31 Aralık 2019		**31 Aralık 2018**	
Para Cinsi	**TL Karşılığı Tutar**	**Faiz Oranı**	**TL Karşılığı Tutar**	**Faiz Oranı**
TL	27.434.630	8%-12%	19.225.102	11%-24,75%
USD	33.363.976	0,1%-0,5%	2.870.175	0,15%-1,13%
EURO	5.520.037	0,01%-0,5%	6.252.863	0,08%-0,30%
GBP	1.152.594	0,1%	483.120	0,08%
BGN	-	-	1.093.862	1,04%-5,28%
Toplam	**67.471.237**		**29.925.122**	

DİPNOT 7 FİNANSAL YATIRIMLAR

I) Kısa Vadeli Finansal Yatırımlar

Grup'un 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Kısa Vadeli Finansal Yatırımları yoktur.

II) Uzun Vadeli Finansal Yatırımlar

Grup'un finansal yatırımları gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak tasniflenmiş yatırımlardan oluşmaktadır. Grup, hisse senetlerine yaptığı yatırımları gerçeğe uygun değeri gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar olarak sınıflandırır. Grub'un 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Finansal Yatırımları aşağıdaki gibidir;

TFRS 9 kapsamında Yeniden düzenlenmiş finansal yatırımlar

31 Aralık 2019

Kuruluş Adı	**İştirak Oranı**	**Değer Artışı/Azalışı**	**31 Aralık 2019 Finansal Durum Tablosu Net Değeri**
Kamaş Kuyumcukent Alış Veriş Merkezi	-	-	531
Kiaş Kuyumcukent İşletme A.Ş.	-	1.345	9.824
Kuyaş Kuyumculuk Gayrimenkul Yatırım Ort.	-	39.838	126.410
Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş(*)	-	-	400.000
Toplam		**41.183**	**536.765**

*Grup, Kocaeli Sanayi Odası tarafından kurulması planlanan Savunma Sanayi Şirketine 400.000 TL bedelle 8 pay alarak hissedar olmuştur.

31 Aralık 2018

Kuruluş Adı	İştirak Oranı	Değer Artışı/Azalışı	31 Aralık 2018 Finansal Durum Tablosu Net Değeri
Kamaş Kuyumcukent Alış Veriş Merkezi	-	-	531
Kiaş Kuyumcukent İşletme A.Ş.	-	-	8.479
Kuyaş Kuyumculuk Gayrimenkul Yatırım Ort.	-	(106.970)	86.572
Toplam	**-**	**(106.970)**	**95.582**

Finansal araçlardan kaynaklanan kar/zarar:

	Pay oranı	1 Ocak 2019 31 Aralık 2019	1 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Duran varlıklar			
Borsada işlem görmeyen:			
Kamaş Kuyumcukent Alış Veriş Merkezi (*)	< 1	531	531
Kiaş Kuyumcukent İşletme A.Ş.	< 1	9.824	8.479
Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.	> 1	400.000	-
Borsada işlem gören:			
Kuyaş Kuyumculuk Gayrimenkul Yatırım Ort.	< 1	126.410	86.572
		536.765	**95.582**

(*) Kamaş Kuyumcukent Alış Veriş Merkezi ve Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin gerçeğe uygun değerleri ölçülemediğinden finansal tablolarda önceden raporlanan maliyet bedelleri ile yer almaktadır.

Bağlı menkul kıymetler hareket tablosu aşağıdadır;

Bağlı Menkul Kıymetler	1 Ocak 2019 31 Aralık 2019	1 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Dönem Başı	95.582	164.245
İlaveler (TFRS 9 Kapsamında Gerçekleşen)	41.183	3.352
İlaveler	400.000	38.306
Azalmalar (-) (TFRS 9 Kapsamında Gerçekleşen)	-	(110.321)
Dönem Sonu	**536.765**	**95.582**

DİPNOT 8 FİNANSAL BORÇLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Kısa Vadeli Finansal Borçları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Banka Kredileri	595.632.894	706.274.945
Uzun Vadeli Kredilerin Kısa Vadeli Taksitleri	209.029.681	141.093.723
Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	2.685.131	2.421.191
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyetleri (-)	(59.782)	(53.091)
Diğer Finansal Borçlar	57.045.169	24.481
Kiralama Yükümlülükleri	231.637	-
Toplam	**864.564.730**	**849.761.249**

Banka kredileri konsolide finansal tablolarda itfa edilmiş maliyet bedeli ile yer almaktadır.

Grup'un dönem sonları itibarıyla Uzun Vadeli Finansal Borçları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Banka Kredileri	276.792.798	178.172.373
Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlar	4.694.920	6.548.778
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyetleri (-)	(391.370)	(674.631)
Kiralama Yükümlülükleri	538.848	-
Toplam	**281.635.196**	**184.046.520**

a) Banka kredilerine ilişkin vadeler aşağıdaki gibidir:

Krediler	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
0-3 ay	441.503.030	289.493.212
4-12 ay	354.143.840	557.875.456
13-36 ay	206.812.999	150.810.694
37-60 ay	78.995.504	27.361.679
TOPLAM	**1.081.455.373**	**1.025.541.041**

Finansal Kiralama Borçları	**31 Aralık2019**	**31 Aralık 2018**
0-3 ay	667.605	609.676
4-12 ay	1.957.742	1.758.424
13-36 ay	4.187.333	4.217.897
37-60 ay	116.219	1.656.250
TOPLAM	**6.928.899**	**8.242.247**

31 Aralık 2019

Krediler

Türü	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**	**Etkin Faiz Oranı (%)**
TL Krediler	160.348.057	160.348.057	10% - 23,5%
USD Krediler	37.280.288	221.452.372	2%-3,55%
EURO Krediler	23.413.211	155.711.902	1%-2%
GBP Krediler	7.473.872	58.120.563	1,37% - 1,52%
Krediler Toplamı (Kısa Vadeli)		**595.632.894**	

Türü	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**	**Etkin Faiz Oranı (%)**
TL Krediler	145.318.598	145.318.498	15,5%-27,56%
USD Krediler	4.208.253	24.997.863	3,65% - 3,67%
EURO Krediler	5.821.027	38.713.320	2,0%-4,2%
Krediler Toplamı (Uzun Vadeli Kredilerin Kısa Vadeli Taksitleri)		**209.029.681**	

Türü	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**	**Etkin Faiz Oranı(%)**
TL Krediler	113.725.237	113.725.237	10,9% - 18,61%
USD Krediler	6.901.716	40.997.575	2,20% - 5,96%
EURO Krediler	18.354.733	122.069.986	2,01% - 3,25%
Krediler Toplamı (Uzun Vadeli)		**276.792.798**	

Finansal Kiralama Borçları

Kısa Vadeli (1-12 ay)	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar USD	452.027	2.685.131
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar Toplamı	**452.027**	**2.685.131**
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti (-) USD	(10.064)	(59.782)
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti Toplamı	**(10.064)**	**(59.782)**
Toplam Kısa Vade		**2.625.349**
Uzun Vadeli (1-5 yıl)	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar USD	790.364	4.694.920
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar Toplamı	**790.364**	**4.694.920**
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti (-) USD	(65.885)	(391.370)
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti Toplamı	**(65.885)**	**(391.370)**
Toplam Uzun Vade		**4.303.550**
Genel Toplam		**6.928.899**

31 Aralık 2018

Krediler

Türü	Döviz Tutarı	TL Tutarı	EtkinFaiz Oranı (%)
TL Krediler	225.171.098	225.171.098	%14,56 -%27,56
USD Krediler	62.451.668	328.551.982	%3,06 - %7,19
EURO Krediler	15.987.426	96.372.204	%1,33 - %4,8
GBP Krediler	8.444.514	56.179.660	%1,61 -%1,73
Krediler Toplamı (Kısa Vadeli)		**706.274.944**	

Türü	Döviz Tutarı	TL Tutarı	EtkinFaiz Oranı (%)
TL Krediler	6.713.927	6.713.927	%14,56 -%27,56
USD Krediler	6.300.319	33.145.348	%2,55-%7,19
EURO Krediler	16.794.036	101.234.448	%1,33 - %4,8
Krediler Toplamı (Uzun Vadeli Kredilerin Kısa Vadeli Taksitleri)		**141.093.723**	

Türü	Döviz Tutarı	TL Tutarı	EtkinFaiz Oranı (%)
TL Krediler	65.379.422	65.379.422	%14,56 -%27,56
USD Krediler	5.433.151	28.583.264	%2,55-%7,19
EURO Krediler	13.969.756	84.209.687	%1,33 - %4,8
Krediler Toplamı (Uzun Vadeli)		**178.172.373**	

Finansal Kiralama Borçları

Kısa Vadeli (1-12 ay)	Döviz Tutarı	TL Tutarı
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar USD	460.224	2.421.191
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar Toplamı	**460.224**	**2.421.191**
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti (-) USD	(10.092)	(53.091)
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti Toplamı	**(10.092)**	**(53.091)**
Genel Toplam Kısa Vade		**2.368.100**
Uzun Vadeli (1-5 yıl)	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar USD	1.244.802	6.548.778
Finansal Kiralama İşlemlerden Borçlar Toplamı	**1.244.802**	**6.548.778**
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti (-) USD	(128.235)	(674.631)
Ertelenmiş Finansal Kiralama Borçlanma Maliyeti Toplamı	**(128.235)**	**(674.631)**
Toplam Uzun Vade		**5.874.147**
Genel Toplam		**8.242.247**

Finansal borçlanmaların mutabakatı aşağıda yer almaktadır:

Hesap Adı	31.12.2019	31.12.2018
Açılış	1.033.807.769	866.357.646
Dönem İçi Anapara Girişleri	2.048.074.923	1.873.074.218
Dönem İçi Anapara Ödemeleri	(1.910.691.394)	(1.681.071.424)
Faiz Ödemeleri	(60.475.041)	(67.247.260)
Dönem Sonu Faiz Tahakkuku	(14.919.035)	(13.605.047)
Kurdaki Değişim	50.402.704	56.299.636
Dönem Sonu	**1.146.199.926**	**1.033.807.769**

DİPNOT 9 DİĞER FİNANSAL YÜKÜMLÜLÜKLER

Yoktur.

DİPNOT 10 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Kısa Vadeli Ticari Alacakları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Alıcılar	902.932.268	732.549.262
- *İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar* ***(Dipnot. 37)***	1.691.193	1.364.750
- *İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar*	901.241.075	731.184.512
Alacak Senetleri	31.271.027	34.206.076
Alacak Reeskontu (-)	(2.900.415)	(2.290.681)
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	(72.124.871)	(57.202.294)
Toplam	**859.178.009**	**707.262.363**

Alacaklarının vadesi ağırlıklı olarak 41 gündür. (31 Aralık 2018 : 37 gün) Yurtiçi ve yurtdışı satışlarına ilişkin alacaklar Eximbank sigortası kapsamında güvence altına alınmaktadır.

Ayrıca yurtiçi alacaklarına ilişkin teminat mektupları, teminat senetleri, teminat çekleri ve ipotekler mevcut olup ayrıntılara ilişkin bilgiler **Dipnot 22**'de yer almaktadır.

Ticari alacaklardaki risklerin düzeyine ilişkin açıklamalara **Dipnot 38**'de yer verilmiştir.

Grup, tahsil imkanı kalmadığına dair objektif bir bulgu olan tüm alacaklar için karşılık ayırmaktadır. Ayrıca TFRS 9 uyarınca önemli bir finansman bileşeni içermeyen ticari alacaklar için de karşılık ayırmaktadır. 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla ayrılan Şüpheli Alacak Karşılığı tutarı **72.124.871 TL**'dir. **(Dipnot 31)** (31 Aralık 2018: 57.202.294 TL)

Şüpheli alacaklar karşılığındaki hareketler:

Hesap Adı	1 Ocak 2019 31 Aralık 2019	1 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Dönem başı bakiyesi	(57.202.294)	(36.793.207)
Konusu Kalmayan Karşılık	9.826.129	4.274.573
TFRS 9 Düzeltmesi (Not:2.06) (Önceki Dönem)	(38.320)	(704.776)
Kur Farkı (*)	(3.497.856)	(11.955.959)
Dönem gideri	(21.212.530)	(12.022.925)
Dönem sonu bakiyesi	**(72.124.871)**	**(57.202.294)**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Uzun Vadeli Ticari Alacakları bulunmamaktadır.

(*) Kur farkındaki **3.497.856 TL** lik gider, şüpheli alacak tutarından gelen kur farkı geliri ile netleşmiş olup, dönem kar zarar'ına etkisi bulunmamaktadır.

Grup'un dönem sonları itibarıyla Kısa Vadeli Ticari Borçları aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Satıcılar	301.256.913	124.357.230
- *İlişkili Taraflara Ticari Borçlar*	-	-
- *İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar*	301.256.913	124.357.230
Borç Senetleri	193.357	192.594
Borç Prekontu (-)	(242.122)	(239.330)
Toplam	**301.208.148**	**124.310.494**

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla tedarikçilerinden yaptığı alımların ortalama vadesi 11 gündür.
(31 Aralık 2018: 8 gün)

Grup'un dönem sonları itibarıyla Uzun Vadeli Ticari Borçları bulunmamaktadır.

DİPNOT 11 DİĞER ALACAK VE BORÇLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Kısa Vadeli Diğer Alacakları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Verilen Depozito ve Teminatlar	617.032	339.108
Vergi Dairesinden Alacaklar (*)	69.950.329	34.615.988
Şüpheli Diğer Alacaklar	-	3.600
Şüpheli Diğer Alacaklar Karşılığı (-)	-	(3.600)
PersoneldenAlacaklar	201.050	490.193
Toplam	**70.768.411**	**35.445.289**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Uzun Vadeli Diğer Alacakları aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Verilen Depozito ve Teminatlar	88.508	47.074
Toplam	**88.508**	**47.074**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Kısa Vadeli Diğer Borçları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	10.730.081	6.674.648
Diğer Borçlar	*9.519.746*	*6.123.631*
Alınan Depozito ve Teminatlar	*22.192*	*20.834*
Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kesintiler	*720.692*	*494.535*
Ödenecek SSK	-	*35.648*
Ödenecek Diğer Yükümlülükler	*467.451*	-
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	-	-
Toplam	**10.730.081**	**6.674.648**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Uzun Vadeli Diğer Borçları bulunmamaktadır.

DİPNOT 12 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Borçları aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ücret Borçları	674.235	288.280
Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kesintiler	2.030.441	1.798.612
Ödenecek SGK	2.824.732	2.133.737
Toplam	**5.529.408**	**4.220.629**

DİPNOT 13 STOKLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Stokları aşağıda açıklanmıştır:

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
İlk Madde ve Malzeme	181.064.431	120.536.965
Yarı Mamuller	135.188.998	116.030.009
Mamuller	260.971.630	229.020.569
Ticari Mallar	6.005.623	-
Stok Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)	-	-
Diğer Stoklar	6.636.693	2.658.807
Toplam	**589.867.375**	**468.246.350**

Grup'un satın almış olduğu hammadde stokları faaliyet döngüsü çerçevesinde üretimde kullanılmak ve daha sonra satılmak üzere elde bulundurulan varlıkları içermektedir. Aktif değerler üzerindeki sigorta bilgilerine **Dipnot 22**'de yer verilmiştir. Teminat olarak verilen stok yoktur. Cari ve önceki dönemlerde stokların maliyetine yüklenilen finansman gideri yoktur.

Grup'un stoklarının önemli bir kısmı bakır v.b. metal içeriklerine sahip stoklardır ve fiyatları Londra Metal Borsası (LME) gibi uluslarası piyasalarda oluşmaktadır. Grup Yönetimi olarak stokların Londra Metal Borsasında (LME) oluşan satış fiyatlarını baz alan bir değerlendirme yapmış ve maliyet tutarı satış fiyatından düşük olduğundan stoklar için cari dönemde değer düşüş karşılığı ayrılmamıştır.

DİPNOT 14 TÜREV ARAÇLAR

31 Aralık 2019

Grup'un 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 1.600.000 GBP satış karşılığı 2.117.460 USD alış özellikli vadeli döviz alım satım sözleşmeleri bulunmaktadır. Bu sözleşmelerden kaynaklanan 132.008 TL varlığı bulunmaktadır.

Ayrıca birebir sipariş bazında satış ve alım fiyat hareketlerine karşı korunma sağlanması amacıyla gerçekleştirilen hedge işlemlerinden, 10.862.514 USD , 6.774.048 EURO alış ile 11.169.034 USD, 7.097.713 EURO satış tahhütleri mevcut olup, Finansal Durum Tablosu tarihi itibarıyla bu taahhütlerin bağlı olduğu fiili teslimlerin gerçekleşmesi nedeni ile grubun 3.973.354 TL net varlığı oluşmuştur.

31 Aralık 2018

Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 3.484.860 TL satış karşılığı 573.257 USD alış özellikli vadeli döviz alım satım sözleşmeleri bulunmaktadır. Bu sözleşmelerden kaynaklanan 463.344 TL net yükümlülüğü bulunmaktadır.

Ayrıca birebir sipariş bazında satış ve alım fiyat hareketlerine karşı korunma sağlanması amacıyla gerçekleştirilen hedge işlemlerinden, 10.132.409 USD , 7.520.032 EURO alış ile 9.932.236 USD, 7.544.681 EURO satış tahhüdleri mevcut olup, Finansal Durum Tablosu tarihi itibarıyla bu taahhütlerin bağlı olduğu fiili teslimlerin gerçekleşmesi nedeni ile grubun 904.502 TL net yükümlülüğü oluşmuştur.

Türev Finansal Araçlara İlişkin Varlık ve Yükümlülükler aşağıda yer almaktadır:

	31 Aralık 2019		**31 Aralık 2018**	
	Varlık	**Yükümlülük**	**Varlık**	**Yükümlülük**
Vadeli Döviz Alım / Satım Sözleşmeleri	132.008	-	-	(463.344)
Vadeli Hammadde Mamül Alım / Satım Sözleşmeleri	3.973.354	-	148.585	(1.053.087)
Toplam	**4.105.362**	**-**	**148.585**	**(1.516.431)**

DİPNOT 15 DEVAM EDEN İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNE İLİŞKİN VARLIKLAR

Yoktur.

DİPNOT 16 ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

31 Aralık 2019

Kuruluş Adı	**İştirak Oranı**	**Değer Düşüş Karşılığı**	**31 Aralık 2019 Finansal Durum Tablosu Net Değeri**
Demisaş	44,44	-	51.568.805
Toplam		**-**	**51.568.805**

31 Aralık 2018

Kuruluş Adı	**İştirak Oranı**	**Değer Düşüş Karşılığı**	**31 Aralık 2018 Finansal Durum Tablosu Net Değeri**
Demisaş	44,44	-	49.118.548
Toplam		**-**	**49.118.548**

Özkaynaktan Pay Alma yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırımlara ilişkin Gerçeğe Uygun Değer Hareket Tablosu aşağıdaki gibidir.

	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Açılış – 1 Ocak İtibarıyla	49.118.548	27.135.743
Dönem Karından Pay	7.214.081	15.818.752
Temettü Ödemesi	(4.900.092)	-
Nakit Sermaye Artışı (+)	-	7.777.000
Diğer kapsamlı gelirden pay	136.268	(1.612.947)
Kapanış – 31 Aralık İtibarıyla	**51.568.805**	**49.118.548**

Özkaynaktan Pay Alma yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırımlara ilişkin özet finansal bilgiler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2019	31 Aralık2018
Aktif Toplamı	305.627.669	310.381.321
Özkaynaklar	125.630.872	120.117.247
Net Satışlar	378.799.455	368.232.557

Grup'un özkaynaktan pay alma yöntemi ile muhasebeleştirilen iştiraki Demisaş Döküm Emaye Mam. San. A.Ş.'nin 9 Mayıs 2018 tarihinde yapmış olduğu özel durum açıklamasında, 35.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin 80.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı içerisinde, 17.500.000 TL nakit sermaye artırımı yapılması yoluyla %50 oranında artırılarak 52.500.000 TL ye çıkarılmasına karar verilmiştir. Grup yönetimi tarafından çıkarılan bu sermayeye iştirak edilmiş ve 12.09.2018 tarihinde 7.777.000 TL nakden ödenmiştir.

DİPNOT 17 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Grup mal ve hizmet üretiminde kullanılmak, idari maksatlarla veya işlerin normal seyri esnasında satılmak yerine, kira elde etmek, değer kazanması amacıyla veya her ikisi için elde tutulan arsa ve binalarını yatırım amaçlı gayrimenkul olarak sınıflandırmıştır.

Grup yatırım amaçlı gayrimenkullerini gerçeğe uygun değeri üzerinden konsolide finansal tablolarda izlemektedir. Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller içinde TMS 23 kapsamında aktifleşen finansman gideri bulunmamaktadır.

31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarda gerçeğe uygun değeri ile gösterilen yatırım amaçlı gayrimenkuller aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2019

Aktif değeri	Açılış 01 Ocak 2019	Gerçeğe Uygun Değer Farkı Değişmeler	Transferler (MDV)	Girişler	Çıkışlar	Kapanış 31 Aralık 2019
Arazi ve arsalar	**14.715.000**	**440.000**	**-**	**-**	**-**	**15.155.000**
Arsa	14.715.000	440.000	-	-	-	15.155.000
Binalar	**78.345.000**	**4.354.424**	**10.576**	**-**	**-**	**82.710.000**
Gebze Depo	15.920.500	1.389.500	-	-	-	17.310.000
Gebze Bina ve Depo	26.399.500	2.174.924	10.576	-	-	28.585.000
Kuyumcukent Atölye ve Dükkan	2.275.000	135.000	-	-	-	2.410.000
Pendik Tesisleri	31.135.000	500.000	-	-	-	31.635.000
Perpa Tic. Merk. Ofis	2.615.000	155.000	-	-	-	2.770.000
TOPLAM	**93.060.000**	**4.794.424**	**10.576**	**-**	**-**	**97.865.000**

31 Aralık 2018

Aktif değeri	Açılış 01 Ocak 2018	Gerçeğe Uygun Değer Farkı Değişmeler	Transferler (MDV)	Girişler	Çıkışlar	Kapanış 31 Aralık 2018
Arazi ve arsalar	**13.785.000**	**790.000**	**140.000**	**-**	**-**	**14.715.000**
Arsa	13.785.000	790.000	140.000	-	-	14.715.000
Binalar	**49.527.129**	**143.371**	**28.674.500**	**-**	**-**	**78.345.000**
Gebze Depo	15.832.129	88.371	-	-	-	*15.920.500*
Gebze Bina ve Depo	-	-	26.399.500	-	-	*26.399.500*
Kuyumcukent Atölye ve Dükkan	-	-	2.275.000	-	-	2.275.000
Pendik Tesisleri	31.135.000	-	-	-	-	*31.135.000*
Perpa Tic. Merk. Ofis	2.560.000	55.000	-	-	-	2.615.000
TOPLAM	**63.312.129**	**933.371**	**28.814.500**	**-**	**-**	**93.060.000**

Grup'un yatırım amaçlı gayrimenkuller içerisinde izlediği arsa ve binaların Makul Değer tespitinde TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 31 Aralık 2019 tarihli değerleme tutarlarının esas alındığı Şubat 2020 tarihli ekspertiz raporları dikkate alınmıştır.

31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerinin listesi aşağıda gösterilmiştir.

31 Aralık 2019

İli	İlçesi	Köyü/Mahallesi	Tapu (m^2)	Alış Tarih
Kocaeli **(a)**	Gebze	İstasyon	8.198	30.06.2000
Kocaeli **(a)**	Gebze	İstasyon	15.001	30.09.1991
İstanbul **(b)**	Pendik	Ortamahalle	5.833	10.06.1990
Kocaeli **(c)**	Darıca	Darıca 2	4.248	06.08.2004
Kocaeli **(c)**	Darıca	Darıca 2	1.515	31.08.2009
Kocaeli **(d)**	Dilovası	Tepecik Mahallesi	7.135	28.07.1998
Kocaeli **(d)**	Dilovası	Tepecik Mahallesi	14.707	28.07.1998
Kocaeli **(e)**	Gebze	Duraklı Köyü	23.901	09.07.1997
Kocaeli **(e)**	Gebze	Duraklı Köyü	7.348	09.07.1997
Kocaeli **(e)**	Gebze	Duraklı Köyü	8.510	09.07.1997
İstanbul **(f)**	Şişli	Kaptanpaşa	493	26.11.1997 ve 25.08.2000
İstanbul **(g)**	Bahçelievler	Yenibosna	179	24.06.2009
Sakarya **(h)**	Erenler	Ekinli Mahallesi	5.600	15.05.2000

31 Aralık 2018

İli	İlçesi	Köyü/Mahallesi	Tapu (m^2)	Alış Tarih
Kocaeli **(a)**	Gebze	İstasyon	8.198	30.06.2000
Kocaeli **(a)**	Gebze	İstasyon	15.001	30.09.1991
İstanbul **(b)**	Pendik	Ortamahalle	5.833	10.06.1990
Kocaeli **(c)**	Darıca	Darıca 2	4.248	06.08.2004
Kocaeli **(c)**	Darıca	Darıca 2	1.515	31.08.2009
Kocaeli **(d)**	Dilovası	Tepecik Mahallesi	7.135	28.07.1998
Kocaeli **(d)**	Dilovası	Tepecik Mahallesi	14.707	28.07.1998
Kocaeli **(e)**	Gebze	Duraklı Köyü	23.901	09.07.1997
Kocaeli **(e)**	Gebze	Duraklı Köyü	7.348	09.07.1997
Kocaeli **(e)**	Gebze	Duraklı Köyü	8.510	09.07.1997
İstanbul **(f)**	Şişli	Kaptanpaşa	493	26.11.1997 ve 25.08.2000
İstanbul **(g)**	Bahçelievler	Yenibosna	179	24.06.2009
Sakarya **(h)**	Erenler	Ekinli Mahallesi	5.600	15.05.2000

Arsalar:

a) Grubun, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, Kocaeli İli Gebze İlçesi İstasyon Mahallesi 5739 ada 14 parsel ve 5741 ada 16 parseller için mülkiyet hakkı ve imar bilgileri aşağıdaki gibidir;

5739 ada 14 parsel de 8.198,54 m^2 fabrika binası ve arsası üzerinde, 1.980 metrekarelik kısmında TEDAŞ lehine irtifak hakkı bulunmaktadır. 5741 ada 16 parsel ise 15.001 m^2 yüzölçümüne sahip arsa üzerinde 5.014 m^2 brüt kapalı alandan oluşmaktadır ve 726 m^2 lik kısmında TEK lehine irtifak hakkı bulunmaktadır. Değerleme konusu taşınmazların konumlu olduğu parseller, 14.07.2015 onay tarihli, 1/1.000 ölçekli " Gebze İlçesi Uygulama İmar Planı" kapsamında kalmakta iken Kocaeli 2. İdare Mahkemesi'nin 01.12.2017 tarih 2016/1190 esas sayılı yürütmeyi durdurma kararınca iptal edilmiştir. Taşınmazlar 12.10.2017 onay tarihli 1/5.000 ölçekli "E-5 2. Bölge Nazım İmar Planı" kapsamında "Ticaret ve Yol Alanı" lejadında kalmakta iken 11.05.2018 tarihinde onaylanan 1/1.000 ölçekli "E-5 2. Bölge uygulama İmar Planı" nda kısmen "Yol Alanı" ve kısmen "Ticaret Alanı"nda kalmaktadır. Değerleme, , TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV3 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazların değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 45.895.000 TL'dir.

b) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, Ortamahalle Kavşak Caddesi, Kapı No: 8 (10282 ada, 3 no'lu parsel) Pendik / İstanbul'da kain Pendik Tesisleri üzerinde rapor tarihi itibarıyla taşınmaz üzerinde herhangi bir ipotek, haciz ve kısıtlayıcı şerh bulunmamaktadır. Toplam 5.833,04 m² olan Pendik Tesisleri'nin 811,50 m²'si Pendik Belediyesine aittir. Tapu kayıt belgeleri üzerinde yapılan incelemelerde taşınmazların mülkiyet durumlarında son üç yıl içerisinde herhangi bir değişiklik olmadığı tespit edilmiştir. Değerleme, TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV4 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 31.635.000 TL'dir.

c) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, Kocaeli ili, Darıca ilçesi, Darıca Ş. Mahallesi'nde kain 1.515 m² yüzölçümüne sahip 1333 ada 2 nolu parsel ile 4.248 m² yüzölçümüne sahip 1333 ada 3 nolu parsel, Darıca Belediyesi'nin 10 Temmuz 2012 tarih 759 no'lu encümen kararı ile 1333 ada 5 no'lu parsele dönüştürülmüştür. Söz konusu parsel üzerinde rapor tarihi itibarıyla herhangi bir ipotek, haciz ve kısıtlayıcı şerh bulunmamaktadır. Darıca Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde 11.02.2019 tarihinde yapılan incelemeler sonucunda yapılan incelemelerde rapor konusu parselin 13.09.2018 tarihli 1/1000 ölçekli " D-100 kenarı Yenilenecek Alanlar uygulama İmar Planı" içerisinde kaldığı ve yerinin doğru olduğu tespit edilmiştir. Değerlemeye konu olan taşınmazlar rapor tarihi itibarıyla boş durumdadırlar. Değerleme, TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV5 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 10.085.000 TL'dir.

d) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, Kocaeli ili, Dilovası ilçesi, Tepecik Köyünde 17 ve 18 parsel numaralı iken 108 ada 11 ve 12 parsel numaralarını almıştır. 17 nolu parsel çalışma öncesinde 7.050 m^2 iken 108 ada 11 parsel nolu taşınmaz haline geldikten sonra 7.135 m^2, 18 no lu parsel çalışma öncesinde 14.800 m^2 iken 108 ada 12 nolu taşınamaz haline geldikten sonra 14.707 m^2 olmuştur. 108 ada 11 parsel, 108 ada 12 parsel üzerinde, sırasıyla rapor tarihi itibarıyla 533,211 m² ve 117,61 m² lik kısımlarında orman tahtid (çevreleme) sınırları içerisinde bulunmaktadır. Bunun dışında taşınmaz üzerinde herhangi bir ipotek, haciz ve kısıtlayıcı şerh bulunmamaktadır. Değerlemeye konu olan taşınmazlar rapor tarihi itibarıyla boş durumdadırlar. Dilovası Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde yapılan araştırmalarda söz konusu taşınmazların 16 Aralık 2008 tarihve 669 sayılı Meclis Kararı ile onanmış 1/25.000 ölçekli revizyon nazım imar planı paftasında "Diğer Tarım Alanları" içerisinde kaldıkları ve yerlerinin doğru olduğu belirtilmiştir. Değerleme, TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV7 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 2.875.000 TL'dir.

e) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, Kocaeli ili, Gebze ilçesi, Duraklı Köyü Domdompınarı mevkisinde kain tarla üzerinde 23.888 m² yüzölçümüne sahip 7 pafta –1128 no'lu parsel, 7.360 m²yüzölçümüne sahip 7 pafta –1135 no'lu parsel ve 8.620 m² yüzölçümüne sahip 8 pafta –1155 no'lu parselleri iken 1135, 1155 ve 1128 parsel numaraları iken 189 ada 34 parsel, 198 ada 2 parsel ve 199 ada 46 parsel numaralarını almıştır. 1135 nolu parsel öncesinde 7.360 m^2 iken 189 ada 34 parsel nolu taşınmaz haline geldikten sonra 7.348 m^2, 1155 nolu parsel öncesinde 8.620 m^2 iken 198 ada 2 parsel nolu taşınmaz haline geldikten sonra 8.510 m^2, 1128 nolu parsel öncesinde 23.888 m^2 iken 199 ada 46 parsel nolu taşınmaz haline geldikten sonra 23.901 m^2 olmuştur. 46 no'lu parselin rapor tarihi itibarıyla 3.585 m²' lik kısmı Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Bunun dışında taşınmaz üzerinde herhangi bir ipotek, haciz ve kısıtlayıcı şerh bulunmamaktadır. Değerlemeye konu olan taşınmazlar rapor

tarihi itibarıyla boş durumdadırlar. Gebze Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde yapılan araştırmalarda söz konusu taşınmazların 16 Aralık 2008 tarihli plan da 1/25.000 ölçekli nazım imar planı paftasında "Diğer Tarım Alanları" içerisinde kaldıkları ve yerlerinin doğru olduğu belirlenmiştir. Değerleme, TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV8 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 2.050.000 TL'dir.

f) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, İstanbul ili, Şişli ilçesi, Kaptanpaşa mahallesinde Perpa Ticaret Merkezinde A Blok 111 ile B Blok 978 ve 980 no'lu bağımsız bölümlerden oluşmaktadır. Tapu kayıt incelemesinde B Blok 978 ve 980 no'lu bölümler üzerinde müştereken İstanbul Büyükşehir Belediyesi lehine 1. Dereceden 10.000 TL ipotek (03.12.1986 tarih ve 392 yevmiye no ile) ve TEK lehine kira şerhi (25.09.1987 tarih ve 3035 yevmiye no ile). İmar durumu incelemesinde ise Şişli Belediyesi İmar Müdürlüğü'nde yapılan incelemelerde rapor konusu taşınmazların konumlandığı parselin 1/1000 ölçekli 08.02.2007 onay tarihli Dolapdere – Piyalepaşa Bulvarı ve Çevresi Uygulama İmar Planı paftasında "Merkezi İş Alanları" içerisinde kaldığı tespit edilmiştir. Yapılan araştırmalarda son 3 yıl içerisinde taşınmazların mülkiyet durumlarında herhangi bir değişiklik olmadığı tespit edilmiştir. Değerleme, TKSB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV9 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 2.770.000 TL'dir.

g) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, İstanbul ili, Bahçelievler ilçesi, yenibosna mahallesinde Kuyumcukent İş Merkezinde A Blok 1412 ile M Blok 209 no'lu bağımsız bölümlerden oluşmaktadır. Tapu kayıt incelemesinde değerleme konusu taşınmazlar üzerinde TEDAŞ lehine kira şerhi bulunmakta olup bu şerh, ilgili kurumun rutin uygulamasıdır ve taşınmazların hukuki durumuna herhangi bir etkide bulunmamaktadır. İmar durumu incelemesinde ise Bahçelievler İmar Müdürlüğünde 12.02.2019 tarihinde yapılan incelemeler sonucunda değerlemeye konu olan taşınmazların yer aldığı 1542 ada 13 no lu parselin 1/1.000 ölçekli "Bahçelievler revizyonuygulama İmar Planı" içinde kaldığı anlaşılmıştır. Değerleme, TKSB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020REV12 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 2.410.000 TL'dir.

h) Grup, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller altında sınıflandırdığı, Sakarya ili, Erenler ilçesi, Ekinli Mahallesinde yer alan 5.600 m^2 tarım arazisidir. Tapu kayıt incelemesinde değerleme konusu arazi üzerinde 5403 sayılı kanun 14. Maddesi gereği Bakanlar Kurulu Kararı ile ilan edilen büyük ova koruma alanında kalmaktadır beyanı yer almaktadır. İmar durumu incelemesinde ise Erenler Belediyesi İmar Müdürlüğünde 05.02.2019 tarihinde yapılan incelemeler sonucunda değerlemeye konu olan taşınmazın 1/25.000 ölçekli "Merkez Planlama Alt Bölgesi İmar Planı" içinde kaldığı anlaşılmıştır. Değerleme konusu taşınmazın yapılaşma koşulu bulunmamaktadır. Değerleme, TKSB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.'nin 7 Şubat 2020 tarih ve 2020A13 sayılı raporuna istinaden yapılmış olup, taşınmazın değeri, emsal karşılaştırma yöntemine göre 145.000 TL'dir.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerüzerindeki rehin ve ipotekler ve kısıtlamaların tutarı **Dipnot 22**'de yer almaktadır.
Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin sigorta tutarları **Dipnot 22**'de yer almaktadır.

DİPNOT 18 MADDİ DURAN VARLIKLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Maddi Duran Varlıkları aşağıda açıklanmıştır.

31 Aralık 2019

Maliyet Bedeli	1 Ocak 2019 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	Girişler	Çıkışlar	31 Aralık 2019 Kapanış
Arsalar	51.072.788	920.005	-	8.999	-	52.001.792
Yer Altı ve Yerüstü Düzenleri	3.111.449	-	-	-	-	3.111.449
Binalar	88.566.995	2.758.304	28.218.964	922.918	-	120.467.181
Makine, Tesis ve Cihazlar	459.834.548	15.640.183	16.865.641	12.449.743	(3.081.189)	501.708.926
Taşıtlar	6.981.505	104.187	-	3.443.918	(336.272)	10.193.338
Döşeme ve Demirbaşlar	9.400.334	95.142	-	1.424.934	(751.073)	10.169.337
Diğer Maddi Duran Varlıklar	8.517.447	-	-	45.116	(134.649)	8.427.914
Yapılmakta Olan Yatırımlar	47.752.867	-	(48.386.558)	19.171.736	(7.355.997)	11.182.048
Özel Maliyetler	3.300.865	284.035	-	558.594	-	4.143.494
Finansal Kiralama Yolu İle İktisap Edilen Varlıklar	23.958.307	-	-	-	-	23.958.307
Arsalar Değer Düşüş Karşılığı (-)	(550.536)	-	-	-	-	(550.536)
Binalar Değer Düşüş Karşılığı (-)	(432.564)	-	-	-	-	(432.564)
Toplam	**701.514.005**	**19.801.856**	**(3.301.953)**	**38.025.958**	**(11.659.180)**	**744.380.686**

Birikmiş Amortisman	1 Ocak 2019 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	Amortisman Gideri	Çıkışlar	31 Aralık 2019 Kapanış
Yer Altı ve Yerüstü düzenleri	(1.570.660)	-	-	(92.953)	-	(1.663.613)
Binalar	(24.437.915)	(444.544)	-	(2.342.166)	-	(27.224.625)
Makine Tesis ve Cihazlar	(338.121.781)	(7.054.338)	-	(16.528.509)	2.844.255	(358.860.373)
Taşıtlar	(4.440.938)	(133.519)	-	(887.084)	282.829	(5.178.712)
Döşeme ve Demirbaşlar	(6.933.511)	(57.429)	-	(678.432)	703.564	(6.965.808)
Diğer Maddi Duran Varlıklar	(8.240.348)	-	-	(141.662)	133.316	(8.248.694)
Özel Maliyet	(1.739.211)	(97.902)	-	(589.766)	-	(2.426.879)
Finansal Kiralama Yolu İle İktisap Edilen Varlıklar	(10.355.928)	-	-	(556.735)	-	(10.912.663)
Toplam	**(395.840.292)**	**(7.787.732)**	**-**	**(21.817.307)**	**3.963.964**	**(421.481.367)**
Maddi Duran Varlıklar, net	**305.673.713**					**322.899.319**

31 Aralık 2018

Maliyet Bedeli	1 Ocak 2018 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	Girişler	Çıkışlar	31 Aralık2018 Kapanış
Arsalar	48.419.508	1.898.737	(506.817)	1.261.360	-	51.072.788
Yer Altı ve Yerüstü Düzenleri	3.349.006	-	(184.070)	-	(53.487)	3.111.449
Binalar	84.155.098	6.115.578	(2.067.996)	364.315	-	88.566.995
Makine, Tesis ve Cihazlar	416.943.928	33.488.781	(1.148.081)	14.712.781	(4.162.861)	459.834.548
Taşıtlar	5.656.901	241.428	(18.461)	1.536.255	(434.618)	6.981.505
Döşeme ve Demirbaşlar	9.652.315	162.680	46.418	456.043	(917.122)	9.400.334
Diğer Maddi Duran Varlıklar	10.936.117	-	3.488	107.690	(2.529.848)	8.517.447
Yapılmakta Olan Yatırımlar	9.385.164	2.449.467	(459.971)	36.430.675	(52.469)	47.752.867
Özel Maliyetler	2.714.195	579.058	-	7.613	-	3.300.865
Finansal Kiralama Yolu İle İktisap Edilen Varlıklar	23.958.307	-	-	-	-	23.958.307
Arsalar Değer Düşüş Karşılığı (-)	(550.536)	-	-	-	-	(550.536)
Binalar Değer Düşüş Karşılığı (-)	(432.564)	-	-	-	-	(432.564)
Toplam	**614.187.439**	**44.935.729**	**(4.335.490)**	**54.876.732**	**(8.150.405)**	**701.514.005**

Birikmiş Amortisman	1 Ocak 2018 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	Amortisman Gideri	Çıkışlar	31 Aralık2018 Kapanış
Yer Altı ve Yerüstü Düzenleri	(1.651.242)	-	150.631	(96.044)	25.995	(1.570.660)
Binalar	(22.135.224)	(770.694)	766.037	(2.298.033)	-	(24.437.915)
Makine Tesis ve Cihazlar	(308.414.920)	(14.099.093)	2.942.529	(21.969.381)	3.419.084	(338.121.781)
Taşıtlar	(4.363.340)	(140.510)	45.856	(401.398)	418.452	(4.440.938)
Döşeme ve Demirbaşlar	(6.730.451)	(82.793)	8.356	(855.827)	727.204	(6.933.511)
Diğer Maddi Duran Varlıklar	(10.573.243)	-	-	(197.332)	2.530.227	(8.240.348)
Özel Maliyet	(1.516.115)	(138.925)	-	(84.171)	-	(1.739.211)
Finansal Kiralama Yolu İle İktisap Edilen Varlıklar	(9.799.193)	-	-	(556.734)	-	(10.355.928)
Toplam	**(365.183.728)**	**(15.232.015)**	**3.913.409**	**(26.458.920)**	**7.120.962**	**(395.840.292)**
Maddi Duran Varlıklar, net	**249.003.711**					**305.673.713**

Finansal kiralama yolu ile iktisap edilen varlıkların tamamı tesis makine ve cihazlardan oluşmaktadır.

Maddi Duran Varlıklar üzerindeki rehin ve ipotekler ve kısıtlamaların tutarı **Dipnot 22**'de yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıkların sigorta tutarları **Dipnot 22**'de yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıklar, TMS 23 ''Borçlanma Maliyetleri" standardında tanımlanan özellikli varlık kapsamında olmadığından, Maddi Duran Varlıklarla ilgili finansman giderleri kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilmekte olup aktifleştirilmemektedir. Grup'un geçici olarak atıl durumda olan maddi duran varlığı bulunmamaktadır.

Kullanım Hakkı Varlıkları

31 Aralık 2019

Hesap Adı	1 Ocak 2019	Girişler	Satış (-)	TFRS 16 İlk Muhasebeleşme	31 Aralık 2019
Gayrimenkuller	-	-	-	126.132	126.132
Makina Tesis ve Cihazlar	-	-	-	633.034	633.034
Taşıtlar	-	-	-	182.708	182.708
Toplam	**-**	**-**	**-**	**941.874**	**941.874**

Birikmiş Amortisman

Hesap Adı	1 Ocak 2019	Amortisman Gideri	Satış	TFRS 16 İlk Muhasebeleşme	31 Aralık 2019
Gayrimenkuller	-	(59.074)	-	-	(59.074)
Makina Tesis ve Cihazlar		(52.755)			(52.755)
Taşıtlar	-	(10.300)	-	-	(10.300
Toplam	**-**	**(122.129)**	**-**	**-**	**(122.129)**
Net Değer	**-**				**819.745**

DİPNOT 19 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Grup'un dönem sonları itibarıyla Maddi Olmayan Duran Varlıkları aşağıda açıklanmıştır.

31 Aralık2019

Maliyet Bedeli	1 Ocak 2019 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	Girişler	Çıkışlar	31 Aralık 2019 Kapanış
Haklar(*)	23.868.897	14.897	3.291.378	524.125	(91.415)	27.607.880
Geliştirme Giderleri	3.293.659	-	-	-	-	3.293.659
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	177.495	-	-	-	-	177.495
Toplam	**27.340.051**	**14.897**	**3.291.378**	**524.125**	**(91.415)**	**31.079.034**

Birikmiş İtfa Payı	1 Ocak 2019 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	İtfa Payı Gideri	Çıkışlar	31 Aralık 2019 Kapanış
Haklar	(15.949.531)	(20.717)	-	(2.454.560)	56.016	(18.368.792)
Geliştirme Giderleri	(2.443.676)	-	-	(424.093)	-	(2.867.769)
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	(177.493)	-	-	-	-	(177.493)
Toplam	**(18.570.700)**	**(20.717)**	**-**	**(2.878.653)**	**56.016**	**(21.414.054)**
Maddi Olmayan Duran Varlıklar, net	**8.769.351**					**9.664.980**

(*) Yapılmakta Olan Yatırımlar içerisinde yer alan 3.291.377 TL'lik SAP Yazılım Programı, yatırımın tamamlanması sebebiyle Maddi Olmayan Duran Varlıklar'a transfer edilmiştir

31 Aralık 2018

Maliyet Bedeli	01 Ocak 2018 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	Girişler	Çıkışlar	31 Aralık2018 Kapanış
Haklar	23.003.918	3.012	651.678	212.448	(2.157)	23.868.897
Geliştirme Giderleri	3.293.659	-	-	-	-	3.293.659
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	177.495	-	-	-	-	177.495
Toplam	**26.475.072**	**3.012**	**651.678**	**212.448**	**(2.157)**	**27.340.051**

Birikmiş İtfa Payı	01 Ocak 2018 Açılış	Yabancı Para Çevrim Farkı	Transferler	İtfa Payı Gideri	Çıkışlar	31 Aralık2018 Kapanış
Haklar	(14.769.820)	(3.946)	-	(1.177.923)	2.158	(15.949.531)
Geliştirme Giderleri	(1.945.925)	-	-	(497.751)	-	(2.443.676)
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	(175.486)	-	-	(2.007)	-	(177.493)
Toplam	**(16.891.231)**	**(3.946)**	**-**	**(1.677.681)**	**2.158**	**(18.570.700)**
Maddi Olmayan Duran Varlıklar, net	**9.583.839**					**8.769.351**

DİPNOT 20 ŞEREFİYE

Yoktur.

DİPNOT 21 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

Grup, Fuar, Pazar Araştırma ve Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) kapsamında yer alan teşviklerden (%100 Kurumlar Vergisi İstisnası) yararlanmaktadır.

DİPNOT 22 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

22.1Karşılıklar;

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	**16.326.551**	**10.025.334**
Prim ve İkramiye Karşılığı	12.485.704	6.265.988
Kullanılmayan İzin Karşılıkları	3.840.847	3.157.899
Kıdem Tazminat Karşılığı	-	601.447
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	**3.341.176**	**2.243.250**
Dava Karşılığı	1.900.000	726.133
Diğer Karşılıklar	1.441.176	1.517.117
Toplam	**19.667.727**	**12.268.584**

31 Aralık 2019

	Dava Karşılığı	Prim ve İkramiye Karşılığı	Kullanılmayan İzin Karşılığı	Kıdem Tazminat Karşılığı	Diğer	Toplam
1 Ocak 2019 itibarıyla	726.132	6.265.988	3.157.900	601.447	1.517.117	12.268.584
İlave Karşılık	1.173.868	12.485.704	3.840.847	-	1.441.176	18.941.595
Ödemeler	-	(6.265.988)	(3.157.900)	(601.447)	(1.517.117)	(11.542.452)
31 Aralık 2019 itibarıyla	**1.900.000**	**12.485.704**	**3.840.847**	**-**	**1.441.176**	**19.667.727**

31 Aralık 2018

	Dava Karşılığı	Prim ve İkramiye Karşılığı	Kullanılmayan İzin Karşılığı	Kıdem Tazminat Karşılığı	Toplu Sözleşme Ücret Farkları	Diğer	Toplam
1 Ocak 2018 itibariyle	602.350	5.415.675	2.306.815	379.680	3.986.812	836.255	13.527.587
İlave Karşılık	266.952	6.265.988	3.157.900	601.447	-	1.517.117	11.809.404
Ödemeler	(143.170)	(5.415.675)	(2.306.815)	(379.680)	(3.986.812)	(836.255)	(13.068.407)
31 Aralık 2018 itibariyle	**726.132**	**6.265.988**	**3.157.900**	**601.447**	**-**	**1.517.117**	**12.268.584**

Grup'un dönem sonları itibarıyla uzun vadeli borç karşılıkları kıdem tazminatlarından oluşmakta olup detayı Dipnot 24 de yer almaktadır.

22.2 Koşullu Varlık ve Yükümlülükler;

Şarta bağlı olaylar;

31 Aralık 2019

Grup, vadesi geçtiği halde tahsil edilemeyen ve / veya dava icra aşamasına intikal eden alacakları için Şüpheli Alacak Karşılığı ayırmaktadır. Grubun, 31 Aralık 2019 sonu itibarıyla ayırdığı Şüpheli Alacak Karşılığı 72.124.871 TL dir. Grup ayrıca aleyhine açılan 1.900.000 TL tutarındaki davaların tamamı için konsolide finansal tablolarda dava karşılığı ayrılmıştır.

31 Aralık 2018

Grup, vadesi geçtiği halde tahsil edilemeyen ve / veya dava icraaşamasına intikal eden alacakları için Şüpheli Alacak Karşılığı ayırmaktadır. Grubun, 31 Aralık 2018 sonu itibarıyla ayırdığı Şüpheli Alacak Karşılığı 57.202.294 TL dir. Grup ayrıca aleyhine açılan 726.132 TL tutarındaki davaların tamamı için konsolide finansal tablolarda dava karşılığı ayrılmıştır.

22.3 Pasifte Yer Almayan Taahhütler;

		31 Aralık 2019	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018	31 Aralık 2018
Cinsi	**Döviz Cinsi**	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**	**Döviz Tutarı**	**TL Tutarı**
SarkuysanVerilen Teminat Mektupları	TL	-	29.538.510	-	24.936.418
Sarkuysan Verilen Teminat Mektupları	USD	8.780.478	52.157.795	7.942.293	41.783.609
Sarkuysan Verilen Teminat Mektupları	EURO	11.847.996	78.796.282	15.052.379	90.735.741
Sarmakina Verilen Teminat Mektupları	TL	-	369.080	-	319.080
Sarmakina Verilen Teminat Mektupları	USD	17.495	103.924	117.495	618.129
Sarda Verilen Teminat Mektupları	TL	-	19.960.000	-	12.780.000
Ege Ser.Bölge Verilen Teminat Mektupları	TL	-	10.401	-	11.010
TOPLAM VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI			**180.935.992**		**171.183.987**
Sarkuysan Verilen Kefaletler	TL	-	18.587.342	-	18.376.342
Sarkuysan Verilen Kefaletler	EURO	500.000	3.325.300	500.000	3.014.000
Sarkuysan Verilen Kefaletler	USD	27.679.000	164.418.796	27.679.000	145.616.451
TOPLAM VERİLEN KEFALET			**186.331.438**		**167.006.793**
Sarda Alınan Teminat Mektupları	TL	-	9.655.000	-	10.190.000
Sarda Alınan Teminat Mektupları	EURO	500.000	3.325.300	-	-
Sar Makine Alınan Teminat Mektupları	TL	-	400.000	-	-
Sarkuysan Alınan Teminat Mektupları	TL	-	6.481.500	-	25.140.000
Sarkuysan Alınan Teminat Mektupları	USD	5.424.850	32.224.694	5.552.750	29.212.462
Sarkuysan Alınan Teminat Mektupları	EURO	15.875	105.578	2.458.117	14.817.528
TOPLAM ALINAN TEMİNAT MEKTUPLARI			**52.192.072**		**79.359.990**
Sarkuysan Alınan Teminat Çekleri	TL	-	67.700	-	67.700
Sarkuysan Alınan Teminat Çekleri	USD	222.436	1.321.314	-	-
Sarkuysan Alınan Teminat Çekleri	EURO	10.000	66.506	-	-
TOPLAM ALINAN TEMİNAT ÇEKLERİ			**1.455.520**		**67.700**
Sarkuysan Alınan Teminat Senetleri	TL	-	29.229.386	-	28.829.386
Sarkuysan Alınan Teminat Senetleri	USD	19.150.000	113.754.830	20.150.000	106.007.135
Sarkuysan Alınan Teminat Senetleri	EURO	60.325	401.197	60.325	363.639
Sarda Alınan Teminat Senetleri	TL	-	150.000	-	150.000
TOPLAM ALINAN TEMİNAT SENETLERİ			**143.535.413**		**135.350.160**
Sarkuysan Alınan İpotekler	TL		53.600.000	-	33.600.000
TOPLAM ALINAN İPOTEKLER			**53.600.000**		**33.600.000**
Sarkuysan Verilen Teminat Senetleri ve Bonoları	USD	23.495.000	139.564.999	35.282.500	185.617.704
Sarkuysan Verilen Teminat Senetleri ve Bonoları	EURO	19.595.000	130.318.507	16.720.000	100.788.160
Sarkuysan Verilen Teminat Senetleri ve Bonoları	GBP	7.792.500	60.598.376	8.860.000	58.943.808
TOPLAM VERİLEN TEMİNAT SENETLERİ VE BONOLARI			**330.481.882**		**345.349.672**
Sarkuysan Faktoring Teminatı (Alınan Tem.)	USD	605.092	3.594.367	1.404.145	7.387.068
Sarkuysan Faktoring Teminatı (Alınan Tem.)	EURO	29.187.866	194.116.822	24.874.802	149.945.305
Sarkuysan Faktoring Teminatı (Alınan Tem.)	GBP	3.016.072	23.454.787	4.357.002	28.986.265
Sarkuysan DBS Teminatı (Alınan Tem.)	USD	-	-	600.000	3.156.540
Sarkuysan DBS Teminatı (Alınan Tem.)	TL	-	23.998.000	-	21.570.600
Sarkuysan Exim Teminatı (Alınan Tem.)	EUR	46.850.000	311.580.610	41.850.000	252.271.800
Sarkuysan Exim Teminatı (Alınan Tem.)	GBP	7.275.000	56.574.038	7.275.000	48.399.120
Sarkuysan Exim Teminatı (Alınan Tem.)	TL	-	-	-	100.000
Sarkuysan Exim Teminatı (Alınan Tem.)	USD	154.900.000	920.136.980	164.000.000	862.787.600
Sarda Exim Teminatı (Alınan Tem.)	TL		71.450.000	-	64.005.000
Sarda Exim Teminatı (Alınan Tem.)	EUR	5.100.000	33.918.060	7.100.000	42.798.800
Sarda Exim Teminatı (Alınan Tem.)	USD	1.200.000	7.128.240	4.475.000	23.542.528
Sarda Exim Teminatı (Alınan Tem.)	GBP	350.000	2.721.775	1.200.000	7.983.360
Sark Wire Atradıus Teminatı (Alınan Tem.)	USD	31.950.000	189.789.390	40.650.000	213.855.585
Sarda Garantörlük Sözleşmesi (Alınan)	USD	-	-	5.000.000	26.304.500
TOPLAM ALINAN DİĞER TEMİNATLAR			**1.838.463.069**		**1.753.094.071**

31 Aralık 2019

Alınan Teminat Çeklerinin 67.700 TL'si hizmet alımı yapılan Tedarikçi kuruluşlardan ve 1.387.820 TL'si Müşterilerinden oluşmaktadır.

Alınan Teminat Mektuplarının 51.857.283 TL'si müşterilerden, 334.788 TL'si ise hizmet satışı yapan kuruluşlardan alınmıştır.

Alınan Teminat Senetlerinin 138.976.356 TL'lik kısmı müşterilerden alınmış olup satıcılardan alınan teminat senetleri tutarı ise 4.559.056 TL'dir.

Verilen teminat mektuplarının 1.164.826 TL'si Büyük Mükellefler Vergi Dairesi Başkanlığına, 5.000.000 TL'si T.C.Başbakanlık Gümrük Müsteşarlığına, 125.744.957 TL'si Eximbank'a, 3.575.000 TL'si Gazport A.Ş.'ye, 19.860.000 Tl'si Vatan İhtisas'a, 5.155.655 TL'si Burgan Finansal Kiralamaya, 1.517.663 TL'si Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş., 7.444.852 TL'si İstanbul 34. İcra Müdürlüğüne, 4.591.123 TL 'si Gümrük Müdürlüklerine, 1.075.520 TL'si Enerji Pİyasası Düzenleme Kuruluna, 2.869.400 TL'si Ticaret Bakanlığına, 415.200 TL'si T.C. Devlet Demir Yollarına ve 2.521.790 TL'si ise Diğer Kamu Kuruluşlarına verilmiştir.

Verilen teminat senetleri ve Bonolarının tamamı Eximbank'a verilen teminatlardan oluşmaktadır.

Verilen Kefaletler ve Garantiler; Tam Konsolidasyon yöntemiyle muhasebeleştirilen Sarmakina'ya 3.325.300 TL ve Sarda'ya 18.370.000 TL verilen kefalet tutarından oluşmaktadır.

31 Aralık 2018

Alınan Teminat Çeklerinin tamamı hizmet alımı yapılan kuruluşlardan alınmıştır.

Alınan Teminat Mektuplarının 79.349.990 TL'si müşterilerden, 10.000 TL'si ise hizmet satışı yapan kuruluşlardan alınmıştır.

Alınan Teminat Senetlerinin 131.228.661 TL'lik kısmı müşterilerden alınmış olup satıcılardan alınan teminat senetleri tutarı ise 4.121.499 TL'dir.

Verilen teminat mektuplarının 12.680.000TL'si Vatan İhtisas'a, 592.826 TL'si Büyük Mükellefler Vergi Dairesi Başkanlığına, 5.000.000 TL'si T.C.Başbakanlık Gümrük Müsteşarlığına, 132.472.000 TL'si Eximbank'a, 3.000.000 TL'si Gazport A.Ş.'ye 1.376.091 TL'si Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş., 7.498.853 TL'si İstanbul 34. İcra Müdürlüğüne, 4.591.123 TL 'si Gümrük Müdürlüklerine, 1.075.520 TL'si Enerji Piyasası Düzenleme Kuruluna ve 2.897.574 TL'si ise Diğer Kamu Kuruluşlarına verilmiştir.

Verilen teminat senetleri ve Bonolarının tamamı Eximbank'a verilen teminatlardan oluşmaktadır.
Verilen Kefaletler ve Garantiler; Tam Konsolidasyon yöntemiyle muhasebeleştirilen Bektaş'a 6.342 TL, Sarmakina'ya 3.014.000 TL (500.000 EURO) , Sarda'ya 18.370.000 TL ve Sark Wire Corp.'a 145.616.451 TL (27.679.000 USD) verilen kefalet tutarından oluşmaktadır.

22.4 Aktiflerin Sigorta Tutarı;

31 Aralık 2019

					Sigorta Tutarı	
Sigortalanan Aktif	**Firma Adı**	**Sigorta Şirketi**	**Sigorta Dönemi**	**Döviz Cinsi**	**TL**	**Döviz**
Yangın - Deprem	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	USD		233.943.244
Taşıtlar	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	TL	6.768.034	
Makine-Demirbaş	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	USD		138.025.250
Hırsızlık	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	USD		6.120.855
Toplam USD						**378.089.349**
Toplam TL						**6.768.034**

31 Aralık 2018

					Sigorta Tutarı	
Sigortalanan Aktif	**Firma Adı**	**Sigorta Şirketi**	**Sigorta Dönemi**	**Döviz Cinsi**	**TL**	**Döviz**
Yangın - Deprem	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	USD		287.488.198
Taşıtlar	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	TL	3.745.896	
Makine-Demirbaş	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	USD		138.025.250
Hırsızlık	Grup Şirketler	Ak Sigorta A.Ş.	31 Aralık 2018 - 31 Aralık 2019	USD		6.816.855
Toplam USD						**432.330.303**
Toplam TL						**3.745.896**

22.5 Grup'un Verdiği Diğer TRİ'lerin Dağılımı ve Özkaynaklara Oranı;

31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un teminat/rehin/ipotek ("TRİ") pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir.

Grup Tarafından Verilen TRİ' ler	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**	**31 Aralık 2018**
	Döviz Tutarı	**TL Karşılığı**	**Döviz Tutarı**	**TL Karşılığı**
A. Kendi tüzel kişiliği adına verilmiş olan TRİ' lerin toplam tutarı	-	**511.417.872**	-	**516.533.659**
Teminat Mektubu (TL)	-	49.877.991	-	38.046.508
Teminat Mektubu (EURO)	11.847.996	78.796.280	15.052.379	90.735.741
Teminat Mektubu (USD)	8.797.973	52.261.719	8.059.788	42.401.739
İpotek (TL)	-	-	-	-
İpotek (EURO)	-	-	-	-
Teminat Çeki (TL)	-	-	-	-
Teminat Çeki (USD)	-	-	-	-
Teminat Senedi ve Bonosu (TL)	-	-	-	-
Teminat Senedi ve Bonosu (USD)	23.495.000	139.564.999	35.282.500	185.617.704
Teminat Senedi ve Bonosu (EURO)	19.595.000	130.318.507	16.720.000	100.788.160
Teminat Senedi ve Bonosu (GBP)	7.792.500	60.598.376	8.860.000	58.943.808
İşletme Rehni (TL)			-	-
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine verilmiş olan TRİ' lerin toplam tutarı	-	**186.331.438**	-	**167.006.793**
Kefalet (TL)	-	18.587.342	-	18.376.342
Kefalet (EURO)	500.000	3.325.300	500.000	3.014.000
Kefalet (USD)	27.679.000	164.418.796	27.679.000	145.616.451
İpotek (TL)	-	-	-	-
C. Olağan ticari faaliyetlerin yürütülmesi amacıyla diğer 3. Kişilerin borcunu temin amacıyla verilmiş olan TRİ' lerin toplam tutarı	-	-	-	-
D. Diğer verilen TRİ' lerin toplam tutarı	-	-	-	-
Toplam		**697.749.310**		**683.540.452**

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

DİPNOT 23 TAAHHÜTLER

Yoktur.

DİPNOT 24 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KARŞILIKLAR

Grup'un Kısa ve Uzun Vadeli Çalışanlara Sağlanan Faydaları aşağıda yer almaktadır;

Hesap Adı	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Kıdem Tazminatı Karşılığı	54.062.164	39.921.451
- Kısa Vadeli Kıdem Tazminatı Karşılığı (Not 22)	-	*601.447*
- Uzun Vadeli Kıdem Tazminatı Karşılığı	*54.062.164*	*39.320.004*
Prim ve İkramiye Karşılığı	12.485.704	6.265.988
Kullanılmayan izin karşıkları	3.840.847	3.157.899
Toplam	**70.388.715**	**49.345.338**

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 mevzuat gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, aylık 6.730,15TL (31 Aralık 2018: 6.017,60 TL) tavanına tabidir. 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", Grup'un yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerleme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Esas varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır.

Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel oranı ifade eder. 31 Aralıktarihi itibarıyla, ekli mali tablolarda karşılıklar, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. 31 Aralık2019 tarihi itibarıyla karşılıklar yıllık %8,50 enflasyon oranı ve %11,50 faiz oranı varsayımına göre, %2,76 reel iskonto oranı ile hesaplanmıştır (31 Aralık 2018: %4,74 reel iskonto oranı). Kıdem tazminatı yükümlülüklerine ilişkin emeklilik olasılığı tahmini 31 Aralık2019 için % 99,99 olarak hesaplanmıştır. (31 Aralık 2018: %99,99) Grup Yönetimi tarafından 2019 yılında bu oranlara ilişkin tahminler revize edilmiştir.

Kıdem Tazminatı hareketi aşağıdaki gibidir.

	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	**01 Ocak 2018 31 Aralık 2018**
1 Ocak 2018	39.921.451	33.012.968
Cari hizmet maliyeti	4.028.079	2.939.884
Faiz Maliyeti	4.235.105	3.491.637
Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar	8.975.725	2.003.435
Ödemede Oluşan Kayıplar	(333.346)	327.183
Ödeme	(2.764.850)	(1.853.656)
Kapanış	**54.062.164**	**39.921.451**

Cari dönem kıdem tazminat karşılık gideri **7.929.838** TL ' dir. (31 Aralık 2018: 6.758.704TL)

	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	**01 Ocak 2018 31 Aralık 2018**
Üretim Maliyeti	(5.626.351)	(5.450.480)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Gideri	(486.220)	(422.412)
Genel Yönetim Giderleri	(1.542.208)	(1.038.469)
Araştırma Geliştirme Giderleri	(275.059)	(36.393)
Konusu Kalmayan Kıdem Tazminatı	-	189.050
Kar Zararda Muhasebeleştirilen Tutar	**(7.929.838)**	**(6.758.704)**

	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	**01 Ocak 2018 31 Aralık 2018**
Diğer kapsamlı gelirde muh. aktüeryal (kazanç) /kayıplar (Vergiye Tabi)	8.975.725	2.003.435
Vergi Etkisi %20	(1.776.670)	(399.510)
Net Aktüeryal (Kazanç)/ Kayıp Tutar	**7.199.055**	**1.603.925**

DİPNOT 25 EMEKLİLİK PLANLARI

Yoktur.

DİPNOT 26 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Kısa Ve Uzun Vadeli Peşin Ödenen Giderler aşağıdaki gibidir.

Hesap Adı	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Gelecek Aylara Ait Giderler	3.513.455	3.833.708
Verilen Sipariş Avansları	26.586.307	39.204.781
İş Avansları	46.575	98.735
Toplam Peşin Ödenmiş Giderler (Dönen Varlıklar)	**30.146.337**	**43.137.224**
Verilen Duran Varlık Avansları	381.742	2.884.707
Toplam Peşin Ödenmiş Giderler (Duran Varlıklar)	**381.742**	**2.884.707**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Diğer Dönen Varlıkları aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Devreden KDV	25.796.811	-
Personel Avansları	58.309	-
Diğer	1.372.521	1.199.496
Toplam	**27.227.641**	**1.199.496**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Diğer Duran Varlıkları bulunmamaktadır.

Grup'un dönem sonları itibarıyla Ertelenmiş Gelirleri aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	33.741.952	16.298.862
-Alınan Avanslar	*33.741.952*	*16.298.862*
Toplam	**33.741.952**	**16.298.862**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Kısa Vadeli Diğer Yükümlülükleri aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ödenecek Vergi Harç ve Diğer Kesintiler	-	333.656
Diğer	-	19.013
Toplam	-	**352.669**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Uzun Vadeli Diğer Yükümlülükleri bulunmamaktadır.

DİPNOT 27 SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

27.1 Kontrol Gücü Olmayan Paylar

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	543.349	511.242
Toplam	**543.349**	**511.242**

Kontrol Gücü Olmayan Paylar Hareket Tablosu aşağıdaki gibidir:

	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Açılış Bakiyesi	511.242	527.543
Dönem Karından Pay	102.802	118.299
Kar Dağıtımı	(80.701)	(133.618)
Yabancı Para Çevrim Farkı	445	678
Kıdem Tazminatı Aktüeryal Kayıp/Kazanç	(1.046)	(1.603)
TFRS 9 Kapsamında Yapılan Düzeltmeler	-	(57)
Diğer	10.607	-
Kapanış Bakiyesi	**543.349**	**511.242**

27.2 Sermaye / Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi

Grup'un sermayesi her biri 1 kuruş nominal bedelli 20.000.000.000 adet paydan meydana gelmektedir. Grup'un sermayesi A ve B grubu paylardan oluşmakta olup payların bu gruplar itibarıyla dağılımına ve pay grupları itibarıyla oluşturulmuş imtiyazlara ilişkin bilgi aşağıdadır.

31.12.2019

	Nominal Bedel	Pay Adedi
A Grubu Paylar	10	1000
B Grubu Paylar	199.999.990	19.999.999.000
Toplam	**200.000.000**	**20.000.000.000**

31.12.2018

	Nominal Bedel	Pay Adedi
A Grubu Paylar	10	1000
B Grubu Paylar	199.999.990	19.999.999.000
Toplam	**200.000.000**	**20.000.000.000**

A grubu payların tamamı nama yazılı paylardan oluşmakta olup toplam 11 kişilik yönetim kurulunun 5 üyesi A grubu hissedarların göstereceği adaylar arasından 4 yönetim kurulu üyesi ise B grubu hissedarların göstereceği adaylar arasından seçilmektedir. 2 yönetim kurulu üyesi ise bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak Sermaye Piyasası Kurulu'nun kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde seçilmektedir.

B grubu payların tamamı halka açık olup toplam 200.000.000 TL nominal bedelli sermaye içerisinde tek başına % 10 veya daha fazla paya sahip ortak bulunmamaktadır.

Yıl İçinde Sermaye artışı:

Bulunmamaktadır.

***27.3* Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)**

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirlerin (Giderlerin) analizi aşağıda yer almaktadır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar ***(Dipnot 24)***	*(17.240.401)*	*(8.242.890)*
*Vergi Etkisi (-)****(Dipnot24, Dipnot 35)***	*3.448.080*	*1.648.578*
Aktüeryal Kazanç ve Kayıplar (Net)	(13.792.321)	(6.594.312)
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değer Artış Fonu	23.800.684	23.800.684
Maddi Duran Varlık Değer Artış Fonu	-	-
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç ve Kayıpları	**10.008.363**	**17.206.372**
Özkaynaklardan Pay Alma Yöntemine Göre değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Paylar ***(Dipnot 16)***	*(1.729.941)*	*(1.866.209)*
Diğer Kazanç ve Kayıplar	(1.729.941)	(1.866.209)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)	**8.278.422**	**15.340.163**

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirlerin (Giderlerin) hareket tablosu aşağıdaki gibidir.

31 Aralık 2019

	Aktüeryal Kayıp ve Kazançlar(**)	Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değer Artış Fonu (*)	Diğer Kazanç ve Kayıplar (***)	Toplam
1 Ocak Açılış	(6.594.312)	23.800.684	(1.866.209)	15.340.163
İlave	-	-	136.268	136.268
Geçmiş Yıl Kar Zararlarına Transfer	-	-	-	-
Kıdem Tazminatı Aktüeryal Kayıp/Kazanç	(8.975.725)	-	-	(8.975.725)
Ertelenmiş Vergi Mahsubu (-)	1.776.670	-	-	1.776.670
Kontrol Gücü Olmayan Payların Etkisi	1.046	-	-	1.046
Dönem Sonu Bakiye	**(13.792.321)**	**23.800.684**	**(1.729.941)**	**8.278.422**

31 Aralık 2018

	Aktüeryal Kayıp ve Kazançlar(**)	Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değer Artış Fonu(*)	Diğer Kazanç ve Kayıplar (***)	Toplam
1 Ocak Açılış	(4.991.991)	-	(253.262)	(5.245.253)
İlave	-	23.800.684	(1.612.947)	22.187.737
Kıdem Tazminatı Aktüeryal Kayıp/Kazanç	(2.003.435)	-	-	(2.003.435)
Ertelenmiş Vergi Mahsubu (-)	399.510	-	-	399.510
Kontrol Gücü Olmayan Payların Etkisi	1.603	-	-	1.603
Dönem Sonu Bakiye	**(6.594.312)**	**23.800.684**	**(1.866.209)**	**15.340.163**

(*) Grup, yatırım amaçlı gayrimenkullerini gerçeğe uygun değer (GUD) üzerinden muhasebeleştirmektedir. Kullanım amacı göz önünde bulundurularak ilk kez yatırım amaçlı gayrimenkul olarak sınıflandırılan varlıklara ilişkin Gerçeğe Uygun Değer Artış Karı özkaynaklarda, sonraki yıllarda değerlenmiş yatırım amaçlı gayrimenkullere ilişkin değer artışları ise kar veya zarar tablosunda muhasebeleşmiştir. Özkaynaklar altında muhasebeleştirilen değer artış fonlarına isabet eden ertelenmiş vergi yükümlülüğünü de bu fondan mahsup etmiştir. Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin gerçeğe uygun değeri tespit edilirken SPK'nın Seri: VIII, No:35 ''Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçevesinde Değerleme Hizmeti Verecek Şirketler ve Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'' hükümlerince faaliyet gösteren lisanslı bir gayrimenkul şirketine yaptırılan değerlemenin sonuçları kullanılmıştır.

(**) Aktüeryal Kazanç ve Kayıplara ilişkin açıklamalar **Dipnot 24**'te yer almaktadır.

(***) Özkaynaktan pay alma yöntemiyle muhasebeleştirilen iştiraklerin diğer kapsamlı gelirinden Grup'a düşen paydır.

27.4 Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirlerin (Giderlerin) analiz aşağıda yer almaktadır.

Hesap Adı	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Yabancı Para Çevrim Farkları	61.439.335	51.022.125
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)	**61.439.335**	**51.022.125**

27.5 Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler

Kardan ayrılmış kısıtlanmış yedekler yasal yedeklerden oluşmaktadır.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu madde 519'a göre, genel kanuni yedek akçe, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşılıncaya kadar, yıllık karın %5'i olarak ayrılır. Bu sınıra ulaşıldıktan sonra da,pay sahiplerine %5 oranında kâr payı ödendikten sonra, kârdan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın %10'u genel kanuni yedek akçeye eklenir. Türk Ticaret Kanunu'na göre, genel kanuni yedek akçe sermayenin veya çıkarılmış sermayenin yarısını aşmadığı takdirde, sadece zararların kapatılmasına, işlerin iyi gitmediği zamanlarda işletmeyi devam ettirmeye veya işsizliğin önüne geçmeye ve sonuçlarını hafifletmeye elverişli önlemler alınması için kullanılabilir.

27.6 Geçmiş Yıl Karları

Geçmiş Yıl Karları olağanüstü yedekler ve diğer geçmiş yıl karlarından oluşmaktadır. Grup'un SPK düzenlemelerine göre bulunan 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla geçmiş yıl karlarının detayı aşağıdaki gibidir.

Hesap Adı	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Olağanüstü Yedekler	120.079.043	25.978.202
Diğer Geçmiş Yıl Karları	18.147.748	77.234.938
Toplam	**138.226.791**	**103.213.140**

Halka açık şirketler kar payı dağıtımlarını 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun 19'uncu maddesine ve SPK'nın 01 Şubat 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe giren II-19.1 sayılı Kar Payı Tebliği'ne uygun olarak yapmak zorundadırlar. Söz konusu Tebliğ'e göre payları borsada işlem gören ortaklıkların kar dağıtım zorunluluğu bulunmamakta olup, şirketler karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtabilmektedir.

27.7 Diğer

Hesap İsmi	31 Aralık 2019	31Aralık 2018
Sermaye	200.000.000	200.000.000
Sermaye Düzeltme Farkları	1.020.551	1.020.551
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflanmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)	8.278.422	15.340.163
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazanç ve Kayıpları	*(13.792.321)*	*(6.594.312)*
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değer Artış Fonu	*23.800.684*	*23.800.684*
Diğer Kazanç ve Kayıplar	*(1.729.941)*	*(1.866.209)*
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak BirikmişDiğer Kapsamlı Gelirler veya (Giderler)	61.439.335	51.022.125
Yabancı Para Çevrim Farkları	*61.439.335*	*51.022.125*
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	88.622.550	88.862.693
Geçmiş Yıl Karları	138.226.791	103.213.140
Net Dönem Karı	88.834.444	91.098.734
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar Toplamı	**586.422.093**	**550.557.406**
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	**543.349**	**511.242**
Toplam Özkaynaklar	**586.965.442**	**551.068.648**

DİPNOT 28 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

Grup'un dönem sonları itibarıyla Hasılat ve Satışların Maliyeti aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	01 Ocak - 31 Aralık 2019	1 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Yurt İçi Satışlar (*)	2.829.636.812	2.378.567.629
Yurt Dışı Satışlar	3.033.570.868	3.339.953.375
Diğer Satışlar	38.457	1.748.992
Satıştan İadeler(-)	(36.748.312)	(34.963.200)
İndirimler (-)	(45.886.671)	(39.671.081)
Hasılat	**5.780.611.154**	**5.645.635.715**
Satışların Maliyeti (-)	**(5.523.766.292)**	**(5.381.801.749)**
Brüt Kar	**256.844.862**	**263.833.966**

(*) Grup satışlarında birebir sipariş bazında satış ve alım fiyat hareketlerine karşı korunma sağlanması amacıyla gerçekleştirilen hedge işlemleri nedeniyle 2019 yılında net 2.226.720 TL gider elde etmiş olup bu tutarlar hasılat içerisinde sınıflandırılmıştır.

Satışların Maliyeti'nin detayı aşağıdaki gibidir;

Hesap Adı	1 Ocak 2019 31 Aralık 2019	1 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Satılan Mamullerin Maliyeti (-)	(5.371.251.469)	(4.554.380.290)
Satılan Ticari Malların Maliyeti(-)	(101.358.115)	(777.512.868)
Hizmet Maliyeti(-)	(31.835.935)	(27.621.747)
Amortisman (-)	(19.320.773)	(22.286.844)
Satışların Maliyeti (-)	**(5.523.766.292)**	**(5.381.801.749)**

Üretim Miktarları	Miktar	01 Ocak-31 Aralık 2019	01 Ocak-31 Aralık 2018
Bakır Tel	Ton	159.583	165.407
Bakır Boru,Lama,Bronz	Ton	15.983	17.164
Bakır Bara, Plaka	Ton	235	262
Makara	Adet	8.721	6.109
Makine İmalat	Adet	21	61
CTC Tel	Ton	2.095	2.036
Emaye Bobin Teli	Ton	8.805	8.875

Satış Miktarları	Miktar	01 Ocak -31 Aralık 2019	01 Ocak -31 Aralık 2018
Bakır Tel	Ton	158.021	166.710
Bakır Boru,Lama,Bronz	Ton	15.809	17.156
Bakır Bara, Plaka	Ton	235	262
Makara	Adet	8.721	6.109
Makine İmalat	Adet	21	61
CTC Tel	Ton	2.067	2.071
Emaye Bobin Teli	Ton	8.925	8.610

DİPNOT 29 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA SATIŞ DAĞITIM GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

Grup'un dönem sonları itibarıyla Faaliyet Giderleri aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak- 31 Aralık 2018
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	(26.299.470)	(22.868.646)
Genel Yönetim Giderleri (-)	(55.570.931)	(55.574.012)
Araştırma ve Geliştirme Gideri (-)	(3.245.701)	(2.161.892)
Toplam Faaliyet Giderleri	**(85.116.102)**	**(80.604.550)**

DİPNOT 30 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

Grup'un dönem sonları itibarıyla Niteliklerine Göre Giderleri aşağıda açıklanmıştır.

Pazarlama,Satış ve Dağıtım Giderleri	01 Ocak - 31 Aralık2019	01 Ocak 31 Aralık 2018
Personel Gideri	(9.330.047)	(8.021.687)
Kıdem Tazminatı Gideri	(486.220)	(422.412)
Haberleşme Gideri	(190.694)	(185.644)
Nakliye Gideri	(11.241.443)	(9.313.591)
Reklam, Tanıtım Gideri	(1.377.121)	(1.151.784)
Sigortalama Gideri	(720.829)	(622.739)
Vergi Resim ve Harç Gideri	(437.890)	(59.577)
Amortisman Gideri	(71.131)	(58.787)
Temsil Ağırlama Giderleri	(37.301)	(29.468)
Nakil Vasıta Giderleri	(283.330)	(220.728)
Kira Gideri	(106.899)	(150.553)
Diğer	(2.016.565)	(2.631.676)
Toplam	**(26.299.470)**	**(22.868.646)**

Genel Yönetim Giderleri	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak - 31 Aralık 2018
Personel Giderleri	(30.581.756)	(30.505.283)
Haberleşme Gideri	(469.049)	(460.045)
Temsil ve Ağırlama Gideri	(282.430)	(172.044)
Sigorta Gideri	(4.426.206)	(4.566.021)
Müşavirlik ve Denetim Giderleri	(2.324.750)	(1.365.225)
Bakım-Onarım Giderleri	(668.136)	(1.144.712)
Kıdem Tazminatı Giderleri	(1.542.208)	(1.038.469)
Vergi Resim Harç Giderleri	(1.136.731)	(1.933.427)
Amortisman ve Tükenme Payları	(5.415.608)	(5.738.422)
Seyahat Gideri	(409.918)	(106.844)
Nakil Vasıta Gideri	(394.873)	(323.085)
Kira Gideri	(159.699)	(580.868)
Diğer	(7.759.567)	(7.639.567)
Toplam	**(55.570.931)**	**(55.574.012)**

Araştırma ve Geliştirme Giderleri	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak - 31 Aralık 2018
Personel Giderleri	(2.405.270)	(1.814.794)
Amortisman Gideri	(10.577)	(8.260)
Dışardan Sağlanan Fayda ve Hiz.	(166.731)	(45.859)
Kıdem Tazminat Gideri	(275.059)	(36.393)
Diğer	(388.064)	(256.586)
Toplam	**(3.245.701)**	**(2.161.892)**

Cari dönemde gerçekleşen Ar-Ge harcamaları 3.245.701 TL'dir.(1 Ocak 2018- 31Aralık 2018: 2.161.892 TL), cari dönemde aktifleştirilen Ar-Ge harcaması bulunmamaktadır. (1 Ocak 2018- 31 Aralık 2018: aktifleştirilen Ar-Ge harcaması bulunmamaktadır.)

Amortisman giderleri ve itfa paylarının kar veya zarar tablosu hesaplarına kaydedildiği tutarlar aşağıda belirtilmiştir.

	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak - 30 Aralık 2018
Satış Maliyeti Giderleri	(19.320.773)	(22.286.844)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(71.132)	(58.787)
Genel Yönetim Giderleri	(5.415.607)	(5.738.422)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	(10.577)	(8.260)
Stoklar	-	(44.288)
Toplam	**(24.818.089)**	**(28.136.601)**

DİPNOT 31 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER / GİDERLER

Grup'un dönem sonları itibarıyla Esas Faaliyetlerden Diğer Gelir ve Giderleri aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak - 31 Aralık 2018
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	**229.057.084**	**446.160.170**
Önceki Dönem Geliri	623.534	-
Konusu Kalmayan Şüpheli Alacak Karşılık Giderleri	10.084.965	4.274.573
Kira Geliri	2.240.206	1.115.730
Konusu Kalmayan Dava Gelirleri	-	143.171
Konusu Kalmayan Kıdem Geliri	-	189.050
Faiz ve Reeskont Gelirleri	11.311.771	21.401.111
Kur Farkı Gelirleri	201.793.028	412.153.800
Diğer	3.003.580	6.882.735
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	**(188.704.784)**	**(382.767.216)**
Şüpheli Alacak Karşılığı Gideri	(24.748.707)	(12.022.925)
Dava Karşılık Gideri	(1.173.867)	(266.954)
Çalışmayan Kısım Giderleri	(749.678)	(540.088)
Faiz ve Reeskont Giderleri	(7.492.328)	(11.892.384)
Kur Farkı Giderleri	(152.143.435)	(357.675.972)
Diğer	(2.396.769)	(368.893)
Diğer Gelir / Giderler (Net)	**40.352.300**	**63.392.954**

DİPNOT 32 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER /(GİDERLER)

Grup'un dönem sonları itibarıyla Yatırım Faaliyetlerinden Gelirleri ve Yatırım Faaliyetlerinden Giderleri aşağıda açıklanmıştır.

Hesap Adı	01 Ocak- 31 Aralık 2019	01 Ocak - 31 Aralık 2018
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	**5.525.483**	**1.152.105**
-Sabit Kıymet Satış Karı	689.876	218.734
-Finansal Yatırım Değer Artış Kazancı	41.183	
-Yatırım amaçlı gayrimenkul değer artış kazancı	4.794.424	933.371
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	**(312.057)**	**(106.970)**
-Sabit Kıymet Satış Zararı	(312.057)	(106.970)
-Fin. Yatırım Değer Düşüklüğü Zararı	-	-
Özk Yön. Değ. Yat. Kar / (Zarar) Paylar(Not:16)	**7.214.081**	**15.818.752**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelir / (Giderler) (Net)	**12.427.507**	**16.863.887**

DİPNOT 33 FİNANSAL GELİRLER / GİDERLER

Grup'un dönem sonları itibarıyla Finansal Gelirleri aşağıda açıklanmıştır.

Finansal Gelirler	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak- 31 Aralık 2018
Türev işlemlerinden kaynaklanan gelir	595.352	-
Faiz Gelirleri	14.585.674	7.557.216
Kur Farkı Geliri	96.812.164	181.588.415
Toplam	**111.993.190**	**189.145.631**

Grup'un dönem sonları itibarıyla Finansal Giderleri aşağıda açıklanmıştır.

Finansal Giderler	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak- 31 Aralık 2018
Faiz Giderleri	(75.394.076)	(80.852.307)
Kur Farkı Giderleri	(132.370.232)	(237.888.051)
Teminat Mektubu ve komisyon Giderleri	(13.383.950)	(12.866.670)
Toplam	**(221.148.258)**	**(331.607.028)**

DİPNOT 34 SATIŞ AMACIYLA ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN FAALİYETLER

Yoktur.

DİPNOT 35 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Grup'un vergi gideri (veya geliri) cari dönem kurumlar vergisi gideri ile ertelenmiş vergi giderinden (veya geliri) oluşmaktadır.

Hesap Adı	01 Ocak - 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018- 31 Aralık 2018
Cari Dönem Yasal Vergi Karşılığı (-)	(24.132.161)	(35.125.109)
Ertelenmiş Vergi Geliri / (Gideri)	(2.284.092)	5.317.282
Toplam Vergi Gelir / (Gideri)	**(26.416.253)**	**(29.807.827)**

35.1 Cari Dönem Yasal Vergi Karşılığı

Şirket ve Türkiye'de faaliyet gösteren bağlı ortaklıkları, Türkiye'de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup'un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli konsolide finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Vergi Karşılığı	24.132.161	35.125.109
Peşin Ödenen Vergiler	(21.530.349)	(34.346.775)
Toplam Cari Dönem Vergi Yükümlülüğü	**2.601.812**	**778.334**

Dönem sonu itibarıyla 2.603.868 TL tutarında iade alınabilir / mahsup edilebilir peşin ödenen vergi tutarı dönen varlıklar içerisinde cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar hesap kalemi altında yer almaktadır. (31 Aralık 2018: 4.292.471 TL)

Türkiye'deki geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanıp tahakkuk ettirilmektedir. Buna uygun olarak Grup'un 2018 yılı kazançlarının geçici vergi döneminde vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden %22 oranında geçici vergi hesaplanmıştır.

Türk vergi hukukuna göre, zararlar, gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak, önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 20. maddesi uyarınca, kurumlar vergisi, mükellefin beyanı üzerine tarh olunur. Türkiye'de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yılın 25 Nisan tarihine kadar vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilirler.

Geçerli Olan Kurumlar Vergisi Oranları:

Türkiye'de uygulanan Kurumlar Vergisi oranı %20'dir. Ancak, 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 7061 Sayılı Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 91 inci maddesi ile 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununa eklenen Geçici 10 uncu madde ile Kurumlar Vergisi oranı 2018, 2019 ve 2020 yılı vergilendirme dönemlerine (özel hesap dönemi tayin edilen kurumlar için ilgili yıl içinde başlayan hesap dönemlerine) ait kurum kazançları için Kurumlar Vergisi oranı %22 olarak uygulanacaktır. Bu değişiklik 1 Ocak 2018 tarihinde başlayan dönemlerinin vergilendirilmesinde geçerli olacaktır.

Zararlar, gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere,maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak, önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Gelir Vergisi Stopajı:

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. 23 Temmuz 2006 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile gelir vergisi stopaj oranı%10' dan %15' e çıkarılmıştır.

35.2 Ertelenmiş Vergi

Grup'un vergiye esas yasal konsolide finansal tabloları ile KGK tarafından yayınlanan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına göre hazırlanmış konsolide finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi aktifi ve pasifini muhasebeleştirmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarları ile Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına göre hazırlanan konsolide finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup aşağıda açıklanmaktadır.

Zamanlama farklılıkları, muhasebe ve vergi amaçlı kaydedilen gelir ve giderlerin yıllar arasında meydana gelen farklarından kaynaklanmaktadır. Zamanlama farklılıkları, maddi duran varlıklar (arsa ve arazi hariç), maddi olmayan duran varlıklar, stokların ve peşin ödenen giderlerin yeniden değerlenmesi ile alacakların ve borçların reeskontu, kıdem tazminatı karşılığı, geçmiş yıl zararları vb. üzerinden hesaplanmaktadır. Her finansal durum tablosu döneminde Grup, ertelenmiş vergi alacaklarını gözden geçirmekte ve ileriki yıllarda vergilendirilebilir gelirlerden düşülemeyeceği tespit edilen ertelenmiş vergi alacaklarını geri çekmektedir. Ertelenmiş vergi hesabında ilgili ülkelerdeki vergi oranları baz alınmaktadır.

Hesap Adı	31 Aralık 2019 Birikmiş Geçici Farklar	31 Aralık 2018 Birikmiş Geçici Farklar	31 Aralık 2019 Ertelenmiş Vergi Alacağı / (Borcu)	31 Aralık.2018 Ertelenmiş Vergi Alacağı / (Borcu)
Maddi Duran Varlıklar	27.442.839	29.286.854	(3.409.049)	(3.777.852)
Yatırım Amaçlı Gayr. Değerleme Farkı	97.863.468	93.058.468	(9.786.347)	(9.305.847)
Yurt Dışı İştirak Vergi Varlığı	19.149.424	19.149.424	6.197.464	6.702.299
Reeskont Gideri	2.676.187	2.049.713	588.761	450.936
Kıdem Tazminatı Karşılığı	53.683.701	39.695.995	10.736.740	7.939.199
Şüpheli Alacak Karşılığı	5.557.657	11.955.959	1.184.365	2.630.311
Dava Karşılığı	1.900.000	726.133	418.000	159.749
Etkin Faiz Gider Karşılığı	1.244.635	2.870.971	273.820	631.614
Türev İşlem. Kay. Gelir / Gider (Net)	132.008	1.516.431	(29.042)	333.615
Kullanılmayan izin Karşılığı	3.758.229	3.104.379	826.810	682.964
Yapılmakta Olan Yatırımların Ert. Vergi Etkisi	180.758	-	(39.767)	-
Diğer	121.921	862.351	(15.452)	109.432
TFRS 9 Etkisi	-	-	38.324	133.971
Ertelenmiş Vergi Varlığı / (Yükümlülüğü) (*)			**6.984.627**	**6.690.391**

(*) Grup'un bilançolarında yer alan ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüğünün net etkisi gösterilmiştir.

	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Dönem Başı Ert. Vergi Var./ (Yük.)	**6.690.391**	**2.533.189**
TFRS 9	-	133.971
Kıdem Taz. Akt. Kayıp/Kazanç Özkaynak Mahsubu	1.776.670	399.510
Yabancı Para Çevrim Farkı	801.658	950.959
Özkaynağa giden YAG Farkı	-	(2.644.520)
Ertelenmiş Vergi Geliri/ (Gideri)	(2.284.092)	5.317.282
Dönem Sonu Ert. Vergi Varlığı / Yük.	**6.984.627**	**6.690.391**

Ertelenmiş Vergi Hareket Tablosu	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Ertelenmiş Vergi Varlığı	8.353.112	8.082.207
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	(1.368.485)	(1.391.816)
Dönem Sonu Ert. Vergi Net	**6.984.627**	**6.690.391**

Türk Vergi Mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklığı konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi karşılıkları, konsolidasyon kapsamına alınan tüm şirketler için ayrı ayrı hesaplanmıştır. Konsolide finansal tablolar üzerinde ise farklı şirketlerin ertelenen vergi varlık ve yükümlülükleri ayrı ayrı gösterilmiş ve netleştirilmemiştir.

Yukarıdaki tabloda gösterilen ertelenen vergi varlıkları ve yükümlülükleri ise brüt değerler esas alınarak hesaplanmış olup net ertelenen vergi pozisyonunu göstermektedir.

Vergi Karşılığının Mutabakatı:	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Devam Eden Faaliyetlerden Elde Edilen Kar	126.929.407	121.024.860
Gelir Vergisi Oranı	(29.404.512)	(29.353.145)
Vergi Etkisi:		
- Vergiye Tabi Olmayan Gelirler	4.390.971	7.378.834
- Gayrimenkul İstisna Oran Değişimi	-	2.737.858
- Kanunen Kabul Edilmeyen Giderler	(1.402.712)	(10.571.374)
Kar veya Zarar Tablosundaki Vergi Karşılığı Gideri	**(26.416.253)**	**(29.807.827)**

DİPNOT 36 PAY BAŞINA KAZANÇ

Pay başına kar miktarı, net dönem karının Grup paylarının yıl içindeki ağırlıklı ortalama pay adedine bölünmesiyle hesaplanır. Grup'un Pay Başına Kazanç / Kayıp hesaplaması aşağıdaki gibidir.

Hesap Adı	01 Ocak 2019 31 Aralık 2019	01 Ocak 2018 31 Aralık 2018
Dönem Karı / (Zararı)	88.834.444	91.098.734
Ağırlıklı Ortalama Pay Adedi	20.000.000.000	20.000.000.000
Pay Başına Kazanç / (Kayıp)	**0,0044**	**0,00455**

DİPNOT 37 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

İlişkili Taraflarla Borç ve Alacak Bakiyeleri:

	Alacaklar		Borçlar	
31 Aralık 2019	**Ticari Alacaklar**	**Ticari Olmayan Alacaklar**	**Ticari Borçlar**	**Ticari Olmayan Borçlar**
Demisaş	1.691.193	-	-	-
Toplam	**1.691.193**	**-**	**-**	**-**

	Alacaklar		Borçlar	
31 Aralık 2018	**Ticari Alacaklar**	**Ticari Olmayan Alacaklar**	**Ticari Borçlar**	**Ticari Olmayan Borçlar**
Demisaş	1.364.750	-	-	-
Toplam	**1.364.750**	**-**	**-**	**-**

Grup şirketlerinden alınan teminat yoktur.

İlişkili Taraflardan Alımlar ve İlişkili Taraflara Satışlar:

31 Aralık 2019

İlişkili Taraflar	Mal ve Hizmet Satışları	Kira Geliri	Kur -Vade Farkı Geliri	Diğer Satışlar	Toplam
Demisaş	11.158.443	205.920	239.405	157.103	11.760.871
Toplam	**11.158.443**	**205.920**	**239.405**	**157.103**	**11.760.871**

İlişkili Taraflar	Mal ve Hizmet Alımları	Araç Kira Gideri	Kur -Vade Farkı Gideri	Diğer Alımlar	Toplam
Demisaş	-	-	161.148	450	161.598
Toplam	**-**	**-**	**161.148**	**450**	**161.598**

31 Aralık 2018

İlişkili Taraflar	Mal ve Hizmet Satışları	Kira Geliri	Kur -Vade Farkı Geliri	Diğer Satışlar	Toplam
Demisaş	10.577.831	110.545	624.223	177.000	11.489.599
Toplam	**10.577.831**	**110.545**	**624.223**	**177.000**	**11.489.599**

İlişkili Taraflar	Mal ve Hizmet Alımları	Araç Kira Gideri	Kur -Vade Farkı Gideri	Diğer Alımlar	Toplam
Demisaş	-	-	289.813	4.047	293.860
Toplam	**-**	**-**	**289.813**	**4.047**	**293.860**

Üst düzey yöneticilere sağlanan fayda ve ücretler 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 16.410.420 TL'dir.
(31 Aralık 2018 : 12.030.735 TL)

DİPNOT 38 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Sermaye Risk Yönetimi

Grup, sermaye yönetiminde, bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken, diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karlılığını artırmayı hedeflemektedir.

Grup'un sermaye yapısı 8. dipnotta açıklanan kredileri de içeren borçlar, 6. dipnotta açıklanan nakit ve nakit benzerleri ve sırasıyla 27. dipnotta açıklanan çıkarılmış sermaye, sermaye yedekleri, kar yedekleri ve geçmiş yıl karlarını da içeren özkaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

Grup'un sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen risklerüst yönetim tarafından değerlendirilir. Üst yönetim değerlendirmelerine dayanarak, sermaye yapısını yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, temettü ödemeleri, yeni pay ihracı yoluyla dengede tutulması amaçlanmaktadır.

Grup sermayeyi borç/toplam sermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (finansal durum tablosunda gösterildiği gibi kredileri, finansal kiralama ve ticari borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır. Toplam sermaye, finansal durum tablosunda gösterildiği gibi öz sermaye ile net borcun toplanmasıyla hesaplanır. Grup'un özkaynaklara dayalı genel stratejisi önceki dönemden bir farklılık göstermemektedir. Grup risk yönetim politikası esas olarak mali piyasaların öngörülemezliğine ve değişkenliğine odaklanmakta olup uygulanan politikalarla olası olumsuz etkilerin en aza indirgenmesi amaçlanmıştır.

Önemli Muhasebe Politikaları
Grup'un finansal araçlarla ilgili önemli muhasebe politikaları 2 numaralı dipnotta açıklanmıştır.
Grup'un Maruz Kaldığı Riskler

Grup düzeyinde karşılaşılan piyasa riskleri, duyarlılık analizleri esasına göre ölçülmektedir. Cari yılda Grup'un maruz kaldığı piyasa riskinde ya da karşılaşılan riskleri ele alış yönteminde veya bu riskleri nasıl ölçtüğüne dair kullandığı yöntemde, önceki seneye göre bir değişiklik olmamıştır.

Kur Riski ve Yönetimi

Grup yaygın bir coğrafyada iş yapmasının sonucu olarak, operasyonlarfarklı para birimi ilegerçekleşmektedir. Bu nedenle, döviz kuru riski maruz kalınan en önemli finansal risklerden biridir. Bu riskin yönetiminde ana prensip, kur dalgalanmalarından en az etkilenecek şekilde ve döviz varlıkları ve döviz yükümlülüklerinin döviz kurları bazında dengelenerek , diğer bir deyişle sıfıra yakın bir döviz pozisyonu seviyesinin korunmasıdır. Kur riskinin yönetiminde genellikle bilanço içi yöntemler tercih edilmektedir. Bu arada, parite değişim riskine karşı türev finansal enstrümanlar da kullanılarak riskten korunma işlemleri yapılmaktadır

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu

	Kar / Zarar		Özkaynak	
	Yabancı Paranın Değer Kazanması	**Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi**	**Yabancı Paranın Değer Kazanması**	**Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi**
ABD Dolarının TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	(7.191.655)	7.191.655	(7.191.655)	7.191.655
2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	**(7.191.655)**	**7.191.655**	**(7.191.655)**	**7.191.655**
Avro' nun TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
4- Avro Net Varlık / Yükümlülüğü	(4.934.369)	4.934.369	(4.934.369)	4.934.369
5- Avro Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
6- Avro Net Etki (4+5)	**(4.934.369)**	**4.934.369**	**(4.934.369)**	**4.934.369**
GBP'nin TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
7- GBP Net Varlık / Yükümlülüğü	(214.243)	214.243	(214.243)	214.243
8- GBP Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
9- GBP Net Etki (4+5)	**(214.243)**	**214.243**	**(214.243)**	**214.243**
Diğer'in TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
10- Diğer Net Varlık / Yükümlülüğü	-	-	-	-
11- Diğer Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
12- Diğer Net Etki (4+5)	**-**	**-**	**-**	**-**
TOPLAM	**(12.340.267)**	**12.340.267**	**(12.340.267)**	**12.340.267**

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu

	31 Aralık 2018			
	Kar / Zarar		Özkaynak	
	Yabancı Paranın Değer Kazanması	**Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi**	**Yabancı Paranın Değer Kazanması**	**Yabancı Paranın Değer Kaybetmesi**
ABD Dolarının TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
1- ABD Doları Net Varlık / Yükümlülüğü	(4.824.117)	4.824.117	(4.824.117)	4.824.117
2- ABD Doları Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
3- ABD Doları Net Etki (1+2)	**(4.824.117)**	**4.824.117**	**(4.824.117)**	**4.824.117**
Avro' nun TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
4- Avro Net Varlık / Yükümlülüğü	(537.335)	537.335	(537.335)	537.335
5- Avro Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
6- Avro Net Etki (4+5)	**(537.335)**	**537.335**	**(537.335)**	**537.335**
GBP'nin TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
7- GBP Net Varlık / Yükümlülüğü	(172.005)	172.005	(172.005)	172.005
8- GBP Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
9- GBP Net Etki (7+8)	**(172.005)**	**172.005**	**(172.005)**	**172.005**
Diğer'in TL Karşısında % 10 değer değişimi halinde;				
10- Diğer Net Varlık / Yükümlülüğü	-	-	-	-
11- Diğer Riskinden Korunan Kısım (-)	-	-	-	-
12- Diğer Net Etki (10+11)	**-**	**-**	**-**	**-**
TOPLAM	**(5.533.457)**	**5.533.457**	**(5.533.457)**	**5.533.457**

Döviz Pozisyonu Tablosu

	31 Aralık 2019					31 Aralık 2018				
	TL Karşılığı	**USD**	**Avro**	**GBP**	**Diğer**	**TL Karşılığı**	**USD**	**Avro**	**GBP**	**Diğer**
1. Ticari Alacaklar	653.275.230	53.720.174	41.980.704	7.068.705	-	535.380.437	45.502.726	40.110.688	8.148.136	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	51.601.883	6.950.033	1.362.518	161.477	-	22.983.230	2.431.520	1.594.140	87.448	-
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Diğer	652.545	109.661	-	146	-	-	-	-	-	-
4. Dönen Varlıklar Toplamı (1+2+3)	**705.529.658**	**60.779.868**	**43.343.222**	**7.230.328**	**-**	**558.363.667**	**47.934.246**	**41.704.828**	**8.235.584**	**-**
5. Ticari Alacaklar	19.952	-	3.000	-	-	18.084	-	3.000	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Duran Varlıklar Toplamı (5+6+7)	**19.952**	-	**3.000**	-	-	**18.084**	**-**	**3.000**	-	-
9. Toplam Varlıklar (4+8)	**705.549.610**	**60.779.868**	**43.346.222**	**7.230.328**	**-**	**558.381.751**	**47.934.246**	**41.707.828**	**8.235.584**	**-**
10. Ticari Borçlar	266.824.667	36.086.084	7.860.619	24.211	-	73.099.451	12.014.094	1.597.126	40.138	-
11. Finansal Yükümlülükler	446.193.286	32.664.424	29.176.241	7.473.872	-	466.366.413	40.548.174	32.658.736	8.444.514	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	823.141	4.129	120.081	-	-	542.711	4.129	86.428	-	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yük.	6.916.416	465.069	615.520	7.746	-	3.571.546	449.485	189.747	9.477	-
13. Kısa Vadeli Yük. Toplamı (10+11+12)	**720.757.510**	**69.219.706**	**37.772.461**	**7.505.829**	**-**	**543.580.121**	**53.015.882**	**34.532.037**	**8.494.129**	**-**
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	112.300.129	3.995.660	13.316.860	-	-	68.768.358	3.799.873	8.091.839	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yük.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yük.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Uzun Vadeli Yük. Toplamı (14+15+16)	**112.300.129**	**3.995.660**	**13.316.860**	**-**	**-**	**68.768.358**	**3.799.873**	**8.091.839**	**-**	**-**
18. Toplam Yükümlülükler (13+17)	**833.057.639**	**73.215.366**	**51.089.321**	**7.505.829**	**-**	**612.348.479**	**56.815.755**	**42.623.876**	**8.494.129**	**-**
19. Finansal Durum Tablosu dışı Türev Araçlarının Net Varlık/ (Yükümlülük)	4.105.363	328.742	323.665	-	-	**(1.367.846)**	**(288.246)**	**24.649**	**-**	**-**
19a. Hedge Edilen Toplam Varlık Tutarı	125.955.244	13.257.329	7.097.714	-	-	100.706.334	10.497.633	7.544.681	-	-
19b. Hedge Edilen Toplam Yük. Tutarı	121.849.881	12.928.587	6.774.049	-	-	102.074.180	10.785.879	7.520.032	-	-
20. Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (9-18+19)	**(123.402.666)**	**(12.106.756)**	**(7.419.434)**	**(275.501)**	**-**	**(55.334.574)**	**(9.169.755)**	**(891.399)**	**(258.545)**	**-**
21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık / (yükümlülük) pozisyonu	**(127.508.029)**	**(12.435.498)**	**(7.743.099)**	**(275.501)**	**-**	**(53.966.728)**	**(8.881.509)**	**(916.048)**	**(258.545)**	**-**
21. Döviz Hedge'i İçin Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Döviz Varlıkların Hedge Edilen Kısmının Tutarı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Döviz YükümlülüklerinHedge Edilen Kısmının Tutarı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. İhracat	**3.184.789.931**	**222.136.092**	**270.515.025**	**28.989.012**	**-**	**3.352.853.441**	**317.234.110**	**281.864.994**	**41.783.434**	**-**
25. İthalat	**3.871.880.629**	**638.386.010**	**39.742.322**	**9.404**	**7.189.295**	**4.414.139.797**	**919.973.321**	**16.342.524**	**18.280**	**6.947**

Faiz Riski

Faiz oranlarındaki değişimler, faize duyarlı varlık ve yükümlülükler üzerinde yaptığı etkiyle finansal sonuçlar açısından önemli bir risk oluşturmaktadır. Bu risk, faize duyarlı kalemlerin miktar ve vadelerini dengeleyerek yönetilmektedir.

Bu kapsamda, alacak ve borçların sadece vadelerinin değil, faiz değişim dönemlerinin de uyumlu olmasına ve borçların kısa/uzun vade dengelerineönem verilmektedir.

Sabit Faizli Finansal Araçlar	**31 Aralık 2019**	**31 Aralık 2018**
Finansal Varlıklar	27.434.630	29.925.122
Finansal Yükümlülükler	(419.391.792)	(299.657.028)
Değişken Faizli Finansal Araçlar		
Finansal Varlıklar	40.036.607	-
Finansal Yükümlülükler	(662.063.581)	(734.150.740)

Grup'un finansal yükümlülükleri çoğunlukla 1 yıldan kısa vadeli kredilerden oluşmaktadır. Grup ayrıca banka mevduatlarının bir bölümünü vadeli mevduat olarak değerlendirmektedir. Vadeli mevduatlar ve krediler her ne kadar sabit faizli olsa da kısa vadeli yapıları gereği faiz değişmelerine duyarlıdırlar. Faiz oranlarında meydana gelebilecek artışlar Grup'un net faiz gelir - giderini etkileyecektir.Bu etki duyarlılık analizi yoluyla ölçümlenmektedir. 31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal tablo verileri dikkate alındığında ve tüm değişkenler tüm yıl için sabit kabul edildiğinde faiz oranlarındaki % 1'lik artış Grup'un vergi ve ana ortaklık dışı paylar öncesi karını 10.139.841 TL (31 Aralık 2018: 10.038.826 TL) azaltıcı etkisi olacaktı.

31 Aralık 2019 tarihinde TL para birimi cinsinden olan faiz 1 puan yüksek olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, vergi öncesi kar 3.919.571 TL daha düşük olacaktı. (31 Aralık 2018: 2.697.319 TL)

Kredi Riski Yönetimi

Finansal araçları elinde bulundurmak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememe riskini de taşımaktadır. Grup'un tahsilat riski, esas olarak ticari alacaklarından doğmaktadır. Ticari alacaklar, Grup politikaları ve prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte dava ve icra safhasındaki alacaklara ilişkin net tahsilat tutarının tahmininde gereken durumlarda uzman görüşlerinden de faydalanmaktadır. Ticari alacaklar bu doğrultuda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra finansal durum tablosunda net tutarı ilegösterilmektedir. **(Dipnot 10)**

Grup'un kredi riski, Müşteri Limitlerini Belirleme Prosedürü kapsamında belirlenen ve Grup'un üst düzey yönetiminden oluşan Limit Tespit Komiteleri tarafından raporlanıp, belirlenen prosedür çerçevesinde kontrol ve analiz edilerek onaylanır.

Alacak riski ile ilgili olarak, risklerin gerçekleşmesinden kaynaklanacak zararları karşılamak üzere yurt içi ve yurt dışı alacak sigorta poliçeleri bulunmaktadır.

Global poliçelere ek olarak, alacak riskinin minimuma indirilmesi amacıyla farklı teminat yöntemlerine (ipotek, teminat mektubu, DBS vb.) de başvurulmaktadır.

FİNANSAL ARAÇ TÜRLERİ İTİBARİYLE MARUZ KALINAN KREDİ RİSKİ

	Alacaklar						
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Dip	Bankalardaki	Dip
31 Aralık 2019	**İlişkili**	**Diğer**	**İlişkili**	**Diğer**	**Not**	**Mevduat**	**Not**
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	**1.691.193**	**857.486.816**	**-**	**70.856.919**		**87.629.902**	
- Azami riskin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	*541.943.008*	-	-	***22***	-	***22***
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	**1.691.193**	**857.486.816**	**-**	**70.856.919**	**10-11**	**87.629.902**	**6**
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-		-	**6**
- Teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-		-	**6**
- Vadesi Geçmiş (brüt defter değeri)	-	*72.124.871*	-	-	**10-11**	-	**6**
- Değer Düşüklüğü (-)	-	*(72.124.871)*	-	-	**10-11**	-	**6**
- Net değerin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
- Vadesi Geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
- Değer Düşüklüğü (-)	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
- Net değerin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
D. Finansal Durum Tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**

FİNANSAL ARAÇ TÜRLERİ İTİBARİYLE MARUZ KALINAN KREDİ RİSKİ

	Alacaklar						
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Dip	Bankalardaki	Dip
31 Aralık 2018	**İlişkili**	**Diğer**	**İlişkili**	**Diğer**	**Not**	**Mevduat**	**Not**
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	**1.364.750**	**705.897.613**	**-**	**35.492.363**		**64.511.448**	
- Azami riskin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	*451.454.729*	-	-	***22***	-	***22***
A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	**1.364.750**	**705.897.613**	**-**	**35.492.363**	**10-11**	**64.511.448**	**6**
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri			-	-		-	**6**
- Teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-		-	**6**
- Vadesi Geçmiş (brüt defter değeri)	-	57.202.294	-	*3.600*	**10-11**	-	**6**
- Değer Düşüklüğü (-)	-	(57.202.294)	-	*(3.600)*	**10-11**	-	**6**
- Net değerin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
- Vadesi Geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
- Değer Düşüklüğü (-)	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
- Net değerin teminat, vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**
D. Finansal Durum Tablosu dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	**10-11**	-	**6**

Likidite Riski ve Yönetimi

Grup, nakit akımlarını düzenli olarak takip ederek finansal varlıkların ve yükümlülüklerin vadelerinin eşleştirilmesi yoluyla yeterli fonların ve borçlanma rezervinin devamını sağlayarak, likidite riskini yönetmeye çalışmaktadır.

Likidite riski tabloları

İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli ölçüde nakit tutmayı, yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder.

Grup Yönetimi, likidite riskinin yönetimi amacıyla alacak ve borç gün vadelerinin uyumlu olmasına özen göstermekte, kısa vadeli likiditenin korunması amacıyla, etkin nakit akış planlaması yaparak net işletme sermayesi yönetimi yoluyla Grup'un likidite oranlarını (cari oran ve asit-test oranı gibi) belli seviyelerde tutmaya çalışılmaktadır.

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

Aşağıdaki tablo, sözleşme uyarınca gelecek dönemlerde nakit olarak ödenecek, Grup'un türev niteliğinde olan ve olmayan finansal yükümlülüklerinin TL bazında vade dağılımını göstermektedir.

31 Aralık 2019

Sözleşme Vadeleri	**Defter Değeri**	**Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı**	**3 Aydan Kısa**	**3-12 Ay Arası**	**1-5 Yıl Arası**	**5 Yıldan Uzun**
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	**1.400.322.501**	**1.451.702.414**	**835.754.548**	**369.949.084**	**245.864.116**	**134.666**
Banka Kredileri	1.081.455.373	1.132.142.009	522.902.914	367.935.235	241.303.860	-
Finansal Kiralama Yükümlülükleri	6.928.899	7.380.054	671.283	2.013.849	4.560.256	134.666
Ticari Borçlar	301.208.148	301.450.270	301.450.270	-	-	-
Diğer Borçlar	10.730.081	10.730.081	10.730.081	-	-	-

Türev Finansal Araçlar	Defter Değeri	Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı	3 Aydan Kısa	3-12 Ay Arası	1-5 Yıl Arası	5 Yıldan Uzun
Türev Nakit Girişleri	125.955.244	125.955.244	118.190.906	7.764.338	-	-
Türev Nakit Çıkışları	(121.849.881)	(121.849.881)	(114.203.134)	(7.646.747)	-	-
Türev Finansal Araçlar Net	**4.105.363**	**4.105.363**	**3.987.772**	**117.591**	**-**	**-**

31 Aralık 2018

Sözleşme Vadeleri	Defter Değeri	Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı	3 Aydan Kısa	3-12 Ay Arası	1-5 Yıl Arası	5 Yıldan Uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	**1.185.287.921**	**1.234.407.368**	**481.477.845**	**540.045.520**	**212.884.003**	**-**
Banka Kredileri	1.025.541.041	1.073.693.431	329.120.882	538.237.325	206.335.224	-
Finansal Kiralama Yükümlülükleri	8.242.247	8.969.974	613.000	1.808.195	6.548.779	-
Ticari Borçlar	124.310.494	124.549.824	124.549.824	-	-	-
Diğer Borçlar	27.194.139	27.194.139	27.194.139	-	-	-
Diğer	*27.194.139*	*27.194.139*	*27.194.139*	-	-	-

Türev Finansal Araçlar	Defter Değeri	Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı	3 Aydan Kısa	3-12 Ay Arası	1-5 Yıl Arası	5 Yıldan Uzun
Türev Nakit Girişleri	100.706.334	100.706.334	100.706.334	-	-	-
Türev Nakit Çıkışları	(102.074.180)	(102.074.180)	(102.074.180)	-	-	-
Türev Finansal Araçlar Net	**(1.367.847)**	**(1.367.847)**	**(1.367.847)**	**-**	**-**	**-**

Diğer Riskler

Hammadde Fiyat Değişim Riski

Grup'un maliyetinin büyük bir ağırlığını oluşturan bakır fiyatları, dünya piyasalarınca belirlenmekte olup, oldukça değişken bir seyir izlemektedir. Grup söz konusu fiyat değişim risklerinden korumak amacıyla; aldığı ve sattığı malların fiyat ve vadelerini örtüştürmeye dayanan modeller kullanılmaktadır. Bu modellerin dışında kalan uzun vadeli tüm müşteri fiyat sabitleme talepleri, riskten korunma işlemleri yapılarak yönetilmektedir.

Bakır riskten korunma işlemlerine ilave olarak, maliyetlerde yer alan ve fiyat değişim riskine açık, Kalay, Nikel, Alüminyum gibi diğer metalleri için de riskten korunma işlemleri yapılmaktadır.

Pay Senedi vb. Finansal Araçlara İlişkin Riskler

Grup'un aktifinde makul değer değişmelerine duyarlı pay senedi ve benzeri finansal varlık mevcut değildir.

Operasyonel Riskler

Hammadde tedariğinden başlayarak, üretim, satış ve satış sonrasını içine alacak şekilde genişkapsamlı olarak değerlendirilmektedir. Grup'un kısa ve uzun vadeli hedeflerine ulaşmasına yönelik risk oluşturduğu düşünülen stratejik, operasyonel, finansal ve diğer bütün unsurlar, Yönetim Kurulu seviyesinden başlayarak organizasyonun her seviyesinde değerlendirilmektedir.

Bu kapsamda kurulan Risk Erken Saptanması Komitesi, Grup'u etkileyebilecek stratejik, finansal, operasyonel vb. her türlü riskin tespiti, değerlendirilmesi ve yönetilmesi, raporlanması, karar mekanizmalarında dikkate alınması konularında Yönetim Kurulu'na tavsiye ve önerilerde bulunma amacı doğrultusunda faaliyetlerini sürdürmektedir.

DİPNOT 39 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

31.12.2019	Dipnot	İtfa edilmiş Değerlerden Gösterilen Diğer Finansal Varlıklar	Krediler ve Alacaklar	Satılmaya Hazır Finansal Varlıklar	Gerçeğe Uygun Değer Farkları Gelir Tablosuna Yansıtılan Finansal Varlıklar	İtfa Edilmiş Değerlerden Gösterilen Diğer Finansal Yükümlülükler	Kayıtlı Değer	Gerçeğe Uygun Değer
Finansal Varlıklar		**91.813.828**	**859.178.009**	**-**	**536.765**	**-**	**951.528.602**	**951.528.602**
Nakit Ve Nakit Benzerleri	**6**	87.708.466	-	-	-	-	87.708.466	87.708.466
Ticari Alacaklar	**10**	-	859.178.009	-	-	-	859.178.009	859.178.009
Finansal Yatırımlar	**7**	-	-	-	536.765	-	536.765	536.765
Türev Finansal Araçlar	**14**	4.105.362	-	-	-	-	4.105.362	4.105.362
Finansal Yükümlülükler		**1.146.199.926**	**301.208.148**	**-**	**-**	**-**	**1.447.408.074**	**1.447.408.074**
Finansal Borçlar	**8**	1.146.199.926	-	-	-	-	1.146.199.926	1.146.199.926
Ticari Borçlar	**10**	-	301.208.148	-	-	-	301.208.148	301.208.148
Diğer Finansal Yükümlülükler	**9**	-	-	-	-	-	-	-
Türev Finansal Araçlar	**14**	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2018								
Finansal Varlıklar		**64.694.513**	**707.262.363**	**-**	**95.582**	**-**	**772.052.458**	**772.052.458**
Nakit Ve Nakit Benzerleri	**6**	64.545.928	-	-	-	-	64.545.928	64.545.928
Ticari Alacaklar	**10**	-	707.262.363	-	-	-	707.262.363	707.262.363
Finansal Yatırımlar	**7**	-	-	-	95.582	-	95.582	95.582
Türev Finansal Araçlar	**14**	148.585	-	-	-	-	148.585	148.585
Finansal Yükümlülükler		**1.035.324.200**	**124.310.494**	**-**	**-**	**-**	**1.159.634.694**	**1.159.634.694**
Finansal Borçlar	**8**	1.033.807.769	-	-	-	-	1.033.807.769	1.033.807.769
Ticari Borçlar	**10**	-	124.310.494	-	-	-	124.310.494	124.310.494
Diğer Finansal Yükümlülükler	**9**	-	-	-	-	-	-	-
Türev Finansal Araçlar	**14**	1.516.431	-	-	-	-	1.516.431	1.516.431

Grup, finansal araçların kayıtlı değerlerinin makul değerlerini yansıttığını düşünmektedir.

Finansal risk yönetimindeki hedefler

Grup'un Mali İşler bölümü finansal piyasalara erişimin düzenli bir şekilde sağlanmasından ve Grup'un faaliyetleri ile ilgili maruz kalınan finansal risklerin gözlemlenmesinden ve yönetilmesinden sorumludur. Söz konusu bu riskler, piyasa riski (döviz kuru riski, gerçeğe uygun faiz oranı riski ve fiyat riskini içerir), kredi riski, likidite riski ile nakit akım faiz oranı riskini kapsar.

Grup bu risklerin etkilerini azaltmak ve bunlara karşı finansal riskten korunmak amacıyla türev ürün niteliğindeki finansal araçlarından vadeli döviz işlem sözleşmelerini kullanmaktadır. Grup piyasada oluşabilecek döviz kur riskini azaltmak ve lehine sonuçlandırmak için opsiyon işlem faaliyetlerinde bulunmaktadır.

31.12.2019	**Seviye 1**	**Seviye 2**	**Seviye 3**	**Toplam**
Finansal Varlıklar	**126.410**	**-**	**410.355**	**536.765**
Gerçeğe Uygun Değer Farkı Kar veya Zarara Yansıtılan Finansal varlık	*126.410*	-	*410.355*	536.765
Satılmaya Hazır Finansal varlıklar				**-**
Türev Araçlar	**-**	**4.105.363**	**-**	**4.105.363**
İtfa edilmiş Değerlerden Gösterilen Diğer Finansal Varlıklar / Yükümlülükler (Net)	-	*4.105.363*	-	*4.105.363*

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

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

Seviye 2: Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün 1. kategoride belirtilen borsa fiyatından başka direkt yada endirekt olarak piyasada gözlemlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlenmiştir.

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

DİPNOT 40 BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

DİPNOT 41 FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

Bulunmamaktadır.