

ZORLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

Finansal Rapor

Konsolide

2021 - 4. 3 Aylık Bildirim

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama

01.01.-31.12.2021 Dönemine İlişkin Finansal Tablolar

Bağımsız Denetim Kuruluşu	KPMG BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.
Denetim Türü	Sürekli
Denetim Sonucu	Olumlu

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Zorlu Enerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

Zorlu Enerji Elektrik Üretim Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2021 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KKGK") 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. KKGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Bağımsızlık Standartları Dâhil) ("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.

Geçmiş yıllar mali zararları üzerinden hesaplanan ertelenmiş vergi varlığının geri kazanılabilirliği

Geçmiş yıllar mali zararları üzerinden hesaplanan ertelenmiş vergi varlığının geri kazanılabilirliği ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.4, Dipnot 2.7 ve Dipnot 23'e bakınız.

Kilit Denetim Konusu

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla Grup'un konsolide finansal tablolarında yer alan ve geçmiş yıllar

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:

mali zararları üzerinden hesapladığı ertelenmiş vergi varlığı 1.563.790 bin TL tutarındadır.

Ertelenmiş vergi varlığının geri kazanılabilirliği, Grup'un gelecekte, indirilebilir geçici farklarını ve mali zararlarını (beş yıllık süresi dolmadan önce) kullanabileceği vergilendirilebilir karlar üretmesine bağlıdır. Bu nedenle, ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi ve geri kazanılabilirliği önemli ölçüde yönetim muhakemesi gerektirir.

Gelecekteki vergilendirilebilir karların ve geçici farkların gerçekleşmesine ilişkin tutarların ve zamanlamalarının tahmin edilmesi doğal bir belirsizlik içerdiğinden, bu konu kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.

- Yönetim tarafından yapılan varsayımlar analiz edilerek, gelecekteki vergilendirilebilir kar tahminlerinin belirlenmesinde kullanılan bu varsayımların ve muhakemelerin değerlendirilmesi ve sorgulanması;

- Yönetimin bir önceki yıl tahminleriyle cari yılda gerçekleşen vergilendirilebilir karları karşılaştırarak, yönetimin gelecekteki vergilendirilebilir kar tahminlerinin tarihsel olarak doğruluğunun göz önünde bulundurulması.

- Ayrıca, yukarıda sayılan özellikli hususlar kapsamında, finansal tablolarda geçmiş yıllar zararları üzerinden hesaplanan ertelenmiş varlığı hakkında yer alan açıklamaların uygunluğunun ve yeterliliğinin TFRS'ler açısından değerlendirilmesi;

- Grup'un konsolide finansal tablolarına yansıtılan ya da yansıtılmayan ertelenmiş vergi varlıklarının tahmininde kullanılan muhakemelerin uygulanmasına yönelik konsolide finansal tablolarda yer alan açıklamaların, TFRS hükümlerine istinaden ertelenmiş vergi pozisyonunu uygun bir şekilde yansıtip yansıtmadığının değerlendirilmesi.

Risken korunma muhasebesi

Risken korunma muhasebesi ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.4'e, Dipnot 2.7'ye ve Dipnot 19'a bakınız.

Kilit Denetim Konusu

31 Aralık 2021 itibarıyla Grup, 891.100 bin ABD Doları tutarındaki bono ve yatırım kredilerini, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması ("YEKDEM") kapsamında yapılan ABD Doları bazlı satış gelirleri nedeniyle maruz kalınan kur riskine karşı korunma aracı olarak kullanmakta ve bu kapsamda yapılan etkinlik testleri neticesinde nakit akış riskinden korunma muhasebesi uygulamaktadır.

Risken korunma muhasebesinin uygulanabilmesi için karşılanması gereken kriterlerin içerisinde riskten korunma muhasebesinin yapılma amacının belgelendirilmesi ve düzenli olarak etkinlik testinin yapılması yer almaktadır. Riskten korunma muhasebesinin karmaşık bir yapıya sahip olması, etkinlik testlerinin gelecekteki nakit akışları gibi önemli yönetim tahmin ve varsayımları içermesi ve teknik hesaplamalar

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:

- Nakit akış riskinden korunma amaçlı işlemlerin dokümantasyonu ve ilişkilendirilmeleri ile riskten korunma muhasebesi ilişkisinin oluşturulmasının uygunluğunun incelenmesi,

- Riskten korunma muhasebesinin amaçları ve TMS 39 "Finansal araçlar" standardına uygunluk durumu dikkate alınarak, Yönetimin riskten korunma etkinlik testi gözden geçirmeleri, etkin olmama durumunda bunun ölçümü ve kayıtlara nasıl alındığının seçilen riskten korunma işlemleri için test edilmesi,

- Oluşturulan modellerin uzmanlarımız yardımıyla incelenmesi ve uygunluğunun değerlendirilmesi ve

- Riskten korunma muhasebesine ilişkin konsolide finansal tablolarda yapılan açıklamaların yeterliliğinin ve uygunluğunun değerlendirilmesi.

gerektirmesi nedeniyle riskten korunma muhasebesi kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir

Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi

Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesine ilişkin muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.4, Dipnot 2.7 ve Dipnot 15'e bakınız.

Kilit Denetim Konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Grup, finansal tablolarında yer alan elektrik üretim santrallerinin muhasebeleştirilmesine ilişkin TMS 16- "Maddi Duran Varlıklar" standardında yer alan yeniden değerlendirme modelini muhasebe politikası olarak uygulamaktadır. Bu bağlamda, 31 Aralık 2021 itibarıyla gerçekleştirilen yeniden değerlendirme çalışmaları neticesinde, 7.805.116 bin TL tutarındaki maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışı muhasebeleştirilmiştir. Grup'un yeniden değerlendirme modeli kapsamında söz konusu maddi duran varlıklarının değerleri bağımsız değerlendirme kuruluşları tarafından belirlenmiştir. Grup'un 31 Aralık 2021 tarihli finansal tablolarında yer alan maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışlarının finansal tablolar açısından önemli tutarda olması, değerlendirme çalışmalarında kullanılan bazı girdilerin ve hesaplamaların karmaşık yapıda olması ve önemli tahmin ve varsayımlar içermesi nedeniyle "maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi" kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.	Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir: - Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme çalışmalarını gerçekleştiren bağımsız değerlendirme kuruluşu uzmanlarının tarafsızlığının, yeterliliğinin ve yetkinliklerinin değerlendirilmesi, - Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme çalışmasında kullanılan değerlendirme yöntemleri ve teknik verilerin, değerlendirme uzmanlarımızın da katılımıyla değerlendirilmesi, - Değerleme modellerinde kullanılan önemli tahminlerin ve girdilerin uygunluğunun piyasadaki mevcut emsallerle ve geçmiş değerlerle karşılaştırılmasını da içerecek şekilde değerlendirme uzmanlarımızdan yardım alınmak suretiyle değerlendirilmesi, - Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirme çalışmalarına ilişkin temel tahminler ve varsayımlara dair açıklamalar da dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların TFRS'ler kapsamında uygunluğunun ve yeterliliğinin değerlendirilmesi.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

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

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

Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli bir yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. SPK tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve 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.

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

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

· Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

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

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

· 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 yansıtır yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

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

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

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

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

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer 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 7 Mart 2022 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak – 31 Aralık 2021 hesap döneminde defter tutma düzeninin ve konsolide finansal tablolarının TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

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

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi

Şirin Soysal, SMMM

Sorumlu Denetçi

7 Mart 2022

İstanbul, Türkiye

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

		Dipnot Referansı	Cari Dönem 31.12.2021	Önceki Dönem 31.12.2020
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)				
Varlıklar				
DÖNEN VARLIKLAR				
Nakit ve Nakit Benzerleri	4		1.171.070	728.314
Finansal Yatırımlar	12		298.976	258.578
Ticari Alacaklar			2.846.527	1.423.992
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	7,29		182.302	59.737
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7		2.664.225	1.364.255
Diğer Alacaklar			944.050	983.066
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	8,29		911.429	933.287
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8		32.621	49.779
İmtiyaz Sözleşmelerine İlişkin Finansal Varlıklar	5		694.125	349.605
Türev Araçlar	19		57.115	3.749
Stoklar	9		239.030	131.166
Peşin Ödenmiş Giderler			46.319	41.243
İlişkili Olmayan Taraplara Peşin Ödenmiş Giderler	11		46.319	41.243
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	23		9.532	37
Diğer Dönen Varlıklar			164.562	127.844
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Dönen Varlıklar	10		164.562	127.844
ARA TOPLAM			6.471.306	4.047.594
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR			6.471.306	4.047.594
DURAN VARLIKLAR				
Finansal Yatırımlar			246	246
Diğer Finansal Yatırımlar	12		246	246
Ticari Alacaklar			51.481	43.287
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7		51.481	43.287
Diğer Alacaklar			3.227.990	1.360.233
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	8,29		3.074.954	1.257.704
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8		153.036	102.529
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar			19.377	79.639
Diğer Sözleşme Varlıkları	17		19.377	79.639
İmtiyaz Sözleşmelerine İlişkin Finansal Varlıklar	5		3.331.766	2.534.191
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	13		1.181.148	681.368
Maddi Duran Varlıklar	15		18.787.818	10.610.791
Kullanım Hakkı Varlıkları	14		162.309	36.003
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	16		1.501.186	1.506.887
Peşin Ödenmiş Giderler			8.975	204
İlişkili Olmayan Taraplara Peşin Ödenmiş Giderler	11		8.975	204
Ertelenmiş Vergi Varlığı	23		671.747	488.843
Diğer Duran Varlıklar			11.069	13.283
İlişkili Olmayan Taraplara İlişkin Diğer Duran Varlıklar	10		11.069	13.283
TOPLAM DURAN VARLIKLAR			28.955.112	17.354.975
TOPLAM VARLIKLAR			35.426.418	21.402.569
KAYNAKLAR				
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Kısa Vadeli Borçlanmalar			1.270.673	1.594.684
İlişkili Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar			35.551	41.886
Diğer Kısa Vadeli Borçlanmalar	6,29		35.551	41.886
İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar			1.235.122	1.552.798
Banka Kredileri	6		905.107	1.020.878
İhraç Edilmiş Borçlanma Araçları	6		164.037	412.147
Diğer Kısa Vadeli Borçlanmalar	6		165.978	119.773
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları			4.334.885	2.895.393
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları			4.334.885	2.895.393
Banka Kredileri	6		3.277.643	2.661.172
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	6		50.888	19.922
İhraç Edilmiş Borçlanma Araçları	6		1.006.354	214.299
Ticari Borçlar			2.189.914	1.814.581
İlişkili Taraplara Ticari Borçlar	7,29		80.775	54.024
İlişkili Olmayan Taraplara Ticari Borçlar	7		2.109.139	1.760.557

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar		18.272	17.415
Diğer Borçlar		1.235.798	1.334.410
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	8,29	7.769	367.998
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	1.228.029	966.412
Türev Araçlar	19	109.531	83.856
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		144.220	91.548
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)	21	144.220	91.548
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	23	5.758	56.489
Kısa Vadeli Karşılıklar		15.540	13.817
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	18	15.540	13.817
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler		177.170	125.657
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	10	177.170	125.657
ARA TOPLAM		9.501.761	8.027.850
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		9.501.761	8.027.850
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar		18.174.197	10.053.106
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar		18.174.197	10.053.106
Banka Kredileri	6	14.337.735	9.969.103
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	6	155.841	35.161
İhraç Edilmiş Borçlanma Araçları	6	3.680.621	48.842
Diğer Borçlar	8	6.365	0
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	8,29	6.365	0
Türev Araçlar	19	162.574	243.452
Uzun Vadeli Karşılıklar		68.296	44.000
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	18,20	68.296	44.000
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	23	1.331.332	736.941
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		19.742.764	11.077.499
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		29.244.525	19.105.349
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		6.310.459	2.445.149
Ödenmiş Sermaye	22	2.500.000	2.000.000
Sermaye Düzeltme Farkları	22	102.575	102.575
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)		1.448	916
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi		-391.175	-391.175
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		10.976.242	4.888.945
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		10.976.242	4.888.945
Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	15	10.994.165	4.900.479
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		-17.923	-11.534
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		-6.176.094	-3.268.007
Yabancı Para Çevrim Farkları		1.374.130	590.369
Riskten Korunma Kazançları (Kayıpları)		-7.550.224	-3.858.376
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-7.550.224	-3.858.376
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		7.931	7.931
Yasal Yedekler	22	7.931	7.931
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		-624.021	-969.887
Net Dönem Karı veya Zararı		-86.447	73.851
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	22	-128.566	-147.929
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		6.181.893	2.297.220
TOPLAM KAYNAKLAR		35.426.418	21.402.569

Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2021 - 31.12.2021	Önceki Dönem 01.01.2020 - 31.12.2020
Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu			
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	24	11.634.808	8.579.113
Satışların Maliyeti	25	-9.771.696	-7.062.390
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		1.863.112	1.516.723
BRÜT KAR (ZARAR)		1.863.112	1.516.723
Genel Yönetim Giderleri	25	-362.228	-265.958
Pazarlama Giderleri	25	-37.713	-37.021
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	26	1.836.121	787.212
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	26	-560.901	-301.662
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		2.738.391	1.699.294
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	27	2.098	71.884
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	13	29.491	50.679
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		2.769.980	1.821.857
Finansman Gelirleri	28	2.516.698	981.728
Finansman Giderleri	28	-5.481.750	-2.658.892
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		-195.072	144.693
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		35.638	-106.486
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	23	-93.751	-117.810
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	23	129.389	11.324
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		-159.434	38.207
DÖNEM KARI (ZARARI)		-159.434	38.207
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-72.987	-35.644
Ana Ortaklık Payları	30	-86.447	73.851
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)	30	-0,04000000	0,03700000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		6.338.966	1.817.440
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	15	7.805.116	2.280.514
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	20	-7.399	-2.950
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-1.458.751	-460.124
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları), Vergi Etkisi		-1.460.231	-460.714
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi		1.480	590
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-2.887.741	-1.012.322
Yabancı Para Çevrim Farkları		783.761	218.071
Yabancı Para Çevrim Farklarından Kazançlar (Kayıplar)		783.761	218.071
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-4.589.377	-1.537.991
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		917.875	307.598
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir, Vergi Etkisi		917.875	307.598
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		3.451.225	805.118
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		3.291.791	843.325
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-72.987	-35.644
Ana Ortaklık Payları		3.364.778	878.969

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2021 - 31.12.2021	Önceki Dönem 01.01.2020 - 31.12.2020
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)			
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		2.001.211	1.933.705
Dönem Karı (Zararı)		-159.434	38.207
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)		-159.434	38.207
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		2.968.941	1.872.685
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	25, 26	690.598	603.293
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler		21.593	12.673
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) İle İlgili Düzeltmeler	20	19.870	9.997
Diğer Karşılıklar (İptalleri) İle İlgili Düzeltmeler		1.723	2.676
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler		1.679.446	1.267.647
Faiz Gelirleri İle İlgili Düzeltmeler	26, 28	-349.141	-285.435
Faiz Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	26, 28	2.028.587	1.553.082
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler		1.762.727	288.208
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler		-43.555	36.595
Türev Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler	19, 28	-43.555	36.595
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları İle İlgili Düzeltmeler		-29.491	-50.679
İştiraklerin Dağıtılmamış Karları İle İlgili Düzeltmeler	13	-29.491	-50.679
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	23	-35.638	106.486
Nakit Dışı Kalemlere İlişkin Diğer Düzeltmeler		0	-31.449
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler		-2.098	-31.724
Maddi Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	27	-2.098	-31.724
Bağlı Ortaklıkların veya Müşterek Faaliyetlerin Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	27	0	-40.160
Kar (Zarar) Mutabakatı İle İlgili Diğer Düzeltmeler	4	-1.074.641	-288.205
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-651.346	107.905
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) İle İlgili Düzeltmeler		-1.319.463	-365.598
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		-104.272	-46.945
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		-1.215.191	-318.653
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) İle İlgili Düzeltmeler		152.118	837.518
İlişkili Taraflardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)		117.118	806.096
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)		35.000	31.422
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklardaki Azalış (Artış) İle İlgili Düzeltmeler		60.262	-43.589
Diğer Sözleşme Varlıklarındaki Azalış (Artış)		60.262	-43.589
İmtiyaz Sözleşmelerine İlişkin Finansal Varlıklardaki Azalış (Artış)		169.122	-158.593
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler		-96.733	36.633
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) İle İlgili Düzeltmeler		220.506	-342.001
İlişkili Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		26.386	19.265
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		194.120	-361.266
Faaliyetler İle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) İle İlgili Düzeltmeler		106.151	79.171
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)		106.151	79.171
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) İle İlgili Düzeltmeler		56.691	64.364
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)		-48.351	-2.039
Faaliyetlerle İlgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		105.042	66.403
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		2.158.161	2.018.797
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	20	-2.973	-1.536
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		-153.977	-83.556
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		-269.582	-47.243

Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Kaybı Sonucunu Doğuracak Satışlara İlişkin Nakit Girişleri		0	249.157
Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Elde Edilmesine Yönelik Alışlara İlişkin Nakit Çıkışları		0	-177.051
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		4.795	67.343
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		4.795	67.037
Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		0	306
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-340.157	-255.493
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-327.213	-253.120
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-12.944	-2.373
Satış Amacıyla Elde Tutulan Duran Varlık Satışlarından Kaynaklanan Nakit Girişleri		0	17.574
Alınan Temettüler	13	65.780	51.227
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		-1.162.564	-1.869.388
Pay ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçların İhracından Kaynaklanan Nakit Girişleri		194.096	0
Pay İhracından Kaynaklanan Nakit Girişleri		194.096	0
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		5.548.136	2.767.824
Kredilerden Nakit Girişleri	6	1.729.274	1.779.144
İhraç Edilen Borçlanma Araçlarından Nakit Girişleri	6	3.818.862	988.680
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		-5.000.287	-3.237.085
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	6	-4.118.492	-2.417.705
İhraç Edilmiş Borçlanma Araçları Geri Ödemelerinden Nakit Çıkışları	6	-881.795	-819.380
İlişkili Taraflardan Alınan Diğer Borçlardaki Artış		0	318.529
İlişkili Taraflardan Alınan Diğer Borçlardaki Azalış		-72.468	0
Kira Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	6	-40.027	-28.245
Ödenen Faiz	6	-1.795.838	-1.470.695
Alınan Faiz		183.984	129.737
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)	4	-180.160	-349.453
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		569.065	17.074
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		-117.330	-130.286
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		451.735	-113.212
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		709.909	823.121
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	1.161.644	709.909

Dipnot Referans	Özkaynaklar											Kontrol Gücü Olmayan Paylar		
	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar													
	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi	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	
					Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç / Kayıpları		Yabancı Para Çevrim Farkları	Riskten Korunma Kazanç / Kayıpları	Yeniden Değerleme ve Sınıflandırma Kazanç / Kayıpları	Geçmiş Yıllar Kar / Zararları			Net Dönem Karı Zaranı	
					Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları								

Önceki Dönem
01.01.2020 - 31.12.2020

Carı Dönem 01.01.2021 - 31.12.2021	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantıdan																
	Kar Payları																
	Kar Payı Hariç Pay Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler																
	Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																
	Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																
	Bağı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması																
	Bağı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış																
	Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.350	92.350
	Pay Sahiplerinin Diğer Katsılan																
	Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıplar) Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdü Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
	Opsiyonların Zaman Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdü Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
	Forward Sözleşmesinin Forward Bileşeninin Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdü Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
	Yabancı Para Alım Satım Marjlarındaki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdü Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
	Diğer Değişiklikler Nedeni ile Artış (Azalış)																
	Dönem Sonu Bakiyeler		2.500.000	102.575	1.448		-391.175	10.994.165	-17.923	1.374.130	-7.550.224		7.931	-624.021	-86.447	6.310.459	-128.566 6.181.893