



ÇELİKLE YARINLARA



ErdemirGrubu

2016 FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ

- 2 KURUMSAL PROFİL
- 4 BAŞLICA FİNANSAL GÖSTERGELER
- 6 KİLOMETRE TAŞLARI
- 10 YÖNETİM KURULU BAŞKANI MESAJI
- 13 YÖNETİM KURULU
- 14 ÜST YÖNETİM
- 18 ERDEMİR GRUBU
- 20 2016 YILI GELİŞMELERİ
- 24 EKONOMİK VE SEKTÖREL ORTAM

ÖZETLE 2016 YILI

- 31 STRATEJİLER, ÜRETİM, SATIŞLAR
- 36 BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
- 37 SATINALMA-TEDARİK
- 38 AR-GE
- 42 YATIRIMLAR
- 46 YÖNETİM SİSTEMLERİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- 47 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
- 47 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YAKLAŞIMI
- 48 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
- 51 İNSAN KAYNAĞI
- 55 ÇEVRE VE ENERJİ
- 60 KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK

KURUMSAL YÖNETİM

- 64 KURUMSAL YÖNETİM
- 64 YÖNETİCİ BİLGİLERİ
- 68 KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU
- 78 YÖNETİM KURULU KOMİTELERİNİN ÇALIŞMA ESASLARI VE ETKİNLİĞİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRME
- 80 İÇ DENETİM SİSTEMİ
- 81 DİĞER HUSUSLAR
- 82 BAĞLI ŞİRKET RAPORU
- 83 SORUMLULUK BEYANI

FİNANSAL BİLGİLER

- 84 1 OCAK-31 ARALIK 2016 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU
- 87 FİNANSAL TABLOLAR VE DİPNOTLAR

İLETİŞİM

Hayatın her alanında, günün her anında sizinleyiz...

Biz Erdemir Grubu'yuz. Yılın 365 günü, günün 24 saati, sizlere daha güvenli, daha konforlu, daha estetik bir yaşam sunmak, ülkemize değer yaratmak için çalışıyoruz.

Yarım asırlık yolculuğumuzda, biz 12 bini aşkın Erdemirli; Ereğli'de, İskenderun'da, İstanbul'da, Sivas'ta, Manisa'da, Targovişte'de, Singapur'da, kimimiz binlerce derece sıcaklığın karşısında, kimimiz masa başında, kimimiz madende yerin altında, tek bir hedef için, tek yürek emek veriyoruz.

Biz Erdemir Grubu'yuz. Yarım asırdır hayatınızı güzelleştirmek ve kolaylaştırmak için çalışıyoruz. Yolculuğumuzda bizlere değer katan tüm paydaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

KURUMSAL PROFİL

ERDEMİR GRUBU, TOPLAM VARLIKLARI VE SAĞLADIĞI İSTİHDAM BAKIMINDAN TÜRKİYE’NİN EN BÜYÜKLERİ ARASINDA BULUNUYOR.

%28

Erdemir Grubu’nun 2016 yılı ham çelik üretimi, Türkiye’nin ham çelik üretiminin %28’ini oluşturuyor.

ERDEMİR GRUBU'NUN ÜRETİMDE VE TİCARETTEKİ PIYASA DENEYİMİ VE BİLGİ BİRİKİMİ; SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜMEYİ, GELİŞMEYİ VE BAŞARIYI MÜMKÜN KILAN EN ÖNEMLİ UNSURLAR OLARAK DİKKAT ÇEKİYOR.

TÜRKİYE'NİN İLK VE EN BÜYÜK ENTEĞRE YASSI ÇELİK ÜRETİCİSİ

Erdemir Grubu 50 yılı aşkın bir süredir; üretmeye, Türk sanayisinin gelişimine ve istihdamına katkıda bulunmaya, ülkemizin yarınlarına yönelik yatırımlarına devam ediyor.

Uzun yıllardır Türk çelik sektörünün lider üreticisi konumunda olan Erdemir Grubu; köklü markası, yüksek üretim kapasitesi, geniş ürün yelpazesi ve güçlü finansal yapısı ile Türkiye ekonomisine artan oranda katma değer yaratıyor.

Erdemir Grubu, 2006 yılından beri OYAK çatısı altında yer alıyor. Toplam varlıkları ve sağladığı istihdam bakımından Türkiye'nin en büyükleri arasında bulunan Erdemir Grubu, yassı ve uzun çelik üretimi, çelik servis merkezi hizmetleri, madencilik, mühendislik ve proje yönetimi alanlarında faaliyet gösteriyor.

Erdemir ve grup şirketleri; yassı ve uzun çelik üreticisi İsdemir, Sivas ve

Malatya'da maden sahaları bulunan Erdemir Maden, Romanya'da silisli çelik üreten Erdemir Romanya, Grup şirketlerine mühendislik ve proje yönetimi hizmeti veren Erdemir Mühendislik, sektörün ebatlanmış yassı çelik ihtiyacını karşılayan Erdemir Çelik Servis Merkezi ve Asya-Pasifik Bölgesi'ndeki faaliyetlerini yürüten "Erdemir Asia Pacific Pte. Ltd", Erdemir Grubu bünyesinde yer alıyor.

KATMA DEĞERİ YÜKSEK ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNE YÖNELİK YATIRIMLAR

Erdemir Grubu'nun üretimde ve ticaretteki piyasa deneyimi ve bilgi birikimi, yetkin insan kaynağı, analitik düşünceye dayanan kurumsal yatırım ve yönetim felsefesi ile güncel teknolojik altyapısı; sürdürülebilir büyümeyi, gelişmeyi ve başarıyı mümkün kılan en önemli unsurlar olarak dikkat çekiyor.

Erdemir Grubu; otomotiv, beyaz eşya, genel makine, boru profil, ambalaj, gemi inşa, yapı gibi sanayinin hemen her koluna hammadde sağlıyor, ambalaj çeliğinde ve levhada ülkemizin tek yerli üreticisi konumunda bulunuyor.

Ar-Ge'ye büyük önem veren Erdemir Grubu, katma değeri yüksek ürünlerin üretimine yönelik yatırımlarıyla, Türkiye endüstrisinin bugünkü ve gelecekteki ihtiyaçlarının en üst seviyede karşılamayı hedefliyor.

Erdemir Grubu'nun 2016 yılı ham çelik üretimi, Türkiye'nin ham çelik üretiminin %28'ini oluşturuyor. Dünya Çelik Birliği (worldsteel)'nin 2015 yılı ham çelik üretim raporlarında Grup, toplam üretimleri bazında dünyanın

en büyük çelik üreticileri arasında 45., Avrupa Birliği ülkelerinde ise 3. sırada yer alıyor.

Türkiye için yarattığı katma değeri daha üst seviyelere taşımak hedefiyle çalışmalarını aralıksız sürdüren Erdemir Grubu'nun aktif büyüklüğü 2016 yıl sonunda 6,7 milyar ABD dolarına (23,7 milyar TL) ulaştı.

TÜRKİYE'NİN EN GENİŞ TABANA SAHİP HALKA AÇIK ŞİRKETLERİNDEN BİRİ

Erdemir hissesi (EREGL), Borsa İstanbul'un 1986 yılındaki kuruluşundan bu yana borsada işlem görüyor. BIST 30 endeksinde yer alan ve %47,63'lük bir oranla Türkiye'nin en geniş tabana sahip halka açık şirketlerinden biri olan Erdemir'in Borsa İstanbul'da işlem gören hisselerinin büyük çoğunluğu kurumsal yatırımcıların elinde bulunuyor.

2016 yılının ilk işlem gününe 3,04 açılış fiyatı ile başlayan Erdemir hissesi, yılı 5,14 kapanış fiyatı ile tamamladı. 2016 yıl sonu itibarıyla BIST 100 endeksi %9 artış gösterirken, ödediği yüksek temettü ve elde ettiği finansal ve operasyonel başarılarıyla pozitif etkilenen Erdemir hissesi %69 prim yaptı.

Borsa İstanbul verilerine göre Erdemir, piyasa değer artışında 7 milyar 350 milyon TL ile 2016 yılında en yüksek artışı gösteren firma oldu. Erdemir hissesinin endeksin üzerinde getiri sağlaması, hissedar memnuniyetini ve bağlılığını artıran faktörlerin başında geldi.

BAŞLICA FİNANSAL GÖSTERGELER

	Para Birimi	2012	2013	2014	2015	2016
Hasılat	(milyon TL)	9.570	9.781	11.484	11.915	11.636
	(milyon ABD doları)	5.340	5.142	5.252	4.382	3.855
Faaliyet Karı	(milyon TL)	756	1.538	2.094	1.591	2.103
	(milyon ABD doları)	422	808	958	585	697
FAVÖK (EBİTDA)	(milyon TL)	1.083	1.878	2.484	2.094	2.701
	(milyon ABD doları)	604	987	1.136	770	895
Net Dönem Karı	(milyon TL)	452	920	1.601	1.126	1.516
	(milyon ABD doları)	252	484	732	414	502
Dönen Varlıklar	(milyon TL)	5.854	6.008	7.372	8.000	11.063
	(milyon ABD doları)	3.284	2.815	3.179	2.751	3.144
Duran Varlıklar	(milyon TL)	7.287	8.026	8.562	10.635	12.588
	(milyon ABD doları)	4.088	3.761	3.692	3.657	3.577
Aktif Toplamı	(milyon TL)	13.141	14.034	15.934	18.634	23.651
	(milyon ABD doları)	7.372	6.576	6.871	6.409	6.721
Kısa Vadeli Yükümlülükler	(milyon TL)	2.818	2.475	3.105	2.615	4.227
	(milyon ABD doları)	1.581	1.160	1.339	900	1.201
Uzun Vadeli Yükümlülükler	(milyon TL)	2.908	2.852	2.518	3.481	3.765
	(milyon ABD doları)	1.631	1.336	1.086	1.197	1.070
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	(milyon TL)	7.205	8.467	10.003	12.180	15.208
	(milyon ABD doları)	4.042	3.967	4.314	4.189	4.321
Piyasa Değeri (Yıl Sonu)	(milyon TL)	7.571	9.030	15.610	10.640	17.990
	(milyon ABD doları)	4.247	4.231	6.732	3.659	5.112

Not: Erdemir'in ve bağlı ortaklıkları İsdemir ve Ersem'in fonksiyonel para birimleri 1 Temmuz 2013 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere ABD doları olarak değiştirilmiştir.

ERDEMİR GRUBU, TÜRKİYE İÇİN YARATTIĞI KATMA DEĞERİ DAHA ÜST SEVİYELERE TAŞIMAK HEDEFİYLE ÇALIŞMALARINI ARALIKSIZ SÜRDÜRÜYOR.

6,7

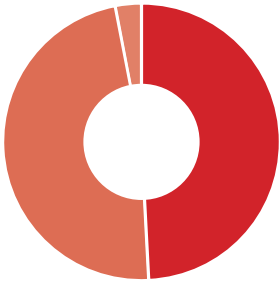
MİLYAR ABD DOLARI

ERDEMİR GRUBU'NUN AKTİF BÜYÜKLÜĞÜ 2016 YIL SONUNDA 6,7 MİLYAR ABD DOLARINA ULAŞTI.

**TÜRKİYE’NİN EN GENİŞ
TABANA SAHİP HALKA AÇIK
ŞİRKETLERİNDEN BİRİ OLAN
ERDEMİR, 2016 YILINDA
BORSA İSTANBUL’DA EN
YÜKSEK PİYASA DEĞER ARTIŞI
GÖSTEREN FİRMA OLDU.**

**%69
ERDEMİR HİSSESİ 2016 YIL
SONU İTİBARIYLA %69 PRİM
YAPTI.**

ORTAKLIK YAPISI

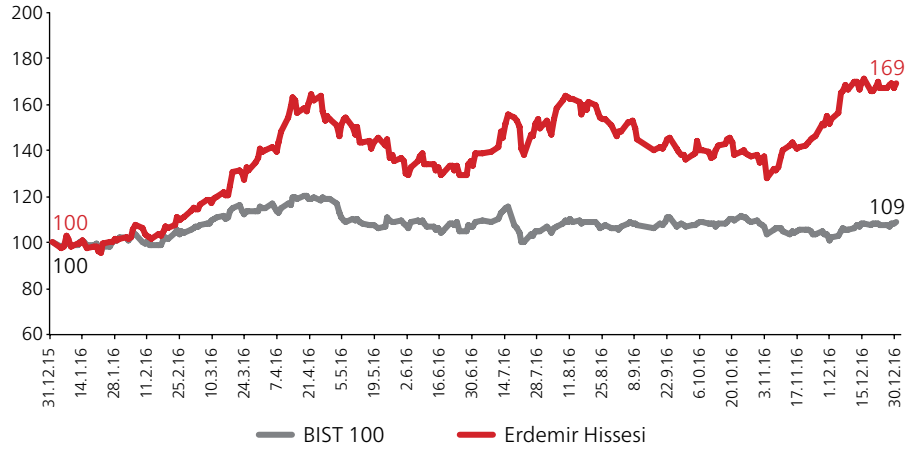


- ATAER Holding A.Ş. %49,29
- Halka Açık Kısım %47,63
- Erdemir Portföyü %3,08

ERDEMİR HİSSE KODLARI

Borsa İstanbul: **EREGL**
Bloomberg: **EREGL TI**
Reuters: **EREGL.IS**

ERDEMİR (EREGL) vs. BIST 100 (31.12.2015=100)



Erdemir, borsada işlem gören ve kurumsal sürdürülebilirlik performansları üst seviyede olan şirketlerin bulunduğu BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'nde 2016 yılında da yer aldı.

KİLOMETRE TAŞLARI

1960'lar

1960

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.'nin (Erdemir) kuruluşu için özel kanun çıkarıldı ve Erdemir kuruldu.

1961

Tesisin kazı, inşaat ve montaj çalışmaları başladı.

1965

Erdemir yıllık 500 bin ton ham çelik ve yaklaşık 400 bin ton yassı çelik kapasitesi ile 15 Mayıs'ta üretime başladı.

1970'ler

1972

Ara tevsiyat yatırımları ile ham çelik kapasitesi 800 bin tona yükseldi.

1978

I. Kademe Tevsiyat yatırımları ile 1,5 milyon ton ham çelik kapasitesine ulaşıldı.

1980'ler

1983

II. Kademe Tevsiyat yatırımları ile ham çelik kapasitesi 1,7 milyon ton oldu.

1986

İMKB (Borsa İstanbul)'nin açılmasıyla, Erdemir hisse senetleri borsada işlem görmeye başladı.

1987

Tamamlama yatırımlarının ardından 2 milyon ton ham çelik kapasitesine ulaşıldı.

1990'lar

1996

KAM I ve KAM II Projeleri tamamlandı ve ham çelik kapasitesi 3 milyon ton oldu.

1997

II. Soğuk Haddehane Tesisleri devreye alındı. Ülkemizin Karadeniz'deki en büyük limanı olan Yeni Liman işletmeye alındı.

1999

250 bin ton/yıl kapasiteli Kalay ve Krom Kaplama Tesisi işletmeye alındı.

2000'ler

2000

Yassı çelik üretiminde 3 milyon ton aşıldı.

2001

Erdemir Mühendislik, Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş. kuruldu.

Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş. kuruldu.

Erdemir 1,1 milyon ton/yıl çelik ürün satarak ihracat rekoru kırdı.

2002

İsdemir satın alındı.

Romanya'da LBE çelik tesisi satın alındı.

2004

Divriği-Hekimhan Madenleri San. ve Tic. A.Ş. satın alındı ve unvanı Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş. olarak değiştirildi.

Erdemir; Avrupa Kalite Ödülü'nde Mükemmellikte Yetkinlik Derecesi ve Ulusal Kalite Ödülü Büyük Ölçekli Kuruluşlar kategorisinde Başarı Ödülü aldı.

YILLAR İÇİNDE SÜREKLİ DEĞİŞİM VE GELİŞİM GÖSTEREREK SEKTÖRÜNDE KÜRESEL ÖLÇEKLİ GÜÇLÜ BİR MARKA KONUMUNA ULAŞAN ERDEMİR GRUBU, TÜRKİYE'NİN TEK ENTEGRE YASSI ÇELİK ÜRETİCİSİ UNVANINI DA KORUYOR.



ERDEMİR GRUBU, KATMA DEĞERLİ ÜRÜN GAMINI GENİŞLETMEYE, ÜRETİMDE KALİTE VE VERİMLİLİĞİ ARTIRMAYA, REKABET ÜSTÜNLÜĞÜ KAZANARAK DAHA FAZLA DEĞER YARATMAYA ODAKLIDIR.



2005

30 Mayıs 2005'te Erdemir özelleştirmesinde ihale süreci başladı.

2006

27 Şubat 2006 tarihinde Erdemir'in özelleştirme süreci, kamu hisselerinin OYAK Grubu'na devri ile tamamlandı.

Erdemir; AB Çevre Ödülleri Türkiye Programı'nda Yönetim Kategorisi'nde birinci oldu.

İsdemir'de modernizasyon ve dönüşüm yatırımları kapsamında ilk slab üretildi.

2008

Erdemir, projesinden inşasına ve devreye alınmasına kadar tamamen Erdemir mühendis ve işçilerinin eseri olan 1 No.'lu Yeni Yüksek Fırın Ayşe'yi işletmeye aldı.

İsdemir, Modernizasyon ve Dönüşüm Yatırımları kapsamında kurulan 3,5 milyon ton kapasiteli Sıcak Haddehanesinde ilk yassı nihai mamul bobinini üretti.

2010'lar

2011

İsdemir'in 4. Yüksek Fırını devreye alındı.

Erdemir Maden, Ekinbaşı işletmesi faaliyete geçti.

Ersem'in İskenderun tesisleri faaliyete geçti.

2012

Ersem, Ereğli tesislerinde yeni çelik servis merkezi faaliyete başladı.

Türkiye'nin 2012 BM Sürdürülebilir Kalkınma Konferansı'na (Rio+20) Hazırlıklarının Desteklenmesi Projesi kapsamında gerçekleştirilen Türkiye'de Sürdürülebilir Kalkınma ve Yeşil Ekonomi Alanında En İyi

Uygulamaların Seçimi yarışmasında Erdemir Çevre Yönetim Süreci - Çevre Performans Endeksi ve Sürdürülebilirlik Faaliyetleri, ülkemizi temsil edecek en iyi uygulamalar arasına girdi. 20-22 Haziran 2012 tarihinde Brezilya'nın Rio de Janeiro kentinde gerçekleşen Rio+20 Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Konferansı'nda söz konusu faaliyetler hakkında sunum yapıldı.

2013

Erdemir'in Genel Merkezi İstanbul'a taşındı.

2014

Asya-Pasifik Bölgesi'ndeki satınalma, pazarlama ve satış faaliyetlerini yürütmek amacıyla Erdemir Asia Pacific Pte. Ltd., %100 Erdemir iştiraki olarak kuruldu.

Erdemir, Türkiye'nin T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı ilk çelik Ar-Ge Merkezi'ni sektöre kazandırdı.

Erdemir 2020 vizyonu belirlendi.

2015

Erdemir 50. yılını kutladı.

Ersem'in Manisa tesisleri hizmete açıldı.

İsdemir sıvı çelik üretiminde 5 milyon tonu aşarak Türkiye rekoruna imza attı.

2016

İsdemir Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladı.

İsdemir'in endüstriyel gaz üretimini desteklemek amacıyla Alman Linde Grup ile %50-%50 ortaklık yapılarak İsdemir Linde Gaz Ortaklığı Anonim Şirketi kuruldu.

İsdemir sıvı demir üretiminde 5 milyon tonu aşarak yeni bir rekora imza attı.

ÇELİKLE YARINLARA

Biz biliyoruz ki, güçlü ve sürdürülebilir yarınlara ancak elele verilerek ulaşılır.



YÖNETİM KURULU BAŞKANI MESAJI



2016 yılında satış gelirimiz 3,9 milyar ABD doları olurken, 1,1 milyon ton nihai mamul ihracatı gerçekleştirerek, ihracatımızın toplam satışlar içindeki payını %12,4'e çıkardık.

Ömer M. Baktır
Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli paydaşlarımız,

Türkiye'nin ilk ve en büyük entegre yassı çelik üreticisi ve dünyanın da sayılı çelik üreticilerinden birisi olarak, lider ve örnek şirket konumumuzu sürdürülebilir kılmak için tüm gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz. Bu doğrultuda 2016 yılını da küresel çelik sektöründe yaşanan değişim ve dalgalanmaları doğru yöneterek, süregelen başarılı performansımızı daha da ileriye taşıdığımız bir yıl olarak tamamladık.

2016 yılı küresel çelik sektöründe yüksek oynaklığın ve düşük öngörülebilirliğin yaşandığı bir dönem oldu. Çelik sektörü açısından bu gelişmeleri, 2008 ekonomik krizinden sonra şekillenen küresel görünüm ve eğilimlerin değişime uğrayacağı bir dönemin başlangıcı olarak değerlendiriyoruz.

Dünya ham çelik üretimi 2016 yılı sonunda, 2015 yılına göre %0,8 artarak 1,63 milyar ton oldu. Küresel ölçekte kapasite kullanım oranı bir miktar artış gösterse de, sürdürülebilir seviye olarak kabul edilen %75'in altında kalarak %69 olarak gerçekleşti. 2017 yılında, küresel ekonomik büyümede

2016 YILI KÜRESEL ÇELİK SEKTÖRÜNDE YÜKSEK OYNAKLIĞIN VE DÜŞÜK ÖNGÖRÜLEBİLİRLİĞİN YAŞANDIĞI BİR DÖNEM OLDU.

beklenen ılımlı iyileşme ve özellikle Çin'de çelik sektörü arz fazlalığının azaltılmasına yönelik uygulamalar ile bu oranın iyileşme hızının artacağını öngörmekteyiz.

İş yapma şekillerinin farklılaştığı, yeni fırsatlar kadar risklerin de eş zamanlı karşımıza çıkabildiği bir süreçten geçmekteyiz. Bu süreçte, dünya ekonomisi denge arayışını sürdürürken, ülkemiz ise güçlü temelleri üzerinde ilerleyişine kararlılıkla devam ediyor.

Türkiye'nin 2016 yılında ham çelik üretimini %5,3 oranında artırdığını ve 33 milyon tona taşıdığını görüyoruz. Ham çelik üretimindeki bu artış, ülkemizi dünya sıralamasında yeniden 8.liğe yükseltti. Çelik ihracatı açısından 2016 yılı, Türkiye için yeni bir kilometre taşı oldu. Yassı çelik ihracatı 3,1 milyon ton olurken, %21 gibi güçlü bir artış kaydedildi. Küresel talep düşüşüne rağmen, Türkiye uzun ürün ihracatında da başarısını tekrarladı ve 10 milyon ton mamul ihraç etti.

2016 yılında hedeflerimiz doğrultusunda başarılı bir operasyonel ve mali performans kaydettik.

Erdemir Grubu olarak Türk çeliğini küresel bir markaya dönüştürmenin gururu ile 2016 yılında sıvı çelik üretimimizi %3 artışla 9,4 milyon tona yükselttik. Böylelikle çelik üretiminde kapasitelerimizi etkin şekilde kullanarak verimliliğimizi artırdık ve dünya çelik sektörü ortalamalarının çok üzerinde bir kapasite kullanımına eriştik. 2016 yılında satış gelirimiz 3,9 milyar ABD doları olurken, 1,1 milyon ton nihai mamul ihracatı gerçekleştirerek, ihracatımızın toplam satışlar içindeki payını %12,4'e çıkardık.

2016 yılında operasyonel alanda yakaladığımız bu başarıları finansal performansımızla da taçlandırdık. Erdemir Grubu'nun aktif büyüklüğü 6,7 milyar ABD dolarına ulaşırken, küresel rekabette öne çıkmayı başaran grubumuzun 2016 yılı net dönem karı 502 milyon ABD doları, net kar marjı ise %13 oldu. FAVÖK değerimiz %16 artışla 895 milyon ABD dolarına yükselirken, 2016 yılı FAVÖK marjımız %23,2 olarak gerçekleşti.

Hissedarlarımıza değer üretme konusundaki başarımızı sürdürdük.

Erdemir, 2016'da Borsa İstanbul'un en yüksek değer artışını kaydeden şirketi oldu. Erdemir, en değerli şirketler listesinde 15. sıradan başladığı 2016 yılını, 9. sırada tamamladı ve 17.990 milyon TL'lik piyasa değerine ulaştı.

2016'nın bir diğer önemli gelişmesi, İsdemir'in ISDMR kodu ile Borsa İstanbul'un Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda işlem görmeye başlaması oldu.

OYAK Maden ve Metalürji Grubu yapılanması ile büyüme adımlarımızı sıklaştıracacağız.

Erdemir Grubu, kuruluşundan günümüze kadar geçen yarım asırda, Türkiye sanayiinin temel taşı oldu, büyük başarılarla imza attı. Erdemir, ana hissedarımız OYAK'a devrinin gerçekleştiği 2006 yılından bu yana, atılımlarına daha da hız verdi, küresel ölçekte ilerlemesini sürdürdü.

Şimdi yeni bir büyüme dönemine girmenin heyecanını yaşıyoruz. Faaliyetlerimizi demir çelik özelinden daha geniş ve bütüncül bir kapsama taşıyor, OYAK Maden ve Metalürji Grubu çatısı altında yapılandırıyoruz.

ERDEMİR, 2016'DA BORSA İSTANBUL'UN EN YÜKSEK DEĞER ARTIŞINI KAYDEDEN ŞİRKETİ OLDU.

YÖNETİM KURULU BAŞKANI MESAJI

HEDEFİMİZ, YARATTIĞIMIZ EKONOMİK DEĞERİN YANI SIRA ÇEVREYE VE İNSANA KATTIĞIMIZ DEĞERİ SÜREKLİ ARTIRMAKTIR.

Bu kapsamda, yeni pazarlara, özelleştirilmiş ürün ve çözümler ile giriş yaparak, daha yalın ve çevik süreçlerle ve en yeni teknolojilerle siz değerli paydaşlarımıza sunduğumuz değeri daha da artırmayı hedefliyoruz.

Topluma katkımızı daha da yaygınlaştırmak için çalışıyoruz.

Erdemir Grubu, mevcut ve yeni yatırımları ile yarattığı istihdam ve yürüttüğü sosyal projelerle Türkiye'nin en önemli değerlerinden biri olmaya devam ediyor.

Hedefimiz, yarattığımız ekonomik değerın yanı sıra çevreye ve insana kattığımız değeri sürekli artırmaktır. Bu çerçevede üç farklı alanda uzun soluklu projeleri hayata geçirmiş bulunuyoruz.

Başarılarımızın en büyük mimarı olan çalışanlarımıza yönelik olarak, iş sağlığı ve güvenliği alanında benimsediğimiz "Davranış Odaklı Güvenlik Yönetimi" ile Erdemir Grubu'nu Türkiye'nin iş güvenliği konusunda en başarılı şirketlerinden biri konumuna taşımayı hedefliyoruz.

Çevre ve biyoçeşitlilikle ilgili olarak, ürettiğimiz ve kazandığımız topraklara katkıda bulunmak amacıyla bize ev sahipliği yapan Ereğli'de "Osmanlı Çileği Üretimi ve Ticaretinin Yeniden Canlandırılması" projesini hayata geçirdik.

Türkiye'de heykel bölümü olan üniversitelerdeki lisans ve yüksek lisans öğrencilerinin katılabildiği ve çeliğin sanat ile buluştuğu, "Çelik ve Yaşam Yarışması ve Sergisi" projesi ile geleceğin sanatçılarına destek olmayı ve çeliğin hayatımızdaki birbirinden farklı pek çok alandaki yerine vurgu yapmayı hedefledik.

Liderlik ve sorumluluk

Yarım asrı geride bırakmış olan Erdemir Grubu, küresel ligin liderlik basamaklarında tırmanmaya hızla devam edecektir. Bu kapsamda, Erdemir'in Yönetim Kurulu ve OYAK Maden ve Metalurji Grubu Başkanlıkları görevlerini, bayrağı devralarak üstlenmenin onurunu ve mutluluğunu yaşadığımızı ifade etmek isterim.

Bizim için liderlik gerçekleştirilen uygulamalarla örnek alınmak, dürüst ve basiretli bir iş ortağı olarak bilinmek, topluma ve insana değer veren bir işveren olmak, özetle iyi bir kurumsal vatandaş olmaktır.

Üretim ölçeğimiz, insan kaynağımız, yarım asırdaki inşa ettiğimiz ve sürekli geliştirdiğimiz bilgi ve becerimiz ve paydaş ilişkilerimiz bizi küresel liderlik yolculuğunda güçlü kılan en önemli unsurlardır.

Hedefimiz 2017 ve sonrasında daha fazla çalışarak daha fazlasını üretmek ve küresel ölçekte en üst basamaklara çıkarak siz değerli paydaşlarımıza ve ülkemize yarattığımız değeri sürdürülebilir kılmaktır.

Geçmişte ve günümüzde Grubumuza emeği geçen, katkıları bulunan tüm paydaşlarımıza teşekkür eder, şahsım ve Yönetim Kurulumuz adına saygılarımı sunarım.

Ömer M. Baktır

Yönetim Kurulu Başkanı

YÖNETİM KURULU



Ömer M. Baktr
Yönetim Kurulu Başkanı - Murahhas Aza
(OYTAŞ İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş. TEMSİLCİSİ)



Ertuğrul Aydın
Yönetim Kurulu Başkan Vekili
(OYKA KAĞIT AMBALAJ SANAYİİ VE TİCARET
A.Ş. TEMSİLCİSİ)



H. Abdullah Kaya
Yönetim Kurulu Üyesi
(T.C. BAŞBAKANLIK ÖZELLEŞTİRME İDARESİ
BAŞKANLIĞI TEMSİLCİSİ)



Fatma Canlı
Yönetim Kurulu Üyesi
(OYAK PAZARLAMA HİZMET VE TURİZM A.Ş.
TEMSİLCİSİ)



Güliz Kaya
Yönetim Kurulu Üyesi
(OYAK DENİZCİLİK VE LİMAN İŞLETMELERİ
A.Ş. TEMSİLCİSİ)



Ahmet Türker Anayurt
Yönetim Kurulu Üyesi
(OMSAN LOJİSTİK A.Ş. TEMSİLCİSİ)



Emin Hakan Eminsoy
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



Hakkı Cemal Eredi
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



Yunus Arıncı
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

ÜST YÖNETİM

Sedat Orhan
Erdemir Genel Müdürü

Oya Şehirlioğlu
Hukuk Koordinatörü

İ. Kürşad Korkmaz
Satınalma Koordinatörü

Eric Vitse
Teknoloji Koordinatörü

Özgür Özel
Strateji ve İş Geliştirme
Koordinatörü

Banu Kalay Erton
Kurumsal İlişkiler
Koordinatörü



Ömer M. Baktır
Yönetim Kurulu Başkanı -
Murahhas Aza
(OYTAŞ İÇ VE DIŞ TİCARET
A.Ş. TEMSİLCİSİ)

Berk Hacıgüzeller
Finansal Yönetim ve Mali İşler
Koordinatörü

Toker Özcan
İsdemir Genel Müdürü

Başak Turgut
Pazarlama ve Satış
Koordinatörü

Can Örüng
Kurumsal Mimari ve İnsan
Kaynakları Koordinatörü
Bilgi Teknolojileri
Koordinatörü (V)



ÇELİKLE YARINLARA

Ana hissedarımız OYAK'ın kılavuzluğunda, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşlarından biri olarak, kaliteli ve katma değerli ürünlerimizle, %100 müşteri memnuniyetine odaklanarak...



ERDEMİR GRUBU



EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. (ERDEMİR)

Türkiye'nin en büyük entegre yassı çelik üreticisi Erdemir, 1965 yılında faaliyete geçerek üretime başladı. Şirket, aralıksız sürdürdüğü yatırımlarıyla kuruluş aşamasında 500 bin ton olan ham çelik kapasitesini yaklaşık 4 milyon ton, nihai ürün kapasitesini de 5 milyon tona çıkardı.

Erdemir, Karadeniz Ereğli'de kurulu tesislerinde, uluslararası kalite standartlarında sıcak ve soğuk haddelenmiş, kalay, krom ve çinko kaplı yassı çelik ürünler ve levha üretiyor. Şirket'in ürünleri; otomotiv, beyaz eşya, enerji, inşaat, boru, genel makine ve imalat, ev aletleri, ısı ve basınçlı kap ekipmanları, gemi inşa, ağır sanayi ve ambalaj gibi pek çok sektörde temel girdi olarak kullanılıyor.



İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK A.Ş. (İSDEMİR)

İsdemir, 3 Ekim 1970 tarihinde, Iskenderun'a 17 km mesafede, Payas (Yakacık) yöresinde kuruldu. Ülkemizin kuruluş tarihi itibarıyla üçüncü, uzun ürün üretim kapasitesine göre en büyük entegre demir çelik fabrikası olan İsdemir, yassı ürün üretimine geçilmesi şartıyla 2002 yılında Erdemir'e devredildi.

Türkiye'nin yassı ve uzun ürün üreten tek entegre tesisi olma niteliği taşıyan İsdemir, bugün yaklaşık 5,8 milyon ton/yıl sıvı çelik, 3,5 milyon ton/yıl yassı ürün, 0,6 milyon ton/yıl kangal ve 2,5 milyon ton/yıl kütük nihai ürün üretim kapasitesine sahip bulunuyor.

Erdemir Grubu 7 şirketiyle, ülke ekonomisine ve sektöre sağladığı katkıyı sürekli artırıyor.

1965
TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
ENTEĞRE YASSI ÇELİK
ÜRETİCİSİ ERDEMİR, 1965
YILINDA ÜRETIME BAŞLADI.



ERDEMİR ÇELİK SERVİS MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. (ERSEM)

Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş. (Ersem), Ekim 2001'de kuruldu ve 2002'de yıllık 150 bin ton kapasiteli soğuk dilme ve 100 bin ton kapasiteli soğuk boy kesme hattı ile Gebze'de faaliyete başladı. Şirket, otomotiv ve beyaz eşya sektörlerinin yanı sıra genel makine ve imalat, ısı sanayi, elektrik elektronik gibi sanayinin çeşitli kollarında faaliyet gösteren firmalara yüksek standartlarda çelik servis merkezi hizmeti sunuyor.

Ersem, müşterilerinin anlık taleplerini hızla karşılıyor, ürünleri istenilen kalite ve ebatlarda, zamanında ve talep edilen yere sevk ediyor, stokları yönetiyor, dar toleranslarda üretim, küçük partiler halinde teslimat gibi beklentilere cevap veriyor. Toplam 1 milyon 950 bin ton dilme ve boy kesme kapasitesi ile Türkiye'nin en büyük çelik servis merkezi olan Ersem'in, Gebze, Kdz. Ereğli, İskenderun ve Manisa olmak üzere 4 üretim tesisi bulunuyor.

1970

**İSDEMİR, ÜLKEMİZİN
KURULUŞ TARİHİ İTİBARIYLA
ÜÇÜNCÜ EN BÜYÜK ENTEGRE
DEMİR ÇELİK FABRİKASIDIR.**



ERDEMİR MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş. (ERDEMİR MADEN)

Sivas'ın Divriği ilçesinde kurulu bulunan Erdemir Maden, 2004 yılında Erdemir bünyesine katıldı. Erdemir Maden, sahip olduğu 9 demir cevheri ve 1 manganez sahasıyla Türkiye'nin demir cevheri gereksiniminin %15'ini karşılıyor ve demir cevheri üretiminin %37'sini gerçekleştiriyor.

Ülkemiz demir çelik sektörü ihtiyacına cevap veren tek pelet tesisine sahip olma özelliğini taşıyan Erdemir Maden'in, 1,5 milyon ton pelet ve 750 bin ton parça cevher üretim kapasitesi bulunuyor. Şirket, peletin yanı sıra hematit parça ve toz cevher de üretiyor.



ERDEMİR ASIA PACIFIC PTE. LTD.

%100 Erdemir iştiraki olarak Singapur'da kurulan şirket, kurulduğu 2014 yılından bu yana Erdemir'in Uzakdoğu'daki ticari faaliyetlerini yürütüyor.



ERDEMİR MÜHENDİSLİK YÖNETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.

Erdemir Mühendislik; Erdemir ve bünyesindeki şirketlerin kârlılık, ürün çeşitliliği, verimlilik ve kalite hedeflerine ulaşmalarını sağlamak amacıyla, yatırımlarında planlamadan uygulamaya kadar geniş bir yelpazede mühendislik ve proje yönetimi hizmetleri sunuyor.



ERDEMİR ROMANIA S.R.L.

Romanya'nın Targoviște kentinde kurulmuş olan Erdemir Romanya, 2002 yılında Erdemir Grubu'na katıldı. Erdemir Romanya; motor, transformator ve jeneratör sanayisinin ana girdilerinden silisli yassı çelik üretimi yapıyor. Elektrik çeliklerinde Avrupa'da önemli bir konumda bulunan Erdemir Romanya'nın üretiminin %10'u Romanya iç pazarında kullanılırken, %90'ı başta Avrupa ülkeleri olmak üzere çeşitli ülkelere ihraç ediliyor.

2016 YILI GELİŞMELERİ

ERDEMİR, KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PERFORMANSI İLE BIST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİ'NDE 2016 YILINDA DA YER ALDI.



Erdemir, Borsa İstanbul (BIST)'un en çok değer artışı gösteren şirketi oldu. Erdemir, 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Borsa İstanbul'un en değerli şirketler listesinde 10 milyar 640 milyon TL ile 15. sıradan başladığı 2016 yılını, 17 milyar 990 milyon TL ile 9. sırada tamamlayarak önemli bir başarıya imza attı. Erdemir 2016 yılının en çok değer artışı gösteren şirketi oldu.

Erdemir'in başarılı kurumsal yönetimi bir kez daha teyit edildi.

İlk başvurunun 2015 yılında yapıldığı ve Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uygunluğun değerlendirildiği Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Derecelendirme Raporu'nda Erdemir'in 8,83 olan puanı, 2016 yılında 9,02'ye yükseldi. Bu başarılı sonuçla, Erdemir'in şeffaf, adil, sorumlu ve hesap verebilir bir kurum olduğu bir kez daha kanıtlandı.

Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Derecelendirme Notu; pay sahipleri, kamuyu aydınlatma ve şeffaflık, menfaat sahipleri ve yönetim kurulu ana başlıkları altında, Kobirate Uluslararası Kredi Derecelendirme ve Kurumsal Yönetim Hizmetleri A.Ş.'nin "BIST Birinci Grup Şirketler" için

hazırladığı 408 kriterin incelenmesi sonucunda verildi.

Erdemir'in aldığı 9,02 puan, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayınlanan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne önemli ölçüde uyum sağladığını göstermenin yanı sıra, oluşabilecek risklerin büyük oranda tespit edildiğini ve kontrol altında tutulduğunu da ortaya koyuyor. BIST Birinci Grup Şirketler arasında yer alan Erdemir, elde ettiği bu sonuç ile BIST Kurumsal Yönetim Endeksi'ne 2016 yılında da dahil olmaya hak kazandı.

Erdemir, BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'nde bu yıl da yer alma başarısını gösterdi.

Erdemir, borsada işlem gören ve kurumsal sürdürülebilirlik performansları üst seviyede olan şirketlerin bulunduğu BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'nde 2016 yılında da yer aldı.

Türkiye'de sürdürülebilirlik konusundaki anlayış, bilgi ve uygulamaların artmasını amaçlayan BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'nde yer alan şirketler; çevre, biyoçeşitlilik, iklim değişikliği, insan hakları, yönetim

Erdemir'in Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Derecelendirme Notu 2016 yılında 9,02'ye yükseldi.

%4,93
İSDEMİR SERMAYESİNİN
%4,93'Ü BIST SERBEST İŞLEM
PLATFORMU'NDA İŞLEM
GÖRMEYE BAŞLADI.

İSDEMİR VE LINDE GRUP ORTAKLIĞIYLA KURULAN İSDEMİR LINDE GAZ ORT. A.Ş., ARALIK 2016 İTİBARIYLA FAALİYETLERİNE BAŞLADI.



kurulu yapısı, rüşvetle mücadele, iş sağlığı ve güvenliği kriterlerine göre değerlendirilmeye tabi tutularak belirleniyor.

BIST 50 şirketlerine ek olarak BIST 100 şirketlerinden gönüllü olanlara yönelik yapılan değerlendirme sonucu Kasım 2016 - Ekim 2017 döneminde endekste 43 şirket yer aldı.

İsdemir Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladı.

Hissedar sayısı 500'ü geçen Isdemir, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu uyarınca payları halka arz edilmiş şirket statüsü kazandı ve Sermaye Piyasası mevzuatına tabi hale geldi. Isdemir hisselerinin BIST Serbest İşlem Platformu'nda işlem görmesi için Yönetim Kurulu'nun 12 Ocak 2015 tarihli kararı ile çalışmalara başlandı ve SPK, Merkezi Kayıt Kuruluşu ve Borsa İstanbul nezdinde işlemler yürütüldü.

Kaydileştirme işlemlerinin büyük ölçüde tamamlanması sonrasında İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.'nin payları 28 Mart 2016 tarihinden itibaren "ISDMR" işlem kodu ile Borsa İstanbul'un Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda işlem görmeye başladı. Isdemir sermayesinin %4,93'ü olan ve ana hissedar dışındaki diğer ortakların sahip olduğu, Borsa'da işlem gören nitelikte 143.022 bin TL'lik pay bulunuyor.

Erdemir ve Isdemir'e çevreci kredi

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), Erdemir ve Isdemir'e 75 milyon Euro tutarında kredi sağladı. Erdemir

ve Isdemir'in üretim süreçlerinde kaynakların etkin kullanımına yardımcı olacak, kapsamlı bir yatırım programını finanse eden bu kredi, yüksek fırınlardaki tepe basıncı genişleme türbinleri yatırımında kullanıldı.

İsdemir ve Linde Grup'tan teknolojik yatırım

Isdemir, ilave endüstriyel gaz ihtiyacını karşılama ve mevcut endüstriyel gaz sisteminin maliyetlerini azaltma hedefi doğrultusunda, bu hedefine ulaşmasına katkı sağlayacak bir ortaklık kurmak için Linde AG'nin Türkiye iştiraki Linde Gaz Türkiye ile anlaştı. Ocak 2016'da imzalanan niyet mektubuyla başlatılan ortaklık görüşmelerinin tamamlanmasının ardından, 7 Kasım 2016'da taraflar arasında, %50-%50 ortaklık oranlarıyla yeni bir endüstriyel gaz şirketi kurulması amacıyla, Ortak Girişim ve Hissedarlar Sözleşmesi imzalandı.

Takip eden süreçte, Isdemir Linde Gaz Ortaklığı Anonim Şirketi'nin kurulum ve tescil işlemleri tamamlandı. Aralık 2016 itibarıyla faaliyetlerine başlayan şirket, yeni endüstriyel gaz üretim tesisinin yatırımını üstlenecek. Tasarım ve inşaa çalışmaları Linde Mühendislik birimi tarafından yürütülecek olan, teknoloji harikası bu tesis, 2017 yılında hizmete girecek ve Isdemir'in oksijen üretim kapasitesini %14, azot üretim kapasitesini de %45 oranında artıracak.

2016 YILI GELİŞMELERİ

**İSDEMİR VE ERSEM
GÖSTERDİKLERİ İHRACAT
PERFORMANSLARIYLA 2016
YILI "ÇELİK İHRACATININ
YILDIZLARI ÖDÜLLERİ" NDE
İKİNCİLİK VE ÜÇÜNCÜLÜK
ÖDÜLLERİNİN SAHİBİ
OLDULAR.**



**ISO 500
ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ
TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK 500
SANAYİ KURULUŞU ARASINDA
YER ALDI.**

**Erdemir Grubu şirketleri ISO 500
sıralamasında yer aldı.**

İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından her yıl gerçekleştirilen Türkiye'nin En Büyük 500 Sanayi Kuruluşu araştırmasında 2015 yılı verilerine göre Erdemir 7., İsdemir 9., Ersem 89., Erdemir Maden ise 303. sırayı elde etti.

**İsdemir ve Ersem "İhracatın Yıldızları"
arasında**

Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB), Türk çelik sektörünün büyümesi ve gelişmesi için var gücü ile çalışan firmaların başarılarını onurlandırmak ve teşvik etmek amacıyla "Çelik İhracatının Yıldızları Ödülleri"ni düzenliyor. 2016 yılındaki törende, 16 farklı ürün kategorisinde, tüm ürünlerde en fazla ihracata ulaşan 39 şirkete 48 ödül dağıtılırken; her kategoride ilk 10'a giren firmalara toplamda 154 sertifika verildi. "Sıcak yassı ihracatı" kategorisinde İsdemir ikincilik ödülünün, soğuk/kaplamalı yassı ihracatı kategorisinde Erdemir Çelik Servis Merkezi üçüncülük ödülünün sahibi oldu.

**İsdemir sıvı ham demir üretiminde
5 milyon tonu aştı.**

İsdemir, 2016 yılında sıvı ham demir üretiminde 5 milyon tonu aştı.

**İsdemir'de 2. No.lu Yüksek Fırın
Reline'ı tamamlandı.**

İsdemir'de 2. Yüksek Fırın Ayfer'in reline çalışmaları tamamlandı, 700.000 ton/yıl olan kapasite 1.247.000 ton/yıla çıktı.

Erdemir'e "Altın Eldiven" ödülü

Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası (MESS), iş güvenliği kültürünü yaygınlaştırma hedefiyle 2016 yılında ikinci kez "Altın Eldiven ve Altın Öneri İSG Yarışması"nı düzenledi. Erdemir Yardımcı İşletmeler Müdürlüğü çalışanları tarafından gerçekleştirilen iyi uygulama MESS Altın Öneri yarışmasında ödül almaya hak kazandı.

Müşterilerinden Erdemir'e ödül

Müşterilerinin beklenti ve ihtiyaçlarını en üst seviyede karşılamayı ve onlara her zaman daha yakın olmayı hedefleyen Erdemir; Tofaş, OYAK Renault ve Termo Dinamik firmaları tarafından ödüllendirildi.

**İsdemir'e "Sanayide Enerji Verimliliği"
ödülü**

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2016 yılında 17'ncisi düzenlenen "Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projeleri (SEVAP)" yarışması kapsamında İsdemir, "3 ve 4 No.lu Yüksek Fırınlarda Tepe Basıncı Türbini ile Elektrik Üretimi Projesi" ile SEVAP-3 kategorisinde birincilik ödülünün sahibi oldu.

Erdemir Grubu'nun 50. Yıl Faaliyet Raporuna ödül yağdı.

"Yarım Asırdır Hayatın İçinde" temalı Erdemir Grubu 2015 Faaliyet Raporu, 2001 yılından bu yana her yıl düzenlenen ve faaliyet raporu alanındaki en prestijli ödül olarak kabul edilen LACP Vision Awards'ta 5 ayrı kategoride ödüle layık görüldü. Rapor "Yarım Asırdır Hayatın İçinde" teması ile dünyanın en iyi 100 raporu listesinde 51. sırada yer almayı başardı. Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) Bölgesi'nde en iyi 50 faaliyet raporu arasında 25. oldu ve EMEA Bölgesi'nin en çok gelişme gösteren raporu seçildi. Rapor ayrıca, en iyi 25 Türk faaliyet raporu arasında yer alma başarısını gösterdi.

Rapor daha sonra, ABD merkezli MerComm tarafından 1987 yılından bu yana gerçekleştirilen Uluslararası ARC Ödülleri'nde de "Geleneksel Olmayan Yıllık Faaliyet Raporları" kategorisinde Metal Branşı Bronz Ödül'ün, "Basım ve Üretim" kategorisinde ise Metal Branşı Altın Ödül'ün sahibi oldu.

Erdemir Grubu 2015 Yılı Faaliyet Raporu ayrıca, "The Stevie Awards" ödülleri, "En İyi Yıllık Faaliyet Raporu" kategorisinde Bronz Stevie Ödülü'ne layık görüldü ve İngiltere'de düzenlenen Uluslararası Yıllık Faaliyet Raporu Tasarımı Ödülleri (IADA)'nda madencilik ve metal kategorisinde tasarım uygulama ve tasarım konsept dallarında Altın Ödül aldı.

Erdemir şirketlerinde belgelendirme çalışmaları tamamlandı.

Erdemir ve İsdemir ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kuruluş ve belgelendirme çalışmalarını tamamladı.

Erdemir'e SAP'den ödül

Fark yaratan bilgi teknolojileri projelerine ve başarılı teknoloji uygulamalarına dikkat çekmek amacıyla verilen "SAP Türkiye Kalite Ödülleri" kapsamında, 2016 yılında düzenlenen yarışmada, Erdemir'in BO-Dashboard projesi, "Fast Delivery" kategorisinde "Silver Winner" ödülünün sahibi oldu.

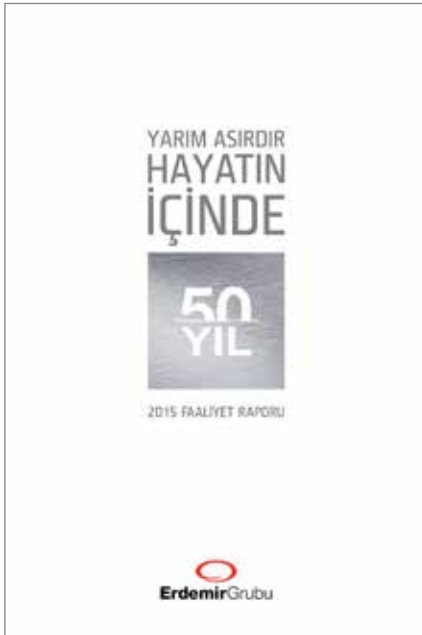
Erdemir, ülke ekonomisine katma değer yaratmaya devam ediyor.

Erdemir 2015 Vergilendirme Dönemi Kurumlar Vergisi sıralamasında Türkiye genelinde 14. sırada yer aldı ve Zonguldak birincisi oldu. Erdemir Maden de 2015 Vergilendirme Dönemi Kurumlar Vergisi sıralamasında Ankara sıralamasında 29. oldu.

ERDEMİR GRUBU'NUN 50. YIL FAALİYET RAPORU LACP VİSİON AWARDS'TA 5 AYRI KATEGORİDE ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLDÜ.



ISO 27001 ERDEMİR VE İSDEMİR ISO 27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ KURULUŞ VE BELGELENDİRME ÇALIŞMALARINI TAMAMLADI.



EKONOMİK VE SEKTÖREL ORTAM

2016 YILINDA ABD’NİN EKONOMİK BÜYÜMESİNE İLİŞKİN İYİMSERLİK, TÜM DÜNYADA EKONOMİK GÜVENİN YÜKSELMESİNİ SAĞLADI.

DÜNYA EKONOMİSİ

Toparlanma işaretlerinin görüldüğü 2016 yılı, fiyatlarda ve piyasa beklentilerinde değişikliklerin hızlı yaşandığı ve öngörülebilirliğin düşük seviyelerde kaldığı bir yıl oldu.

2016 yılının temel dinamiklerini geliştirmiş ekonomilerin toparlanması, emtia fiyatlarının sene başındaki durumundan ve beklentilerden daha iyi performans göstermesi, küresel faiz ve enflasyonda yükselmenin başlaması, korumacı eğilimlerin artması ve küresel ticaret hacminin düşük seviyede büyümesi oluşturdu.

IMF Ekim 2016’da Dünya Ekonomik Görünüm Raporu’nda açıkladığı 2016 ve 2017 küresel büyüme beklentilerini değiştirmede ve bu beklentileri sırasıyla %3,1 ve %3,4 olarak yineledi. Dünya Bankası ise Ocak ayında güncellediği raporunda küresel ekonomik büyüme oranı tahminini 2016 yılı için %2,3 olarak açıkladı. 2017 ve 2018 büyüme öngörülerinin ise sırasıyla %2,7 ve %2,9 olduğunu belirtti.

Ülkelerin ekonomilerini canlandırmaya yönelik aldıkları önlemlerle, dünyanın birçok bölgesinde 2016’nın ikinci

yarısından itibaren öncü göstergeler iyileşmeye başladı.

2016 yılında Amerika’da pek çok göstergede ülke ekonomisinin toparlanma yolunda olduğunu işaret eden olumlu gelişmeler yaşandı. ABD’nin ekonomik büyümesine ilişkin iyimserlik, tüm dünyada ekonomik güveni yükseltmeye başladı.

Dünyanın ikinci büyük ekonomisi Çin, 2016 yılında beklentilerden daha olumlu bir performans sergiledi. Çin’in büyüme hızı zirve seviyelerine göre yavaşlamakla birlikte, 2016 yılında resmi hedef olan %6,5 düzeyinde gerçekleşti. 2017 yılında ise büyümenin aynı seviyelerde kalacağı tahmin ediliyor. 2016 ikinci yarısı ile beraber ticaret aktivitelerinde de artış görüldü. İmalat sanayinde olumlu beklentileri işaret eden PMI verileri ise yılın ikinci yarısında 50’nin üzerine çıktı ve bu seyrini sürdürüyor. Üretici fiyat endeksi son çeyrekle birlikte 2012 yılından sonra ilk kez pozitif bölgeye geçti. Son 6 yılın en yüksek büyümesini gösteren yeni sabit kıymet yatırımları ve artışını sürdüren konut fiyat endeksi de Çin ekonomisinde toparlanmaya işaret ediyor. Çin’in ekonomik büyümesindeki yavaşlamanın beklendiği kadar

Ülkelerin ekonomilerini canlandırmaya yönelik aldıkları önlemlerle, dünyanın birçok bölgesinde 2016’nın ikinci yarısından itibaren öncü göstergeler iyileşmeye başladı.

%2,3

DÜNYA BANKASI KÜRESEL EKONOMİK BÜYÜME ORANI TAHMİNİNİ 2016 YILI İÇİN %2,3 OLARAK AÇIKLADI.

TÜRKİYE'DE EKONOMİYİ GÜÇLENDİRMEK İÇİN 2016 YILININ SON AYLARINDA ALINAN ÖNLEMLERİN POZİTİF ETKİLERİNİ 2017 YILINDA GÖSTERMESİ BEKLENİYOR.

hızlı gerçekleşmiyor olması, dünya ekonomisi üzerindeki baskıyı rahatlatıyor.

Euro Bölgesi'nde ılımlı büyümenin düşük seviyelerde devam etmesi bekleniyor. AB Komisyonu'nun Kasım ayında yayınladığı raporda büyüme beklentileri 2016 için %1,8, 2017 için %1,6 olarak belirtildi. Bununla birlikte Euro Bölgesi'nde küresel finansal kriz kaynaklı sorunların hala aşılamadığı görülüyor. Bölge ülkelerinde enflasyon %2 olan hedefin oldukça altında seyrederken, kredi talebi ve yatırımlar düşük düzeyde devam ediyor.

Diğer taraftan Brexit kararı, 2017 içerisinde gerçekleşecek Almanya ve Fransa seçimlerinde AB karşıtı oyların artması beklentisi, kemer sıkma politikaları ve mülteci sorunu, ilerleyen dönemde gündeme gelmesi beklenen konular arasında yer alıyor.

Ancak destekleyici mali politikaların, mali canlandırma tedbirleri ve programların riskleri kontrol edeceği öngörülüyor. Ayrıca gelişmekte olan piyasa ekonomilerindeki büyümenin Avrupa mal ve hizmet ihracatına pozitif katkı sağlaması bekleniyor. İç talep, ekonomik büyümenin temelini oluştururken özel tüketim ve istihdamda görülen iyileşmeler ana büyüme destekleri olmaya devam edecek.

TÜRKİYE EKONOMİSİ

Türkiye ekonomisi, küresel piyasalarda yaşanan dalgalanmaların yanı sıra ülke içinde ve yakın coğrafyada gerçekleşen gelişmelerden etkilendiği bir yılı geride bıraktı.

2016 yılı Türkiye için değişik alanlarda birçok beklenmeyen gelişmenin tek bir yıl içerisinde gerçekleştiği bir yıl oldu. Yurt içinde yaşanan zorluklar ve küresel piyasalardaki gelişmeler ekonomik performans üzerinde etkisini göstererek, yıla güçlü giren ekonominin, 3. çeyrekte daralmasına neden oldu. Türkiye İstatistik Kurumu'nun, Avrupa Hesaplar Sisteminin (European System of Accounts-ESA) yeni versiyonu ile uyumlu hale getirmek amacıyla değiştirdiği hesaplama yönetimine göre 2016 yılı ilk iki çeyrekte %4,5 büyüyen Türkiye ekonomisi 3. çeyrekte %1,8 küçüldü.

Son açıklanan Dünya Bankası tahminlerine göre 2017 yılında iyileşen net ihracat desteği ile Türkiye'nin büyüme performansının %2,7 olması bekleniyor. IMF raporuna göre ise Türkiye 2016 yılında %2,9 büyüdükten sonra 2017 yılında %3,3 büyüme gösterecek. Kurumun 2019 ve 2020 yıllarına ilişkin büyüme beklentileri ise sırasıyla %3,9 ve %4,0 olarak kayıtlara geçti. IMF heyeti, bu tahminler çerçevesinde Türkiye'de büyümenin orta vadede %3,5 civarında dengeleneceğini öngörüyor.

Orta Vadeli Plan'da 2017 yılı GSYH büyümesi %4,4 olarak öngörülüyor. 2018 ve 2019 yıllarında ise üretime yönelik yatırımlarla desteklenen, daha çok yurt içi tasarruflarla finanse edilen, verimlilik artışına dayalı bir büyüme stratejisiyle GSYH artış hızının yıllık %5 olması hedefleniyor.

Ülkemizde ekonomiyi güçlendirmek için 2016 yılının son aylarında alınan önlemlerin pozitif etkilerini 2017 yılında göstermesi bekleniyor. Bu kapsamda, özel sektöre yönelik kredi hacminin genişletilmesi, imalata yönelik yatırım harcamalarına katkı oranının artırılması, KOBİ'lere kredi desteği, kamuda tasarruf önlemlerinin alınması, Eximbank sermayesinin yükseltilmesiyle ihracata olan desteğin artırılması ve 2017 yılı başında gerçekleşen vergi indirimi gibi uygulamalar, ekonomiyi destekleyecek önemli faktörlerdir.

EKONOMİK VE SEKTÖREL ORTAM

2016 YILINDA DARALMASI BEKLENEN DÜNYA ÇELİK TÜKETİMİ, ÖZELLİKLE İMALAT SANAYİNDEKİ VE EKONOMİK GÜVENDEKİ TOPARLANMA İLE BİRLİKTE 1,5 MİLYAR TON OLARAK GERÇEKLEŞTİ.

DÜNYA ÇELİK SEKTÖRÜ

2016 yılında dünya ham çelik üretimi 2015 yılına göre %0,8 artarak 1,63 milyar ton olarak gerçekleşti. Küresel kapasite kullanım oranı bir önceki yıla göre bir miktar artış gösterse de %69 oldu ve %75 olan sürdürülebilir seviyenin altında kalmaya devam etti. 2016 yılında daralması beklenen dünya çelik tüketimi özellikle imalat sanayindeki ve ekonomik güvendedeki toparlanma ile birlikte, 2015 yılına benzer seviyede, 1,5 milyar ton olarak gerçekleşti.

Sene başında üretiminde artış beklenmeyen Çin'de kapasite azaltma çalışmalarına rağmen üretimde

%1,2'lik bir artış görüldü ve 808 milyon ton çelik üretimi gerçekleşti. 45 milyon tonluk kapasite kapatma hedefini gerçekleştiren Çin'de kapasite yönetimi ile ilgili alınan önlemler yalnızca küçük üreticileri olumsuz etkilerken, büyük üreticilerin üretim artışları toplam çelik üretiminin önceki yılın üzerine çıkmasını sağladı. Çin 2016 yılının ikinci yarısından itibaren göstermiş olduğu performans ile 2015 yılına benzer seviyede 670 milyon ton tüketime ulaştı ve 109 milyon ton seviyesinde ihracat gerçekleştirdi. Dünyada artan korumacılık önlemlerinin etkisi ve güçlü iç taleple birlikte Çin çelik ihracatında %3'lük bir düşüş yaşandı.

Çin'den sonra en büyük artışı %7,4 ile Hindistan gerçekleştirdi. Hindistan üretim artışıyla beraber tüketimini de artırarak çelik sektöründe büyümeyi sürdürüyor. Japonya ve Güney Kore ekonomilerinde yaşanan durgunluk çelik tüketimlerini olumsuz etkilerken, bu ülkelerin üretimleri ise geçtiğimiz seneye benzer seviyede gerçekleşti. Böylece Asya Bölgesi %1,6 artışla toplam ham çeliğin %69'unu üretmiş oldu.

AB'nin ham çelik üretimi ekonomide görülen toparlanmaya rağmen 2016 yılında bir önceki yıla göre

%2,3 oranında azaldı. Görünür çelik tüketimi ise kriz sonrası yakaladığı yatay seyrini sürdürüyor. 2016 yılında başta otomotiv olmak üzere inşaat dışı sektörlerde görülen toparlanmaların etkisi ile yıllık çelik tüketimi desteklendi.

Tüketimdeki daralmaya rağmen üretim seviyesini koruyan Rusya'nın ihracatı ise artmaya devam etti.

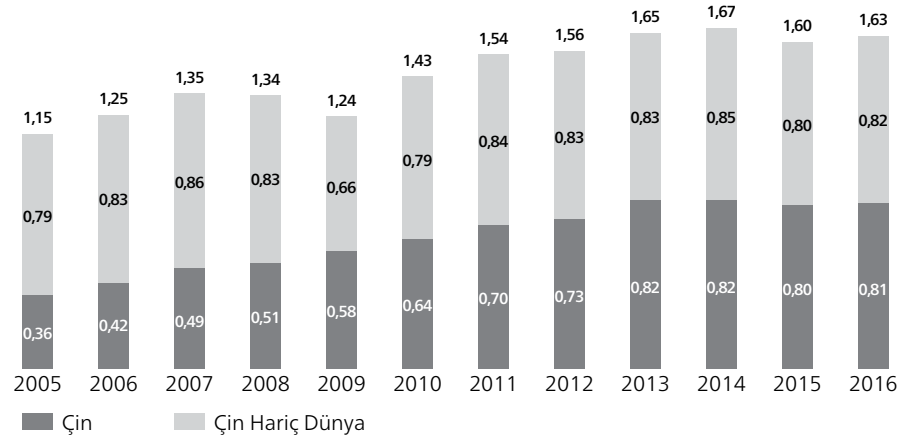
Kapasite azaltılmasına yönelik adımların 2016 yılında yeterli seviyede atılmamış olması nedeniyle, 700 milyon ton seviyesinde bulunan kapasite fazlalığının devam edeceği öngörülüyor. Bu kapasite fazlalığı, üretimlerini devam ettirmek için ihracat yapmak zorunda olan ülkelerin gerçekleştirdiği düşük fiyatlı ihracatların ülke sanayilerini temelden tehdit etmesine sebep oldu ve bu ülkeler, artık sadece haksız rekabeti önlemek yerine tamamen ithalatı kesmeye yönelik adımlar attılar.

Çin, Rusya, Brezilya, Güney Kore gibi ülkeler artan korumacılık önlemleri nedeni ile birçok pazarın dışında kaldı. Başta AB ve ABD'nin uyguladığı korumacılık önlemleri ile çelik sektörü, bölgesel pazar ve fiyat dinamiklerinin olduğu yeni bir yapıya ulaştı.

DÜNYA HAM ÇELİK ÜRETİMİ ÜLKELER SIRALAMASI (milyon ton)

İlk 10 Ülke	2015	2016	Değişim (%)
1 Çin	799	808	1,2
2 Japonya	105	105	-0,3
3 Hindistan	89	96	7,4
4 ABD	79	79	-0,3
5 Rusya	71	71	-0,1
6 G. Kore	70	69	-1,6
7 Almanya	43	42	-1,4
8 Türkiye	32	33	5,3
9 Brezilya	33	30	-9,3
10 Ukrayna	23	24	5,2
Diğer	272	272	-0,1
Dünya	1.615	1.629	0,8

DÜNYA HAM ÇELİK ÜRETİMİ (milyar ton)



TÜRKİYE ÇELİK SEKTÖRÜ

Türkiye'nin ham çelik üretimi, 2016 yılında bir önceki yıla göre %5,3 oranında artış göstererek 33 milyon ton oldu. Ham çelik üretimindeki bu artış, Türkiye'yi dünya sıralamasında yeniden 8. sıraya taşıdı.

Nihai mamul üretiminde 2015 yılında 36,9 milyon tonla en yüksek seviyesine ulaşan Türk çelik sektörü, 2016 yılında da bu seviyeyi korudu.

2015 yılında %12 oranında artış gösteren Türkiye çelik tüketimi, 2016 yılının ilk yarısında %6 oranında arttı. Özellikle imalat sanayi ve inşaat sektörü ile çok güçlü bağı olan Türkiye çelik tüketimi yılın ikinci yarısından itibaren ekonomik göstergelerdeki zayıflamanın etkisi ile geriledi. Yıl genelinde ise bir önceki seneye göre yaklaşık %1 düşüş gösteren Türkiye çelik tüketimi; 17,5 milyon tonu uzun, 16,5 milyon tonu yassı olmak üzere toplamda 34 milyon ton seviyesinde gerçekleşti.

Türkiye'nin nihai ürün ithalatı, 2015 yılına benzer seviyede, yaklaşık 15 milyon ton olarak gerçekleşti. 2015 yılında artış gösteren slab ithalatı, 2016 yılında ark ocaklı tesislerin üretimlerini artırması ile %46 oranında düşüş göstererek 1,6 milyon ton oldu.

2016 yılı, Türkiye'nin çelik ihracatı açısından güçlü bir yıl oldu. Yassı çelik ihracatı 2016 yılında 3,1 milyon tonla %21 artış gösterdi. Türkiye uzun ürün ihracatı ise ülkemizde ve dünyada görülen talep düşüşüne rağmen 2015 yılındaki seviyeyi koruyarak 10 milyon tonun üzerinde gerçekleşti.

2017 YILI BEKLENTİLERİ

Küresel çelik tüketiminin 2017 yılında artış göstererek 1,6 milyar ton seviyesinde gerçekleşmesi bekleniyor.

2017 yılında çelik talebindeki canlanmanın arkasında ekonomik toparlanma sinyallerinin etkisi var. ABD'de uygulanan sanayi destekli politikaların emtia fiyatlarına olumlu yansımaları ve iç talebin canlanması, tüm dünyada ekonomik güven ve aktiviteyi güçlendiriyor. Avrupa'da 2016 yılında zayıf seyreden inşaat sektöründe beklenen büyüme ve otomotiv üretim artış beklentisi çelik tüketimini destekliyor. Güçlenen petrol ve diğer emtia fiyatlarının etkisi ile ekonomik durgunluktan çıkan Rusya ve Brezilya'nın dirençli performansları da çelik talebindeki canlanma üzerinde etkili. Dünyada özellikle yılın ikinci yarısından itibaren başta ABD, AB ve Çin'de toparlanan sanayi üretimi çelik talebine ilişkin pozitif işaret veriyor.

Benzer şekilde Çin'de destekleyici para politikaları sayesinde inşaat sektörü ve imalat sanayindeki canlanmanın etkisiyle üretici fiyatlarındaki gerilemenin sona ermesi, 2017 yılına dair görünümü olumlu kılan etkenler olarak ön plana çıkıyor. Tüm bunların yanı sıra altyapı harcamalarını canlandırmaya yönelik verilen yeni sözler de geleceğe dair umutları artırıyor.

Çin'deki inşaat, gayrimenkul ve kamu-özel sektör ortak projelerine ait sabit kıymet yatırımlarına bağlı olarak 2020 yılına kadar emtia talebinin sürekliliğini koruyacağı öngörülüyor.

TÜRKİYE'NİN HAM ÇELİK ÜRETİMİNDEKİ %5,3 ORANINDA ARTIŞ, ÜLKEMİZİ DÜNYA SIRALAMASINDA YENİDEN 8. SIRAYA TAŞIDI.

Sabit sermaye yatırım harcamalarının düşüklüğü, düşük küresel büyüme ve ticaret artışı, Çin başta olmak üzere gelişmekte olan ekonomilerde büyüme hızlarının yavaşlaması, jeopolitik riskler, Brexit ve Avrupa'da yapılacak seçimler gibi belirsizlik kaynağı unsurlarının bulunması ise 2017 yılında küresel çelik talebini baskılayabilecek riskler olarak görülüyor.

Küresel çelik tüketiminin 2017 yılında artış göstermesi ve 1,6 milyar ton seviyesinde gerçekleşmesi bekleniyor.

Son 2 yılda sektörde küresel arz fazlası ile birlikte en üst seviyelere çıkan korumacılık eğiliminin bu sene de devam edeceği öngörülüyor.

2017 yılına girerken Türkiye'de, ekonomiyi canlandırmak adına alınan önlemlerin etkisiyle toparlanması beklenen imalat sanayisiyle birlikte çelik tüketiminin de ılımlı da olsa artacağı tahmin ediliyor. Bununla beraber, küresel pazarlardaki toparlanmanın etkisiyle çelik ihracatının artması bekleniyor.

ÇELİKLE YARINLARA

*51. yaşımızda köklü geçmişimiz,
vizyoner yönetim anlayışımız, güçlü
mali yapımız, yetkin insan kaynağımız
ile güven duyulan itibar sahibi bir
iş ve çözüm ortağı konumumuzu
pekiştirerek...*



ÖZETLE 2016 YILI

%3

Erdemir ve İsdemir, 2016 yılında bir önceki yıla göre %3 artışla 9,2 milyon ton ham çelik üretimi gerçekleştirdi.



STRATEJİLER, ÜRETİM, SATIŞLAR

ERDEMİR GRUBU, TAKIM ÇALIŞMASI, ETKİN LİDERLİK, ÇEVİKLİK GİBİ ÖZELLİKLERİYLE DEĞİŞEN DİNAMİK ORTAMIN ZORLUKLARINI ÖNGÖREREK HEDEFLERİNİ BELİRLİYOR, REKABET AVANTAJI SAĞLAYACAK ALANLARA ODAKLANIYOR.

Erdemir Grubu; üretim, satış, Ar-Ge ve pazar değeri başta olmak üzere tüm odak alanlarında belirlediği stratejilerini başarıyla uygulamayı, sektörünün itibarlı, tercih edilir ve örnek kurumu olmayı hedefliyor.

Erdemir Grubu'nun stratejik planlama yaklaşımının temelinde; hedeflerini operasyonlarıyla ilişkilendirmek ve Kurumsal Performans Yönetimi ile stratejiyi ölçülebilir ve yönetilebilir kılmak yatıyor. Bu doğrultuda oluşturulan oyun planında, stratejik öncelikler ve odaklanılacak alanlar ortaya konuluyor, uzun vadeli stratejiler ile kısa vadeli operasyonlar arasında ilişki kurularak somutlaştırılıyor.

Bu plan, Erdemir Grubu'nun vizyonuna ulaşmak için yapması gerekenlerle yapabildikleri arasındaki açığı kapatmaya yönelik faaliyetleri de içeriyor. Aynı zamanda, faaliyet planları kapsamındaki başarı ölçütleri, çalışanların hedef kartlarına kadar indirildiği için, vizyondan bireysel performansa uzanan, entegre bir süreci tarif ediyor.

Takım çalışması, etkin liderlik, çeviklik gibi özellikleri ile Erdemir Grubu, değişen dinamik ortamın zorluklarını öngörerek hedeflerini belirliyor, rekabet avantajı sağlayacak alanlara odaklanıyor. Bu alanların detaylandırıldığı plan sayesinde, tüm paydaşları nezdinde itibarını artırma ve her alanda örnek olma yönünde emin adımlar atarak, küresel düzlemde ilerlemeye devam ediyor.

Erdemir Grubu, 2016 yılında üretimini ve verimliliğini artırırken, modernizasyon ve iyileştirme faaliyetlerini de son hızla sürdürdü.

Tüm faaliyetlerini düşük maliyet, yüksek verimlilik ve kaliteli üretim ilkesi doğrultusunda yürüten Erdemir Grubu şirketleri, 2016 yılında bir yandan üretimlerini ve verimliliklerini artırırken, diğer yandan modernizasyon ve iyileştirme faaliyetlerini büyük bir hızla sürdürdü.

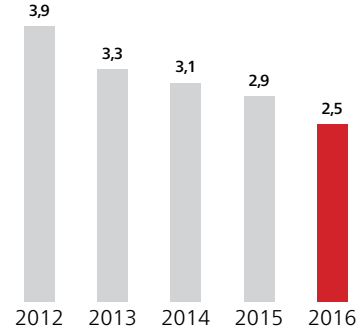
Erdemir ve İsdemir tarafından, 2016 yılı Eylül ayında eş zamanlı olarak; rekabet gücüne, karlılığa ve üretim kalitesinin geliştirilmesine katkı sağlamak amacıyla, pilot bölgelerde Toplam Üretken Bakım (TPM) çalışmaları başlatıldı. Bu projeye birlikte, "sıfır kaza, sıfır hata ve sıfır arıza" hedefiyle yürütülen sürekli iyileştirme faaliyetlerinde yeni bir adım daha atılmış oldu.

2016 yılında Türkiye'deki ham çeliğin %28'ini tek başına üreten Erdemir Grubu, bir önceki yıla göre %3 artışla 9,2 milyon ton ham çelik üretimi gerçekleştirdi.

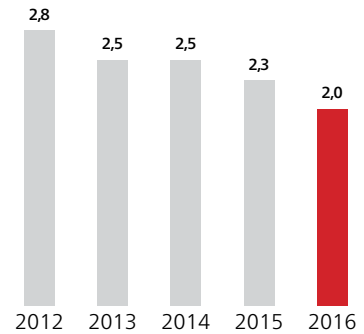
Erdemir ve İsdemir'in 2016 yılı kapasite kullanım oranı %97 oldu. Nihai mamul üretimi için harcanan işçilik saati; Erdemir'de 2,46 adam saat/ton, İsdemir'de ise 1,96 adam saat/ton olarak gerçekleşti.

ERDEMİR VE İSDEMİR'DE TOPLAM ÜRETKEN BAKIM ÇALIŞMALARI BAŞLADI.

ERDEMİR TESİSLERİ NİHAİ MAMUL ÜRETİMİNDE İŞ GÜCÜ VERİMLİLİĞİ (Adam saat/Ton)



İSDEMİR TESİSLERİ NİHAİ MAMUL ÜRETİMİNDE İŞ GÜCÜ VERİMLİLİĞİ (Adam saat/Ton)



STRATEJİLER, ÜRETİM, SATIŞLAR

**ERDEMİR GRUBU
ŞİRKETLERİ, 2016 YILINDA
MODERNİZASYON VE
İYİLEŞTİRME FAALİYETLERİNİ
BÜYÜK BİR HIZLA SÜRDÜRDÜ.**



**7,1
GRUBUN TOPLAM YASSI NİHAİ
ÜRÜN ÜRETİMİ 7,1 MİLYON
TON OLDU.**

YILLAR İTİBARIYLA ÜRETİM TABLOSU (bin ton)

	2012	2013	2014	2015	2016
Sıcak Maden	7.172	7.603	7.695	8.077	8.369
Ereğli	2.934	3.412	3.413	3.438	3.295
İskenderun	4.238	4.191	4.282	4.639	5.074
Sıvı Çelik	8.042	8.447	8.693	9.122	9.373
Ereğli	3.328	3.865	3.846	3.894	3.707
İskenderun	4.714	4.582	4.847	5.228	5.666
Ham Çelik	7.867	8.268	8.493	8.930	9.185
Ereğli (Slab)	3.236	3.761	3.732	3.779	3.601
İskenderun (Slab)	3.093	3.103	3.631	3.570	4.004
İskenderun (Kütük)	1.538	1.403	1.130	1.581	1.580
Yassı Nihai Mamul	5.983	6.427	6.954	7.400	7.071
Ereğli Teneke	237	257	255	235	249
Ereğli Galvanizli	305	303	305	319	324
Ereğli Soğuk	1.056	1.284	1.186	1.266	1.208
Ereğli Sıcak	1.785	1.812	2.020	2.206	2.125
Ereğli Levha	248	253	348	334	292
İskenderun Sıcak	2.352	2.518	2.840	3.040	2.873
Uzun Nihai Mamul	1.519	1.356	1.153	1.563	1.572
Kütük	945	775	589	1.022	987
Kangal	574	581	564	541	585
Nervürlü	-	-	-	-	-
Demir Cevheri	2.832	2.646	2.666	2.422	2.106
Pelet	1.543	1.480	1.550	1.547	1.565
Diğer	1.289	1.166	1.116	875	541

YASSI ÇELİK ÜRETİMİ

2016 yılında Erdemir 2,4 milyon ton sıcak, 1,8 milyon ton soğuk; İsdemir 2,9 milyon ton sıcak ürün üretimi gerçekleştirdi. Grubun toplam yassı nihai ürün üretimi 7,1 milyon ton oldu. Erdemir Romanya ise fason üretim dahil 65 bin ton silisli yassı çelik üretti.

UZUN ÇELİK ÜRETİMİ

Erdemir Grubu 2016 yılında 987 bin tonu kütük, 585 bin tonu kangal olmak üzere 1,6 milyon ton uzun nihai ürün üretimi gerçekleştirdi.

DEMİR CEVHERİ ÜRETİMİ

2016 yılında Erdemir Maden'de 1,6 milyon ton pelet üretilirken, diğer mamullerin (parça cevher, toz cevher, ara ürün, pelet keki ve çimentoluk toz) toplam üretimi 541 bin ton oldu.

ÇELİK SERVİS MERKEZİ HİZMETİ

Çelik Servis Merkezleri'nde 2016 yılında yaklaşık 1,1 milyon ton satış seviyesine ulaşıldı. Bu satışın 421 bin tonu işlenmemiş, 644 bin tonu ise işlenmiş ürün oldu.

Erdemir Grubu limanlarında 2016 yılında verilen elleçleme hizmeti 23,7 milyon tona ulaştı.

2016 yılında Erdemir ve İsdemir limanlarında; 1,5 milyon tonu üçüncü şahıslara olmak üzere, toplam 23,7 milyon ton elleçleme gerçekleştirildi. 2016 yıl sonu itibarıyla liman geliri ise 13 milyon ABD doları oldu.

Erdemir Limanı'nda gerçekleştirilen toplam 9,9 milyon ton elleçleme hizmetinin 0,8 milyon tonu üçüncü şahıslara verildi. Bu hizmetler sonucunda toplam 7,3 milyon ABD doları gelir elde edildi.

İsdemir Limanı'nda sunulan ve 0,7 milyon tonu üçüncü şahıs hizmeti olmak üzere toplam 13,8 milyon tona ulaşan elleçleme hizmetleri sonunda 5,7 milyon ABD doları elleçleme geliri kaydedildi.

Türk sanayisinde farklılıklar yaratarak kalıcı başarılar sağlamaya odaklanan Erdemir Grubu, müşteri beklentilerine yönelik hizmet kalitesini her geçen yıl artırıyor.

Erdemir Grubu, müşterilerinin çözüm ortağı olmaya devam ediyor.

Erdemir Grubu, müşterilerinin ihtiyaçlarına tam zamanında ve etkin çözümler sunmaya yönelik proaktif çalışmalarını sürdürüyor. Müşterileriyle ortak geliştirdiği projelerle ve süreç iyileştirme çalışmalarıyla fark yaratan, geliştirdiği yeni ürün kaliteleriyle ürün gamını sürekli genişleten Erdemir, dünya genelindeki çelik kullanıcılarının ihtiyaçlarına yönelik müşteri odaklı yaklaşımını güçlendiriyor.

Erdemir Grubu yığın üretimin yanı sıra müşterilerinin nihai kullanımına yönelik ihtiyaçlarını da karşılıyor; stok tutma, dar toleranslarda üretim ve kapı teslim sevkiyat imkanları ile ürün yanında hizmet de sağlayarak müşterilerinin tedarik zincirlerinin parçası oluyor. Sektörlere göre yapılandırılmış pazarlama ve satış organizasyonu ile Türk sanayisinin ve global çelik kullanıcılarının ihtiyaçlarına ve beklentilerine en doğru ve en hızlı çözümleri, müşteri odaklı satış politikaları, kaliteli ürün tedariki, satış öncesi/sonrası hizmetleri ile vermeyi sürdürüyor.

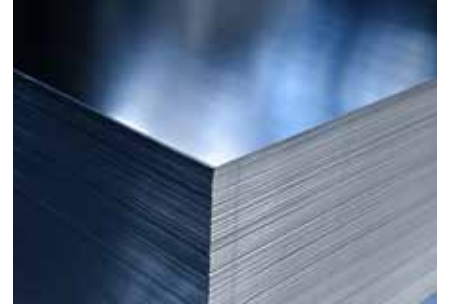
Gerek ülkemizde, gerekse dünyanın önde gelen çelik şirketleri arasında güçlü bir konumda bulunan Erdemir Grubu, küresel çelik pazarındaki gelişmeleri yakından takip ediyor, pazar dinamikleriyle uyumlu güncel satış stratejileri ile müşteri ilişkilerini güçlendiriyor.

Erdemir Grubu, belirsizliklerin piyasaya egemen olduğu 2016 yılında satış hedeflerine ulaştı.

Yurt içi ve yurt dışı piyasalarda, öngörülebilirliğin düşük olduğu, ithalat baskısının artarak devam ettiği 2016 yılında Erdemir Grubu, satış pazarlama faaliyetlerindeki etkin yönetiminin yanı sıra üstün ürün kalitesi, müşteri odaklı yönetimi ve yüksek hizmet seviyesiyle hedeflerine ulaştı.

Toplam sevkiyatlar içerisinde yüksek katma değerli ürünlerin payını artırmaya devam eden Erdemir Grubu, 2016 yılında 8,8 milyon ton nihai çelik ürün satışı gerçekleştirdi. Toplam satış geliri ise 3,9 milyar ABD doları oldu.

**2016 YILINDA ERDEMİR,
SATIŞ PAZARLAMA
FAALİYETLERİNDEKİ ETKİN
YÖNETİMİNİN YANI SIRA
ÜSTÜN ÜRÜN KALİTESİ,
MÜŞTERİ ODAKLI YÖNETİMİ
VE YÜKSEK HİZMET
SEVİYESİYLE HEDEFLERİNE
ULAŞTI.**



STRATEJİLER, ÜRETİM, SATIŞLAR

ERDEMİR GRUBU, HEM YURT İÇİ HEM DE YURT DIŞI MÜŞTERİLERİ İÇİN GÜVENİLİR ÇELİK TEDARİKÇİSİ OLMA ÖZELLİĞİNİ SÜRDÜRÜYOR.



Yavaşlayan dünya ticareti ve artan korumacılık önlemlerine rağmen Erdemir Grubu'nun nihai ürün ihracat oranı geçtiğimiz seneye göre %28 arttı.

Üstün ürün ve hizmet kalitesi, pazarlama-satış odaklı yönetimi, her sene geliştirmekte olduğu ürün gamı ile Erdemir Grubu, yurt içi müşterilerinin yanı sıra, yurt dışı müşterileri için de güvenilir çelik tedarikçisi olma özelliğini sürdürüyor.

Erdemir Grubu 2016 yılında, 890 bin tonu yassı, 197 bin tonu uzun ürün olmak üzere toplam 1,1 milyon ton nihai mamul ihracatı gerçekleştirdi, Güney Amerika'dan Uzak Doğu'ya uzanan geniş bir coğrafyada toplam 42 ülkeye sevkiyat yaptı. Grubun yassı çelik ihracatı 2016 yılında bir önceki yıla göre %29 artış kaydetti, uzun ürün ihracatı da bir önceki yıla göre %22 arttı. İhracatın toplam satışlar içindeki payı ise %12,4 oldu.

Erdemir Grubu, sadece yurt içi piyasalarda değil, yurt dışı piyasalarda da proaktif bir rol üstlenerek, ülkemizin en büyük ihracatçıları arasında yer almaya devam ediyor.

Müşteri beklentileri en kısa sürede karşılanıyor.

Erdemir Grubu'nu bir çelik üreticisi olmanın ötesine taşıyarak, müşterilerine geniş yelpazede etkin hizmetler sunan bir çözüm ortağına dönüştüren Ersem, yeni ve modern hatlarıyla Türkiye'nin en yüksek kapasiteli çelik servis merkezi olarak dikkat çekiyor.

Ersem, sanayinin yoğun olduğu Gebze, Ereğli, İskenderun ve Manisa yerleşkelerindeki tesislerinde, her ölçekte müşterileri için hassas toleranslarda, küçük hacimlerde ve farklı çeşitlerde üretim yapma yetkinliğine sahip. Tam zamanında teslimat ve tedarik zinciri yönetim hizmetleri alanındaki uzmanlığıyla Ersem, nihai kullanıcıların tesis, makine, zaman ve iş gücü gibi kaynaklardan tasarruf ederek ölçek ekonomisinden yararlanmasını sağlıyor.

2016 yılında, müşterilerinin işlenmiş malzeme ihtiyaçlarını karşılamada büyük bir başarı sergileyerek, bir önceki yıla oranla %11 artışla 1,06 milyon ton seviyesinde satış gerçekleştiren Ersem, işlenmiş ürün satışlarını da %27 artırarak 644 bin tona yükseltti.

1,1 ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ 2016 YILINDA 1,1 MİLYON TON NİHAİ ÜRÜN İHRACATI GERÇEKLEŞTİRDİ.



SATIŞ (bin ton)	2012	2013	2014	2015	2016
Yassı Nihai Mamul	5.980	6.338	6.933	7.229	7.163
Ereğli Teneke	253	255	258	244	248
Ereğli Galvanizli	155	126	79	63	47
Ereğli Soğuk	1.009	1.070	974	926	936
Ereğli Sıcak	1.623	1.669	1.736	1.884	1.757
Ereğli Levha	234	222	333	311	267
İskenderun Sıcak	2.309	2.432	2.846	2.841	2.843
Ersem Satışları	397	564	707	960	1.065
Ersem Galvanizli	126	169	221	263	272
Ersem Soğuk	145	211	256	348	357
Ersem Sıcak	126	184	230	349	436
Uzun Nihai Mamul	1.468	1.346	1.163	1.552	1.587
Kütük	913	754	625	998	999
Kangal	555	592	538	554	588
Diğer	-	-	-	-	-
Demir Cevheri	2.895	2.399	2.853	2.285	2.174
Pelet	1.556	1.463	1.538	1.532	1.547
Diğer	1.339	936	1.315	753	627

YURT İÇİ YASSI ÜRÜN SATIŞLARI

Sektör	Satış Miktarı	Pay (%)
Boru Profil ve Haddeleme	2,9 milyon ton	46
Dağıtım Kanalları	1,1 milyon ton	18
Otomotiv	703 bin ton	11
Projeli İşler	406 bin ton	6
Genel İmalat ve Ağır Sanayi	552 bin ton	9
Beyaz Eşya ve Ev Aletleri	355 bin ton	6
Ambalaj Çeliği	231 bin ton	4

YURT İÇİ UZUN ÜRÜN SATIŞLARI

Sektör	Satış Miktarı	Pay (%)
Rebar Üreticileri	706 bin ton	51
Profil Üreticileri	214 bin ton	15
Yüksek Karbon Kaliteleri	151 bin ton	11
Ticari Kaliteler	261 bin ton	19
Özel Kaliteler	21 bin ton	1
Diğer	38 bin ton	3

2016 YILINDA ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ BİRLİKTE SATIŞ HEDEFLERİNE ULAŞTI VE TOPLAM 3,9 MİLYAR ABD DOLARI SATIŞ GELİRİ ELDE ETTİ.

%28
ERDEMİR GRUBU'NUN NİHAİ ÜRÜN İHRACAT ORANI %28 ARTTI.

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİNİN KONSOLİDE OLARAK TEK BİR BT YAPISINDA ÇALIŞMASINI SAĞLAYACAK KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA SİSTEMİ OLUŞTURULUYOR.

Erdemir Grubu, bilgi teknolojileri alanındaki çalışmalarını stratejik hedefleri doğrultusunda, yürütüyor.

Erdemir Grubu, dijital dönüşümünü gerçekleştirmek amacıyla, teknolojik gelişmeleri ve yasal yükümlülükleri gözeterek hazırladığı ve 5 yıllık yol haritasıyla temel prensiplerini belirlediği Master Plan çerçevesinde, bilgi teknolojileri ("BT") çalışmalarına 2016'da da devam etti.

Grubun dijital dönüşüm yolunda en önemli projelerinden biri olan ve satış, üretim ve sevkiyat bilgilerinin değere dönüştürülmek üzere entegre bir platform üzerinden yönetilmesini hedefleyen "Demir Adam" projesinin satınalma süreci 2016 yılında tamamlandı. Çalışmaları devam eden proje kapsamında, Erdemir ve grup şirketlerinin konsolide olarak tek bir BT yapısında çalışmasını sağlayacak bir kurumsal kaynak planlama sistemi oluşturulacak.

2016 yılında Erdemir Grubu'nda yürütülen başlıca BT çalışmalarına aşağıda yer verilmiştir:

- Erdemir Mühendislik'te, kurumsal kaynak planlama ve etki alanı yapısı gibi diğer BT sistemleri, şirkete uygun bir biçimde göre düzenlenerek hizmete alındı.

- Bütçe uygulama platformu güncellenerek hızlı işlem yapabilecek ve anlık veri sağlayabilecek bir yapıya taşındı. Bu yapı üzerinde yer alan mali raporlara, yetki sınırlarına göre mobil ortamlardan da erişilebilmesi sağlandı.
- Finans, satınalma ve insan kaynakları süreçlerini kapsayan kurumsal kaynak planlama yazılımı üzerindeki yetkilendirme yapısı, izlenebilir ve raporlanabilir bir platforma taşındı.
- Bilgi güvenliğinin artırılması amacıyla Erdemir ve İsdemir'de kurulan ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, yetkili denetçiler tarafından yapılan denetim sonucunda belgelenmeye hak kazandı. Bilgi güvenliği konusunda farkındalığı artırmaya yönelik eğitimler düzenlendi. Mevcut durumun tespiti için sızma ve zafiyet testleri yapıldı ve çıkan bulgulara göre düzeltmeler yapıldı. Bunlara ek olarak, siber saldırılara karşı kamu kurum ve kuruluşlarından gelen bilgilendirmelere uygun çalışmalar yürütüldü.
- Veri merkezlerinin dünya standartlarına uygun hale getirilmesi için kapsamlı bir çalışma başlatıldı. Uygulamalarda yaşanabilecek kesintilere hazırlıklı olunması için acil durum tatbikatları yapıldı.
- Üretim otomasyon sistemlerinin BT altyapıları sanallaştırılarak veri merkezlerine taşındı ve BT standartlarına uygun bir ortamda hizmet sunulmaya başlandı.
- Çalışanların bilgi teknolojileriyle ilgili sorunlarının hızla giderilmesi amacıyla sunulan "Yerinde Destek Hizmetleri" genişletildi.
- Yeni kurulmakta olan galvaniz hattı, yüksek fırınlar ve çelik üretim tesislerindeki otomasyon projelerine bağlı olarak bilgi sistemleri revize edilmeye başlandı.

- Esnek çalışma ortamları sağlayabilmek için kablosuz ağ genişletme çalışmaları yapıldı, iletişimi kolaylaştıracak ses ve görüntü araçları yaygınlaştırıldı.
- İş birimlerinden gelen enerji, zaman ve işgücü tasarrufu oluşturan, verimliliği ve izlemeyi sağlayan uygulama taleplerine cevap verildi.
- Mevcut hizmetlerin 7/24 kesintisiz ve güvenli seviyede verilebilmesi amacıyla yazılım, altyapı kurulum, iyileştirme, işletim, bakım ve destek faaliyetleri başarılı bir şekilde yürütüldü.

Erdemir Grubu; bilginin değere dönüştüğü, entegre, esnek, her türlü gereksinime hızlı cevap veren bir yapıyla ve başlattığı dijital dönüşümü sürdürmek hedefiyle, bilgi teknolojilerindeki faaliyetlerine devam ediyor.



7/24 HİZMETLERİN 7/24 KESİNTİSİZ VE GÜVENLİ SEVİYEDE VERİLEBİLMESİ AMACIYLA BT ÇALIŞMALARI YÜRÜTÜLDÜ.

SATINALMA-TEDARİK

Demir cevheri ve hurda fiyatlarında dalgalı yükselişler görüldü.

Çin’de yaşanan makroekonomik sıkıntılar, azalan altyapı yatırımları ve inşaat sektöründeki yavaşlamanın olumsuz etkisiyle 2015 yılında düşüş gösteren hammadde fiyatları, 2016 yılı itibarıyla tekrar yükseliş eğilimine girdi.

Çin’in kısa ve orta vadede tüketimi artırıcı tedbirleri devreye alması, bunun sonucu olarak artan iç pazar talebi, hava kirliliğini azaltmaya yönelik üretim kısıtlamalarının başlaması ve ihracat pazarlarında artan korumacılık önlemleri; nihai ürün ve beraberinde hammadde fiyatlarındaki artışın en önemli nedenleri oldu.

Bu kapsamda Erdemir’in ana demirli hammadde girdileri olan demir cevheri ve hurda fiyatlarında dalgalı yükselişler görüldü.

Erdemir’in diğer ana hammaddesi olan koklaşabilir kömürde ise fiyatların hızlı yükselişinde Çin’in politika değişimi ve bunun sonucu olarak yurt içi koklaşabilir kömür üretiminde yaşanan azalma önemli bir etken oldu. Aynı dönemde uluslararası arz miktarını düşüren gelişmelerin yaşanması, fiyat artışını daha da yukarı çekti.

Yurt içi kaynaklardan alımlar optimum seviyede yapıldı.

2016 yılının ilk 3 çeyreğinde arz talep dengesine bağlı olarak yatay seyreden navlun piyasası, son çeyrekte hem mevsimsel olarak hem de hammadde taleplerindeki artışla yükseldi.

Yurt içi doğal gaz fiyatlarında yılın son çeyreğinde %10 indirim sağlandı, elektrik fiyatları ise değişmedi.

Değişkenliğin hakim olduğu piyasa şartlarında tedarik emniyeti açısından da önemli avantaj sağlayan yurt içi kaynaklardan alımlar, optimum seviyede yapıldı. Yardımcı malzemelerin tedarikinde e-tedarik sistemi yoğun olarak kullanıldı, tüm kaynaklar değerlendirmeye alındı.

Erdemir ve bünyesindeki şirketler, sürdürülebilir tedarik stratejisi doğrultusunda, tüm satınalma kalemlerinde yurt içi ve yurt dışı tedarik kaynaklarının geliştirilmesi ve alternatifler yaratılması faaliyetlerine devam etti. Hammadde alımlarında, tedarik sürekliliğini sağlayacak ve değişen fiyat dinamiklerini avantaja dönüştürecek şekilde esnek portföyün oluşturulması doğrultusunda çalışıldı, farklı coğrafyalardan tedarik imkanları araştırıldı.

Optimizasyon modelleriyle en düşük maliyet ve en yüksek verimle üretim için gerekli hammadde alım senaryoları belirlendi. Stok hedefleri ve hammadde pozisyonunun takibi sayesinde piyasa dalgalanmalarından kaynaklanan hammadde fiyat riski optimize edildi.

**ERDEMİR GRUBU
ŞİRKETLERİ, TÜM
SATINALMA KALEMLERİNDE
YURT İÇİ VE YURT DIŞI
TEDARİK KAYNAKLARININ
GELİŞTİRİLMESİ VE
ALTERNATİFLER YARATILMASI
FAALİYETLERİNE DEVAM ETTİ.**



**2016 YILINDA YURT İÇİ
KAYNAKLARDAN ALIMLAR
OPTİMUM SEVİYEDE YAPILDI.**

AR-GE

ERDEMİR AR-GE MERKEZİ'NİN ÇALIŞMALARıyla KATMA DEĞERİ YÜKSEK YENİ KALİTELER ERDEMİR ÜRÜN YELPAZESİNE KAZANDIRILDI.



24 ERDEMİR AR-GE MERKEZİ, TOPLAM 24 PROJİYİ BAŞARIYLA TAMAMLADI.

“İleri Çelik Araştırmaları Merkezi” olma hedefiyle çalışmalarını yürüten Erdemir Ar-Ge Merkezi, Türkiye için değer üreten bir organizasyon olarak çalışmalarına devam ediyor.

Erdemir Ar-Ge Merkezi 2. faaliyet döneminde de başarılı çalışmalarını sürdürdü.

Türk çelik sektöründe bir ilk olan ve 26 Ağustos 2014 tarihinde, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın da onayını alan Erdemir Ar-Ge Merkezi, 2. faaliyet dönemi olan 2016 yılında da “İleri Çelik Araştırmaları Merkezi” olma hedefi doğrultusunda, projelerini ve yatırımlarını sürdürdü.

Hammaddeler ve Demir Üretim, Çelik Üretim ve Döküm Teknolojileri, Sıcak Ürün Proses ile Soğuk Ürün ve Proses olmak üzere 4 ana gruptan oluşan Erdemir Ar-Ge Merkezi, toplamda 24 projeyi başarıyla tamamladı. Ar-Ge Merkezi, müşterilerden gelen geri bildirimler ve stratejik hedefler doğrultusunda yürüttüğü başarılı çalışmalarla katma değeri yüksek yeni çelik kalitelerinin Erdemir ürün yelpazesine eklenmesini sağladı.

Demir çelik sektörünün en büyük iyileştirme alanlarından biri olan üretim prosesinde açığa çıkan atıklar ile ilgili çalışmalar başarıyla yürütüldü. Üretim süreçlerinde yapılan iyileştirmelerle maliyet avantajı sağlanarak, daha rekabetçi ürünler pazara sunuldu.

Ar-Ge Merkezi'nde tüm çalışmaların özgürce, yüksek sayıda ve tekrarlarla, üretim tesislerindeki kısıtlardan bağımsız ve büyük ölçekli deneme maliyetleri yaratmaksızın yürütülebilmesi amaçlı çalışmaların “Simülasyonlar/Pilot tesisler” üzerinden kurgulanmasına yönelik faaliyetler, 2016 yılında da sürdürüldü.

Satınalma süreci devam eden simülasyonlar arasında; deneysel sinter simülasyonu, vakum indüksiyon fırını, sıcak ve soğuk haddeleme simülasyonu, sıcak daldırma ile kaplama simülasyonu bulunuyor. Erdemir Ar-Ge Merkezi'nin, tüm tesislerinin bir araya toplanacağı yaklaşık 20 dönümlük yeni yerleşkesine 2017 yılı içinde geçmesi planlanıyor.

Erdemir Ar-Ge Merkezi'nin teknik donanımı, mevcut altyapıya 2016 yılında pilot piroliz tesisinin eklenmesiyle daha da gelişti. Metal şekillendirme laboratuvarında bulunan cihazlara ilave donanım ve test aparatlarının tedarik edilmesiyle, ürünlere ait kulaklanma, delik genişletme ve yüzey sürtünme özelliklerinin belirlenmesi gibi yeni kabiliyetler kazanıldı.

Erdemir Ar-Ge Merkezi'nde, özellikle araştırmacı statüsündeki çalışanların eğitimine odaklanıldı.

Erdemir Ar-Ge Merkezi'nde, özellikle araştırmacı statüsündeki çalışanların eğitimine odaklanılarak, güncel teknolojik eğilimlerin tespit edilmesine özen gösterildi. 2016 yılında çalışana özel, farklı teknik konularda 12 eğitim verilirken, çalışanların doktora ve yüksek lisans eğitimlerine devam etmeleri teşvik edildi. Ar-Ge Merkezi 2016 yılını; 1 doktora mezunu, 9 doktora öğrencisi, 13 yüksek lisans mezunu, 5 yüksek lisans öğrencisi, 13 lisans mezunu, 7 ön lisans/lise mezunu, toplamda 48 personel ile tamamladı. 2016 yılında demir-çelik sektörü ile ilgili ulusal/uluslararası alanda düzenlenen etkinliklere, 9'u yurt dışında olmak üzere toplam 22 adet bildiri/poster ile katılım sağlandı.

2015 yılında yayınlanan Patent Tescil Prosedürü kapsamında; 2016 yılı içinde Grup çalışanlarından gelen buluş önerileri ile ilgili beş ön

araştırma raporu hazırlanarak üç buluş önerisinin değerlendirme süreci tamamlandı. İki patent ve bir faydalı model başvuru kararı alındı, bir patent başvurusu ise gerçekleştirildi. Ayrıca 8 Aralık 2014 tarihinde başvurusu yapılan buluş ile ilgili faydalı model belgesi alındı.

TÜBİTAK/TEYDEB 1501 programı kapsamında başvurusu yapılan 4 projeden 3'ü desteklenmeye uygun bulundu. Diğer projenin değerlendirme süreci ise devam ediyor.

Özellikle otomotiv ana ve yan sanayisinin sac şekillendirme simülasyon çalışmalarında yaygın şekilde kullandığı Autoform yazılımının yeni sürümünde, Erdemir otomotiv çelik kalitelerine ait malzeme veri kartları hazırlanarak, Şirket'in diğer çelik üreticileri ile birlikte yer alması sağlandı. Bu çalışmayla Erdemir, Türk çelik üreticileri arasında bir ilki gerçekleştirerek önemli bir başarıya imza attı. Sahip olunan metal şekillendirme ekipman/yazılım altyapısı ve bilgi birikimi sayesinde, otomotiv ve beyaz eşya üreticisi müşterilerin sahasında çözüm odaklı şekillendirme analizleri yapılarak teknik destek sağlandı.

Yeni ürünlerle birlikte kalite sayısı, yassı ürünlerde 447, uzun ürünlerde 268 oldu.

Ar-Ge ve Kalite Teknoloji birimlerinin ortak çalışmalarıyla 2016 yılında 10 adet sıcak, 3 adet soğuk, 3 adet galvaniz, 1 adet teneke kalitesi satışa sunuldu. 3 adet sıcak, 1 adet soğuk, 1 adet galvaniz kalitesinin çalışması tamamlanarak satışa hazır hale getirildi. 5 adet yeni kalitenin geliştirilmesine yönelik çalışmalar ise devam ediyor.

Bu çalışmalar sonucunda, kontrollü olarak üretimi görüşmeye tabi 11

adet kaliteyle satışa sunulan yassı çelik kalitesi 447'ye ulaştı. Uzun ürün kalite sayısı ise 268 oldu.

Erdemir laboratuvarları ISO IEC 17025 tetkikini başarıyla tamamladı.

Erdemir Kalite Teknoloji Direktörlüğü laboratuvarları, TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında gerçekleşen akreditasyon gözetim tetkikini başarı ile tamamladı. Tetkik sürecinde ASTM D 2013/2013M "Kömür Analizleri için Numune Hazırlama" metodu denetlendi ve akreditasyon kapsamına dahil edildi.

İnovasyon Yönetim Sistemi kuruluyor.

İnovasyonu kurum kültürünün bir parçası haline getirmeyi hedefleyen Erdemir ve bünyesindeki şirketlerde bir inovasyon yönetim sistemi kurulması amacıyla 2016 yılında TS CEN/TS 16555 İnovasyon Yönetim Sistemi standartları temel alınarak proje ekibi oluşturuldu ve proje planı yürürlüğe kondu. Mevcut durum analizi için İstanbul, Kdz. Ereğli ve İskenderun yerleşkelerinde inovasyon çalışmayı düzenlenerek aksiyon planlaması yapıldı.

Erdemir Maden'de araştırma ve geliştirme faaliyetleri devam etti.

Erdemir Maden'de demir cevheri rezervlerinin artırılmasına yönelik jeolojik, jeofizik (manyetik + gravite) ve sondajlı araştırma ve geliştirme faaliyetleri, 2016 yılında da devam etti. Şirket'in Divriği'de bulunan sahaslarında toplam 110 farklı lokasyonda 18.051,5 metre sondaj yapıldı, 258 metre manyetit ve 1.048 metre hematit cevheri olmak üzere toplam 1.306 metre cevher kesildi. Bu çalışmalar sonucunda, B Kafa bölgesinde 351.250 ton manyetit, C Plaseri bölgesinde 3.028.771 ton hematit demir cevheri tespit edildi.

ERDEMİR GRUBU'NUN SATIŞA SUNDUĞU YASSI ÇELİK KALİTESİ 447, UZUN ÇELİK KALİTESİ 268 OLDU.

2016 yılında yapılan 3.194 metre sondaj sonucunda toplam 132 metre manyetit cevheri kesilen Ekinbaşı bölgesinde, sahada rezerv geliştirme çalışmaları devam ediyor.

Denizli Tavas Manganez sahasında da 21 farklı lokasyonda 2.888 metre sondaj yapılarak 86 metre manganez cevheri kesildi. Yapılan rezerv değerlendirme çalışmalarında B cevherleşmesi bölgesinde 734.596 ton manganez cevher rezervi olduğu teyit edildi.



ÇELİKLE YARINLARA

Ülkemizin ekonomik kalkınmasına, cari açığın kapanmasına, insanımızın refah seviyesinin yükselmesine, istihdamın artmasına katkıda bulunarak...



YATIRIMLAR

**ERDEMİR VE İSDEMİR'DE
2016 YILINDA 7 YENİ YATIRIM
PROJESİ BAŞLATILDI, DEVAM
EDEN TOPLAM 36 YATIRIM
PROJESİNİN 4'Ü YIL İÇİNDE
TAMAMLANDI.**



**1.450 M³
İSDEMİR 2. YÜKSEK
FIRIN'IN HACMİ 1.450 M³'E
YÜKSELTİLDİ.**

Erdemir Grubu, rekabet edebilir ürünler üreten, modern tesislerindeki yatırım faaliyetlerine 2016 yılında da devam etti.

Erdemir Mühendislik, tüm projelerde en düşük toplam sahip olma maliyeti, verim artırıcı ve yenilikçi çözümler sunma stratejik hedefleriyle Erdemir Grubu'na hizmet vermeyi sürdürdü. Erdemir ve İsdemir'de 2016 yılında 7 yeni yatırım projesi başlatılırken, söz konusu yeni projelerle birlikte devam eden toplam 36 yatırım projesinin 4'ü yıl içinde tamamlandı.

TAMAMLANAN YATIRIMLAR

Erdemir Normalize Fırını Modernizasyonu

Rüzgar santrallerine yönelik normalizeli levha üretilebilmesi, levha ürününün pazar payının artırılması ve enerji tasarrufu sağlanması amacıyla başlatılan Normalize Fırını Modernizasyonu tamamlandı ve tesis devreye alındı.

İsdemir 2. Yüksek Fırın Re-line ve Soba Modernizasyonu

Gövde ile hazne refrakterlerinin sobalarının ömrünü tamamladığı 2.Yüksek Fırın'da tesisin daha verimli ve etkin kullanımı hedeflendi ve fırın hacminin 1.450 m³'e çıkartılması sağlandı. Erdemir ve bünyesindeki şirketlerin sinerjisini yansıtan proje, İsdemir, Erdemir ve Erdemir Mühendislik ekiplerinin ortak çalışmasıyla yürütüldü.

İsdemir Sıcak Haddehane Harmonik Filtre-Kompanzasyon Sistemi

Enerji kalitesini artırmak ve hatlarda oluşabilecek arızaların önüne geçebilmek amacıyla yapılan

Sıcak Haddehane Harmonik Filtre-Kompanzasyon Sistemi, 2016 yılının ikinci yarısında devreye alındı.

İsdemir 3 ve 4 No.lu Yüksek Fırınlar TRT Projesi

İsdemir 3 ve 4 No.lu Yüksek Fırınlarında proses gereği yan ürün olarak elde edilen gazın temizlenip soğutulmasından sonra ilave yakıt tüketmeden, basınç enerjisinden yararlanılarak elektrik enerjisi üretilmesi amaçlı TRT-3 ve TRT-4 tesisleri 2016 yılının ikinci yarısında devreye alındı.

Erdemir Maden Cürek Yeraltı İşletmesi Yatırımı

2014 yılında yapılan sondajlar neticesinde tespit edilen, işletilmesi amacıyla 10 Temmuz 2015 tarihinde hazırlık çalışmalarına başlanan Cürek Yeraltı İşletmesi yatırımı, Ağustos 2016'da tamamlanarak devreye alındı ve 105.264 ton üretim yapıldı. Sahada toplam 3.158.000 ton manyetit cevheri üretilecek.

SAHA UYGULAMALARI DEVAM EDEN PROJELER

Erdemir 2. Sürekli Galvanizleme Hattı

Özellikle otomotiv sanayisine yönelik kaliteli özel üretimlerin gerçekleştirilebileceği, yüksek teknolojik özelliklere sahip, 2. Sürekli Galvanizleme Hattı projesinde saha faaliyetlerine başlandı. 350.000 ton/yıl kapasiteli 2. Sürekli Galvanizleme Hattı kurularak, galvanizli üretim kapasitesinin 680.000 ton/yıl seviyesine çıkarılması hedefleniyor.

Erdemir Tepe Basıncı Genleşme Türbinleri (TRT) Tesisi Projesi

Yüksek fırın gazının temizlenip soğutulmasıyla elektrik enerjisi

üretmesine dönüşmesini sağlayacak olan Tepe Basıncı Genleşme Türbinleri Projesi devreye alınma aşamasına geldi.

Erdemir 1 No.lu Yüksek Fırın için 4 No.lu Soba Yapımı Projesi

Erdemir'in 1 No.lu Yüksek Fırınında üretim kaybının önlenmesini sağlamak üzere yeni bir soba yapılmasını hedefleyen projede imalat ve montaj çalışmaları devam ediyor.

Erdemir ve İsdemir Çevre Yatırım Projeleri

Her iki tesiste yürütülen toplam 73 çevre yatırım projesinin 48'i tamamlandı.

İsdemir Elektrikli İstasyon Toz Tutma ve Su Soğutma Sistemi Modernizasyonu

Çelikhane ikincil metalürji elektrikli pota istasyonu toz toplama ve su soğutma sistemi kapasitesinin, kimyasal ısıtma istasyonu (IR-UT) toz toplama ünitesiyle birleştirilerek artırılmasının amaçlandığı projede detay mühendislik ve saha çalışmaları sürüyor.

İsdemir 8. Hava Ayrıştırma Tesisi

Yüksek Fırınlara daha fazla oksijen enjeksiyon imkanı sağlanarak yakıt tasarrufu yapılması ve 1-5 No.lu hava ayrıştırma tesislerine göre işletme maliyeti tasarrufu amacıyla, 8. Hava Ayrıştırma Tesisi kurulmasına karar verildi. Bu doğrultuda, JVCo kurulmasına yönelik sözleşme imzalanan projede saha çalışmaları devam ediyor.

İsdemir Sıcak Slab Markalama Makinası Kurulması

Kimliksiz slab kaynaklı kalite problemlerinin önüne geçilmesi, enerji, zaman, kaynak verimliliğinin

artırılması ve ISG risklerinin azaltılması amaçlarıyla tasarlanan ve imalat süreci tamamlanmış olan projenin montaj çalışmalarına başlanacak.

Erdemir'de Hammadde Stoklama ve Harmanlama Sahaları, çevre yatırımları, Konvertör Cüruf Tutucu Sisteminin Modernizasyonu, Çelikhane Pota Karıştırma İstasyonunun Pota Isıtmaya Dönüştürülmesi; İsdemir'de ise Güney Liman Projesi 1. Aşama projeleri, saha çalışmaları devam eden diğer yatırımlar arasında yer alıyor.

SATINALMA SÜRECİ DEVAM EDEN PROJELER

Erdemir Yeni 4 No.lu Kok Bataryası

Projeye, Erdemir'de yeni bir batarya yapılarak çevre ve ekonomik açıdan ömürlerini tamamlamak üzere olan Erdemir 1. ve 2. Kok Bataryalarının devreden çıkarılması amaçlanıyor. Proje kapsamında ayrıca tüm bataryalara hizmet eden yan ürün tesislerinin modernize edilmesi ve mevcut 3 No.lu Kok Bataryasının batarya arabalarının da yenilenmesi hedefleniyor. Projede, kapasite 550.000 ton/yıl olacak şekilde şartname revizyonları tamamlanırken, satınalma çalışmaları ise devam ediyor.

Erdemir 2. Soğuk Haddehane Sürekli Asitleme Tandem Hattında (CPL-TCM) Ürün Çeşidi ve Kapasite Artırma Projesi

Yeni yapılacak 2. Sürekli Galvanizleme Hattı projesinde özkaynakların kullanımını artırabilmek ve 1. Soğuk Haddehane tavlama ve temper kapasitelerinin tam olarak kullanılmasını sağlamak amacıyla "2. Soğuk Haddehane Sürekli Asitleme Tandem Hattı"nda genişlik limitlerinin ve tesis kapasitesinin yükseltilmesine

ERDEMİR VE İSDEMİR'DE YÜRÜTÜLEN TOPLAM 73 ÇEVRE YATIRIM PROJESİNİN 48'İ TAMAMLANDI.

yönelik projede, ana tesis sözleşmesi çalışmaları devam ediyor.

Erdemir 60 MW Turbo Jeneratör ve 6 No.lu Buhar Kazanı

Yüksek fırın gazının maksimum seviyede değerlendirilmesinin ve buhar üretiminde verimin artırılmasının amaçlandığı projede, ÇED belgesi çalışmaları tamamlandı. Projenin, ana tesis sözleşmesi satınalma çalışmaları ile 60MW Turbo Jeneratör Alımı kapsamında proje teknik ve ticari şartnamesinin hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürüyor.

Erdemir Ar-Ge Merkezi ve Simülasyon Merkezi Projesi

Yeni ürün ve üretim teknolojilerini geliştirmek, ürün kalitesini ve standardını yükseltmek, verimliliği artırmak, maliyetleri düşürmek, enerji tasarrufu sağlamak ve Ar-Ge faaliyetlerini daha etkin bir şekilde ve merkezi bir yapıda sürdürmek amacıyla Erdemir Ar-Ge Simülasyon Merkezi kurulmasına yönelik çalışmalar devam ediyor. 2017 yıl sonunda tamamlanması planlanan Ar-Ge Simülasyon Merkezi Projesi kapsamında "Hammadde Ar-Ge Simülasyon" ve "Ürün Geliştirme Ar-Ge Simülasyon" olmak üzere iki adet laboratuvar kurulumu bulunuyor.

YATIRIMLAR

**ÜRÜN YELPAZESİNİN
GENİŞLEMESİ VE ÜRETİM
MALİYETİNDE TASARRUF
SAĞLAMAK AMACIYLA
İSDEMİR SICAK HADDEHANE
GELİŞTİRME YATIRIMLARINA
BAŞLANDI.**



**ERDEMİR 2. SICAK
HADDEHANE KALİTE VE
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
YATIRIMLARI KARARI ALINDI.**

İsdemir Sıcak Haddehane Geliştirme Yatırımları

Ürün yelpazesinin genişlemesine ve üretim maliyeti tasarrufuna bağlı olarak daha geniş piyasalara ulaşma imkanının sağlanması amacıyla yapılacak yatırım sonrasında, API kalite ve 25,4 mm kalınlığındaki ebatlara kadar kalın ürün üretimleri yapılabilecek ve mevcut kalitelerin üretiminde alaşım elementlerinden tasarruf edilmesi sağlanacak.

Bu yatırımlara ilave olarak; Erdemir’de 2. Asitleme Hattı Kaynak Makinası Kenar Kesme ve Hurda Doğrama Ünitesinin Yenilenmesi, Yüzey Muayene Sistemleri, Çelik Üretim Tesisleri Seviye 1-2 Modernizasyonu Tamamlama, Enerji Dağıtım Sistemi İlave Yatırımları projeleriyle İsdemir’de 3. Kok Bataryası Modernizasyonu çalışmaları da devam ediyor.

**2016 YILINDA YATIRIM KARARI
ALINAN PROJELER**

Erdemir Çelikhane Konvertörleri Modernizasyonu

Projeye konvertörlerde yaşanması muhtemel sorunların önüne geçmek için konvertör gövde, muylu, askı ve tahrik gruplarının yenilenmesi amaçlanıyor. Bu sayede, verimlilik artışı sağlanarak kaybedilen sürelerin üretime dönüştürülmesiyle, yatırım sonrası her yıl yaklaşık 10.000 ton ilave slab üretimi gerçekleştirilebilecek.

Erdemir 2. Sıcak Haddehane Kalite ve Sürdürülebilirlik Yatırımları ve Seviye 2 Modernizasyonu

Sıcak Haddehane Kalite ve Sürdürülebilirlik yatırımlarıyla birlikte şerit Hadde 3K+5K motorları ve MG-Set ekipmanları için yedek oluşturulması sağlanacak, arıza durumu risk maliyetleri de engellenecek. Seviye 2 otomasyon sisteminin de bu kapsamda yenilenerek, ürün özelliklerinin oluşumunda temel etken olan model yapısının güncellenmesi, kullanılan yazılımlara müdahale imkanının geliştirilmesi ve sistemin süreç şartlarının iyileştirilmesinde daha etkin kullanılması hedefleniyor.

İsdemir Vakum Altında Gaz Giderme Tesisi

Proje kapsamında karbon giderme kabiliyeti, işlem süresi ve potalarda free board sebebiyle üretim kayıpları nedenleriyle İsdemir’e RH tip Vakum Altında Gaz Giderme Tesisi kurulumu kararlaştırıldı. Proje sonrasında otomotiv ve beyaz eşya piyasasına yönelik çok düşük karbon çelikleri üretilecek.

Bu yatırımlara ek olarak, 2016 yılında Erdemir’de merdane pürüzlendirme tezgahı, dinamik UPS sistemleri ve dağıtım panelleri; İsdemir’de de stok ambarlarının tek lokasyonda birleştirilmesi ve Slab Döküm Kalıp Seviye Kontrol Sistemi modernizasyonuna yönelik çalışmalara başlanmasına karar verildi.

YATIRIM PROJELERİ PROJEKSİYONU		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Yatırım Adı	Şirketi	1.Y	2.Y	1.Y	2.Y	1.Y	2.Y	1.Y	2.Y	1.Y	2.Y	1.Y	2.Y
A-TAMAMLANAN YATIRIMLAR													
NORMALİZE FIRINI MODERNİZASYONU	ERDEMİR												
2. YÜKSEK FIRIN RELİNE VE SOBA MODERNİZASYONU	İSDEMİR												
SICAK HADDEHANE HARMONİK FİLTRE/KOMPANZASYON SİSTEMİ	İSDEMİR												
3. YF ve 4. YF TRT TESİSLERİ PROJESİ	İSDEMİR												
B- DEVAM EDEN YATIRIMLAR													
YÜKSEK FIRINLAR TEPE BASINCI GENLEŞME TÜRBİNLERİ (TRT) PROJESİ	ERDEMİR												
ÇELİKHANE POTA KARIŞTIRMA İSTASYONUNUN POTA ISITMAYA DÖNÜŞTÜRÜLMESİ PROJESİ	ERDEMİR												
YÜZEY MUAYENE SİSTEMLERİ (1 VE 2. FAZ OLACAK)	ERDEMİR												
1. YÜKSEK FIRIN İÇİN 4 NOLU SOBA YAPILMASI	ERDEMİR												
KONVERTÖR CURUF TUTUCU SİSTEMİNİN MODERNİZASYONU	ERDEMİR												
DİZEL JENERATÖRLÜ DİNAMİK UPS, DİNAMİK UPS DAĞITIM PANNELERİ	ERDEMİR												
ERDEMİR AR-GE YATIRIMLARI	ERDEMİR												
HAMMADE STOKLAMA VE HARMANLAMA SAHALARI MODERNİZASYONU	ERDEMİR												
2. CGL (GENİŞ GALVANİZ)	ERDEMİR												
2. AŞITLEME HATTI KAYNAK MAKİNASI KENAR KESME VE HURDA DOĞRAMA ÜNİTESİNİN YENİLENMESİ	ERDEMİR												
YENİ MERKEZİ YEMEKHANE VE BANYO BİNALARI	ERDEMİR												
60 MW YENİ TURBO JENERATÖR VE 6. BUHAR KAZANI	ERDEMİR												
2. SOĞUK HADDEHANE SÜREKLİ AŞITLEME-TANDEM HATTINDA ÜRÜN ÇEŞİDİ VE KAPASİTE ARTIRMA PROJESİ	ERDEMİR												
MERDANE PÜRÜZLENDİRME TEZGAHI (EDT)	ERDEMİR												
ÇELİK ÜRETİM TESİSLERİ SEVİYE 1-2 MODERNİZASYONU TAMAMLAMA YATIRIMI	ERDEMİR												
ENERJİ DAĞITIM SİSTEMİ İLAVE YATIRIMLARI	ERDEMİR												
2. SICAK HADDEHANE KALİTE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YATIRIMLARI VE SEVİYE 2 MODERNİZASYONU	ERDEMİR												
GÜLÜÇ KAPI BÖLGESİNİN SEVKİYAT KAPI OLARAK YAPILANDIRILMASI	ERDEMİR												
1-2 KOK BATARYALARI YENİLEME (4. KOK BATARYASI) VE TALİ ÜRÜN TESİSLERİ MODERNİZASYONU	ERDEMİR												
ERDEMİR ÇEVRE YATIRIMLARI	ERDEMİR												
ERDEMİR EK ÇEVRE PAKETİ-1	ERDEMİR												
ÇELİKHANE KONVERTÖRLERİ MODERNİZASYONU	ERDEMİR												
YENİ ÇEVRE PAKETİ	İSDEMİR												
GÜNEY LİMAN	İSDEMİR												
SICAK SLAB MARKALAMA MAKİNASI KURULMASI	İSDEMİR												
ELEKTRİKLİ İSTASYON TOZ TUTMA VE SU SOĞUTMA SİSTEMİ MOD.	İSDEMİR												
8. HAVA AYRIŞTIRMA TESİSİ	İSDEMİR												
STOK AMBARLARININ TEK LOKASYONDA BİRLEŞTİRİLMESİ	İSDEMİR												
SLAB DÖKÜM KALIP SEVİYE KONTROL SİSTEMİ MODERNİZASYONU	İSDEMİR												
SICAK HADDEHANE GELİŞTİRME YATIRIMLARI	İSDEMİR												
3 NO.LU KOK BATARYASI MODERNİZASYONU	İSDEMİR												
VAKUM ALTINDA GAZ GİDERME TESİSİ	İSDEMİR												

YÖNETİM SİSTEMLERİ

ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ 2016 YILINDA YÖNETİM SİSTEMLERİNE YÖNELİK YENİLEME VE GÖZETİM TETKİKLERİNİ TAMAMLADILAR.



YÖNETİM SİSTEMLERİNİN TİTİZLİKLE UYGULANMASIYLA, TÜM SÜREÇLERİN ETKİN, HATASIZ, DAHA AZ MALİYETLE İŞLEYİŞİ SAĞLANIYOR.

Erdemir Grubu, dünya genelinde kabul gören yönetim sistemi standartlarını uyguluyor.

Erdemir Grubu; kalite kültürünün çalışanlar tarafından benimsenmesi, sürekli olarak müşteri beklentilerini karşılayan ürünlerin üretilmesi, müşteri memnuniyetinin artırılması, paydaşların ihtiyaç ve beklentilerinin etraflıca analiz edilmesi amacıyla yönetim sistemlerini uyguluyor. Uluslararası düzeyde kabul görmüş bu yönetim sistemlerinin titizlikle uygulanması ve sürekli iyileştirilmesiyle, tüm süreçlerin daha etkin, hatasız ve daha az maliyetle işleyişi sağlanıyor.

Erdemir Grubu şirketleri 2016 yılında Yönetim Sistemlerine yönelik yenileme ve gözetim tetkiklerini tamamladılar.

Erdemir ve İsdemir'de ISO 9001:2015 Kalite, ISO 14001:2015 Çevre, IATF 16949:2016 Otomotiv Sektörü İçin Kalite Yönetim Sistemlerinin yeni revizyonlarına göre dokümantasyon ve uygulama faaliyetleri devam ediyor. Söz konusu belgelendirmelerin 2017 yılı içerisinde tamamlanması hedefleniyor.

Ayrıca Erdemir Grubu'nda 2016 yılında gerek yönetim standartları çerçevesindeki risklerin, gerekse şirketlerin maruz kalabileceği diğer alanlardaki risklerin ortak bir platformdan etkin şekilde yönetimi için sistematik kurulması çalışmalarına başlandı.

ERDEMİR GRUBU YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİ

Yönetim Sistemi	Erdemir	İsdemir	Ersem	Erdemir Romanya	Erdemir Maden
ISO 9001 Kalite	✓	✓	✓	✓	
ISO 14001 Çevre	✓	✓		✓	
OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği	✓	✓		✓	✓
ISO 50001 Enerji	✓	✓		✓	
ISO/TS 16949 Otomotiv Sektörü İçin Kalite	✓	✓	✓		
ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği	✓	✓	✓		

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YAKLAŞIMI

Çelik, %100 geri dönüştürülebilir bir malzemedir.

Çelik sektörü, enerji ve suyun yoğun kullanıldığı sektörlerden biri olmakla beraber, sürdürülebilir düşük karbon ekonomisi veya döngüsel ekonomi için pazarın dinamolarının başında geliyor. Modern hayatın vazgeçilmezlerinden olan çelik, ekonomik büyüme açısından da kritik bir yere sahiptir. %100 geri dönüştürülebilir ve sonsuz kez tekrar kullanılabilir bir malzeme olarak çeliğin bu özelliği, doğal kaynaklara ihtiyacı azalttığı gibi sürdürülebilirliğini de sağlıyor.

Tekrar kullanım ve üretim, onarım ve materyal geri kazanma gibi temel faktörlerden oluşan çok yönlülüğü, çeliğe yenilenebilir enerji üretiminde de vazgeçilmez bir nitelik kazandırıyor. Çelik üretiminden çıkan yan ürünler ve atıklar, diğer sektörler tarafından alternatif hammadde olarak, etkili bir şekilde kullanılabilir.

Erdemir Grubu, sürdürülebilir geleceğin ancak sürdürülebilir çeliklerle mümkün olduğuna inanıyor.

Türk sanayisinin en büyük çelik tedarikçisi Erdemir Grubu, sürdürülebilirlik alanında ana hissedarı OYAK'ın "daha az kaynakla daha çok değer" anlayışını benimsiyor. Sürdürülebilir geleceğin ancak sürdürülebilir çeliklerle mümkün olacağına inanan Erdemir Grubu, bu yaklaşımı tüm faaliyetlerine entegre ediyor. Şirket; paydaş beklentilerinin karşılanmasından çevrenin korunmasına, ekonomik değer üretiminden toplumsal gelişime kadar her alanda, bugünün ve gelecek nesillerin ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak üretimini sürdürüyor.

Erdemir Grubu'nun, yasal mevzuata tam uyum, etkin enerji, su ve karbon yönetimi hedefiyle başlattığı sürdürülebilirlik yolculuğunun bugün geldiği noktadaki ana ilkelerini, uzun dönem güçlü finansal performans ve verimlilik için teknolojik inovasyon oluşturuyor.

Erdemir Grubu, çelik ihtiyacının sürekli arttığı dünyamızda 2020 vizyonunu; çevresel, sosyal ve finansal sermayenin sürdürülebilir iş modeli çerçevesinde çalışması, toplum beklentilerinin en üst düzeyde karşılanması ve inovasyon kültürü temelinde belirledi.

Grubun, sürdürülebilirlik yönetiminde sergilediği başarılı performansın bir sonucu olarak Erdemir, 2015 yılında olduğu gibi 2016 yılında da Borsa İstanbul'un Sürdürülebilirlik Endeksi'ndeki sayılı şirketler arasında yer aldı.

Erdemir, çevresel ayak izinin oluşturulması amacıyla başlattığı Yaşam Döngüsü Analiz çalışmasını tamamladı ve tüm üretim sürecinde kullandığı doğal kaynaklarla birlikte oluşan yan ürünler, atıklar, su ve hava emisyonlarını verilerle inceleyerek, çevre etkilerini değerlendirdi.

Döngüsel ekonominin temeli olan atıkların geri kazanımlarının sağlanması hedefi doğrultusunda da İTÜ ve TSE ile yürütülen çalışmalar kapsamında, çelikhane cürufunun yol yapımında kullanılan bağlayıcı ve hidrolik bağlayıcı malzemeler için agregalar standardına uygun olduğunu belirledi. Çimento sektöründe alternatif hammadde olarak kullanımını sağladı.

**ERDEMİR GRUBU
2020 VİZYONUNU;
ÇEVRESEL, SOSYAL VE
FİNANSAL SERMAYENİN
SÜRDÜRÜLEBİLİR İŞ MODELİ
ÇERÇEVESİNDE ÇALIŞMASI,
TOPLUM BEKLENTİLERİNİN EN
ÜST DÜZEYDE KARŞILANMASI
VE İNOVASYON KÜLTÜRÜ
TEMELİNDE BELİRLEDİ.**



**ERDEMİR GRUBU,
SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞİN
ANCAK SÜRDÜRÜLEBİLİR
ÇELİKLE MÜMKÜN OLACAĞINA
İNANIYOR.**

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

**ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ,
İSG POLİTİKALARINDA
BELİRTİLEN HEDEFLERE
ULAŞMAK AMACIYLA
ÇALIŞMA ORTAMLARINDA
GEREKLİ FİZİKSEL
DÜZENLEME VE
İYİLEŞTİRMELERİ HAYATA
GEÇİRİYOR.**



148.417
**2016 YILINDA ERDEMİR'DE
ÇALIŞANLARA 148.417
ADAM*SAAT İSG EĞİTİMİ
VERİLDİ.**

İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) yönetimini tüm süreçlerine entegre eden, yüksek İSG performansının başarılı iş sonuçları getirdiğinin bilincinde olan Erdemir Grubu şirketleri, kazasız üretimin mümkün olduğuna inanıyor ve İSG politikasıyla bu konudaki hedeflerini ortaya koyuyor.

Erdemir Grubu'nun İSG politikası;

- Risk yönetimi uygulayarak "Kazasız Çelik" üretmek,
- Çalışma ortamlarını güvenli hale getirerek çalışanlarının sağlığını korumak,
- Sürdürülebilir "güvenlik kültürünü" çalışanların sahiplenmesini sağlamaktır.

Erdemir Grubu, bu politikada belirtilen hedeflere ulaşmak amacıyla çalışma ortamlarında gerekli fiziksel düzenleme ve iyileştirmeleri hayata geçiriyor, çalışanlarına yaptıkları işe uygun kişisel koruyucu malzemeleri temin ediyor, onları İSG alanındaki sistematik eğitimlerle destekliyor.

Erdemir, İsdemir, Erdemir Maden ve Erdemir Romanya TS-OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi'nin gereklerini yerine getiriyor. Yaptıkları çalışmalarla sistemin sürekliliğini ve gelişimini sağlıyor ve her yıl yapılan tetkiklerle başarılarını belgelendirmeye devam ediyor.

Güvenlik kültürü için "Güvenli Üretiyorum" projesi başlatıldı.

Erdemir ve İsdemir'de, kazasız çelik üretimi için güvenlik kültürünün oluşturulması ve bu kültürün tüm çalışanlarca içselleştirilmesi gerektiğinin bilinciyle, "Güvenli Üretiyorum" projesi başlatıldı. Davranış değişikliği odaklı bu projeye, gerek İSG alanındaki uygulamaların bütünsel bir bakışla değerlendirilmesi, gerekse çalışanların kişisel güvenlik bilincinin ve özdenetimlerinin en üst seviyeye çıkarılması amaçlanıyor.

İSG eğitimleri aralıksız sürdürülüyor.

Erdemir Grubu, güvenlik kültürünün oluşturulması ve sürdürülmesi için İSG eğitimlerine büyük önem veriyor, hem kendi çalışanlarına hem de alt işveren çalışanlarına, yaptıkları işin özelliklerine göre farklı risklere karşı farklı eğitimler düzenliyor.

2016 yılında Erdemir'de çalışanlara 148.417, alt işveren çalışanlarına 4.789 adam*saat, İsdemir'de de çalışanlara 95.724, alt işveren çalışanlarına 34.013 adam*saat İSG eğitimi verildi. Erdemir Maden'de 16 saat İSG eğitimi düzenlenirken, 84 çalışan sertifikalı yüksekte çalışma eğitimi, 24 çalışan iskele kurulum-söküm eğitimi aldı.

İSG Eğitimleri	Katılımcı sayısı	Adam-Saat	Toplam eğitimdeki payı (%)	Çalışan başına ortalama İSG eğitimi saati
Erdemir	5.640	148.417	47	18,62
İsdemir	12.976	95.724	51	18,75
Erdemir Maden	265	6.237	43	23,54
Ersem	128	1.194	18	3,87
Erdemir Romanya	263	4.348	39,85	17
Erdemir Mühendislik	236	1.886	17,9	8

Erdemir ve bünyesindeki şirketler İSG performansını sürekli geliştiriyor.

İsdemir 2016 yılında, genel kazalanma, kaza sıklık-ağırlık oranlarında, toplam kayıp iş günü ve kaza sayılarında son 15 yılın en iyi değerlerini elde etti. İsdemir’de 2016 yılı kaza sıklığı 2,81 olarak gerçekleşti. Sıfır kaza hedefiyle yıla başlayan Erdemir Maden de bu hedefine ulaştı ve 2016 yılını sıfır kazayla tamamladı.

Erdemir Grubu şirketleri, sistematik olarak ve geniş katılımı gerçekleştirilen İSG kurul, komite ve alt komite toplantıları, haberli ve habersiz güvenlik turları, kazaya ramak kala uygulamaları, kaza kök neden analizleri gibi uygulamalarla İSG performansını yakından izliyor ve geliştiriyor.

2016 yılında Erdemir’de 138 haberli, 89 habersiz güvenlik turu; İsdemir’de de 27 haberli güvenlik turu gerçekleştirildi. Güvenlik turları sırasında tespit edilen potansiyel tehlike ve riskler değerlendirilerek, Erdemir’de 3.916 ortam iyileştirmesi yapıldı. İsdemir’de ise tespit edilen 8.302 madde iyileştirildi. Erdemir Maden’de çalışanlar tarafından yapılan tehlike ve ramak kala bildirimleri ile belirlenen fiziki uygunsuzluklar giderildi. İşyerlerinde iş güvenliği ile çalışanların katılım ve motivasyonunu artırarak, düzeni sağlamak amacıyla İsdemir’deki ünitelerin işletme, ofis ve açık sahalarında 2016 yılı içerisinde 582 sahada (işletme, ofis ve açık alan) 5S sistematığına göre denetimlere ve sonuçların 5S sistematığında takip edilerek iyileştirilmesine devam edildi.

Erdemir Grubu, kazaların önlenmesinde tehlike bildirimlerini ve çalışanlara etkisi olmayan ancak tekrarlanması durumunda yaralanma ve hasarlanmaya sebep olabilecek durumları tespit etmeyi amaçlayan

kazaya ramak kala uygulamalarını etkin bir araç olarak kullanıyor.

Erdemir’de 2016 yılında 2.104 adet tehlike ve 130 adet kazaya ramak kala bildirim sonucu iyileştirmeler gerçekleştirildi. İsdemir’de de yıl içinde 20.943 ramak kala olayı üzerinde çalışılarak, iyileştirilmesi gereken maddelerden %89’u tamamlandı.

AKUT, SA 8000 Sosyal Uygunluk Standardı’nın kurucusu Social Accountability International (SAI) ve Rapid Results Institute ile beraber İsdemir’de 2015 yılında uygulanmaya başlanan “Ten Squared” projeleri, kurulan ekiplerle 2016 yılında da 100 gün içerisinde başarıyla tamamlandı.

Acil Durum Yönetimi

Erdemir ve İsdemir, “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkındaki Yönetmelik” doğrultusunda Güvenlik Raporunu (SEVESO) 29 Haziran 2016 tarihinde T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı’na teslim etti. Şirket, dahili Acil Durum Planlarının hazırlanması çalışmalarını ise sürdürüyor.

SEVESO çalışmalarının bir parçası olan ve “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” ve “Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik” gereği Erdemir ve İsdemir sahasında patlama riski olan bölgelerde Patlamadan Korunma dokümanları hazırlandı, patlama riski olan bölgeler sınıflandırıldı, bu bölgelerde kullanılan ekipmanların exproof (patlamaya sebep olmama) özellikleri ve bölge sınıflarına uygunluk durumu raporlandı.

**ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ,
ÇEŞİTLİ UYGULAMALARLA
İSG PERFORMANSLARINI
YAKINDAN VE SİSTEMATİK
OLARAK İZLİYOR VE
GELİŞTİRİYOR.**



560
**İSDEMİR’DE 2016 YILINDA
560 ACIL DURUM EKİP
ÜYESİNE YENİLEME EĞİTİMİ
YAPILDI.**

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

ÇALIŞANLAR İÇİN ÇALIŞMA KOŞULLARINA UYGUN, DÜNYA STANDARTLARINDA KORUYUCU MALZEMELER TEMİN EDİLİYOR.



94
ERDEMİR'DE TESPİT EDİLEN
94 ADET İYİ UYGULAMADAN
5'İ WORLDSTEEL İLE
PAYLAŞILDI.

Erdemir ile T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na bağlı eğitim ve araştırma birimi olan ÇASGEM arasında Mayıs 2016'da eğitim ve işbirliği protokolü imzalandı. Bu protokol kapsamında öncelikle "2. Soğuk Haddehane Müdürlüğü Asit Rejenerasyon Prosesinde Büyük Endüstriyel Kaza Önleme Raporu" hazırlandı.

İsdemir'de 2016 yılında acil durum eğitimleri, planları ve ekipmanları gözden geçirildi. 57 acil durum yöneticisi, 475 olay yeri yöneticisi ve ünitelerden acil durum müdahale ekiplerinde görev alan çalışanların katılımıyla I-ADYS kapsamında 1 adet genel tatbikat, 84 adet de ünite içi tatbikat gerçekleştirildi. Ayrıca 560 acil durum ekip üyesine Acil Durum Eğitim Merkezi'nde yenileme eğitimi yapıldı.

Bilgi Paylaşımı

Erdemir ve İsdemir, Dünya Çelik Birliği'nin (worldsteel) Güvenlik ve Sağlık Komitesi'nde yer alıyor. Birliğin 2016 yılında çelik sektöründe yaşanan ve ölümlü sonuçlanan iş kazalarında öne çıkan hareketli ekipman, yüksekten düşme, cisim düşmesi, gazlı bölgelerde çalışma ve vinçler başlıklarında belirlediği ölçütler doğrultusunda güvenlik turları düzenlendi ve tespit edilen maddelerle ilgili iyileştirme planları oluşturuldu. Ayrıca Erdemir'de tespit edilen 94 adet iyi uygulamadan 5'i worldsteel ile paylaşıldı.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın 8-11 Mayıs 2016 tarihlerinde düzenlediği "8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı"na Erdemir adına 3 adet sözlü sunum, 6 adet poster sunum ile katılım sağlandı.

Kişisel Koruyucu Malzemeler

Erdemir Grubu 2016 yılında da dünya standartlarında, çalışma koşullarına uygun malzemelerin tespit edilmesi, malzemelerin kullanım sırasında izlenmesi ve gerekli iyileştirmelerin yapılması doğrultusunda çalışmalarını sürdürdü.

Erdemir'e İSG ödülü

Erdemir, Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası (MESS) tarafından iş güvenliği kültürünü yaygınlaştırma hedefiyle 2016 yılında ikinci kez düzenlenen "Altın Öneri İSG Yarışması"nda ödüle layık görüldü. Erdemir Yardımcı İşletmeler Müdürlüğü çalışanları tarafından gerçekleştirilen iyi uygulama, MESS Altın Öneri yarışmasında ödül almaya hak kazandı.

İNSAN KAYNAĞI

Erdemir Grubu, çalışanlarının en önemli değerleri olduğuna inanıyor ve insan kaynakları yaklaşımlarının temeli olarak "biz olma" kültürünü benimsiyor. Bu kültürü yerleştirmek ve sürdürmek için çalışanlarına sağlıklı, güvenli ve konforlu çalışma ortamları sunuyor, çalışanlarının mutluluğunu ve bağlılığını artıracak insan kaynakları uygulamalarını hayata geçiriyor, mesleki ve kişisel gelişimlerini destekliyor, eğitimde ve kariyerde fırsat eşitliği sağlıyor. Bilgi üreten, gelişime açık, sorumluluk sahibi, çözüm üreten, yenilikçi, ekip çalışmasına yatkın çalışanlar, büyük bir ailenin parçası olarak ortak hedefler doğrultusunda ilerlerken, bu aile yeni katılan çalışanlarla sürekli gelişiyor ve zenginleşiyor.

Erdemir Grubu, 2016 yılsonu itibarıyla 12.277 kişiye istihdam sağladı.

Yüksek Performans Kültürü

Erdemir Grubu, her zaman daha iyiye ulaşmayı hedefliyor ve yüksek performans kültürünü güçlendirmeyi öncelikli stratejilerinden biri olarak kabul ediyor. Kurum kültürü, stratejileri ve hedefler arasında tüm çalışanlar için açık ve anlaşılır bir bağ kuruyor. Çalışanların doğru yönde motive olmaları, potansiyellerini en yükseğe taşımaları, geri bildirim mekanizmalarının etkin bir biçimde işletilerek iyileştirmelerin gerçekleştirilmesi için çalışıyor.

Erdemir Grubu, kurum hedefleriyle uyumlu bireysel hedefleri belirlemek, çalışanların kurum hedeflerine yaptıkları katkıları ölçmek ve onların ihtiyaçlarını ortaya koyarak gelişimlerini planlamak üzere bütün çalışanlara performans yönetimi uyguluyor.

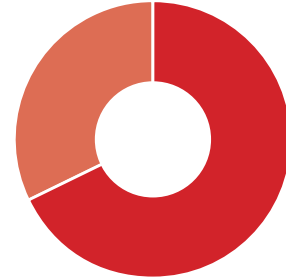
Tüm insan kaynakları süreçlerini bütünsel bir yaklaşımla ele alan Erdemir Grubu, hedeflerine giden yolda, yetenek yönetimi süreçlerini stratejileri doğrultusunda tanımlıyor, geliştirilen yetkinlik modeliyle çalışanlarının gelişimini destekliyor. Yeni ve mevcut çalışanların elde tutulması, çalışanların potansiyellerini ortaya çıkaracak gelişim faaliyetlerinin hayata geçirilmesi için sınıf içi eğitimlerin yanı sıra, mentorluk ve deneyime dayalı öğrenme gibi uygulamaları da hayata geçiriyor.

Erdemir Grup Akademi

Erdemir Grubu çalışanlarına iş girdikleri ilk andan başlayarak çalışma yaşamları boyunca eğitim ve gelişim fırsatları sunuyor. Çeliğe hayat veren insan kaynağını geliştirmek için 2015 yılında kurumsal bir üniversite yapılanmasına geçen Erdemir Grup Akademi, 2016 yılında da faaliyetlerini sürdürdü. Grup Akademi'de çalışanların pozisyonları, yetkinlikleri, çalıştıkları bölümler dikkate alınarak özelleştirilmiş eğitim ve gelişim programları yürütülüyor.

**ERDEMİR GRUBU
ÇALIŞANLARI, BÜYÜK
BİR AİLENİN PARÇASI
OLARAK ORTAK HEDEFLER
DOĞRULTUSUNDA
İLERLERKEN, BU AİLE YENİ
KATILAN ÇALIŞANLARLA
SÜREKLİ GELİŞİYOR VE
ZENGİNLEŞİYOR.**

ÇALIŞAN SAYISI



- Mavi Yaka 8.281 %68
- Beyaz Yaka 3.979 %32
- Sözleşmeli 17 %0



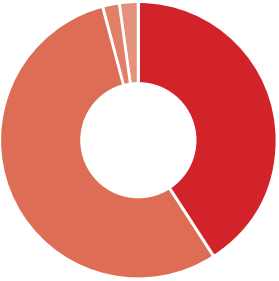
İNSAN KAYNAĞI

ÇALIŞANLARIN YAŞ DAĞILIMI



■ 18-30 Yaş Arası	1.189	%10
■ 31-40 Yaş Arası	5.132	%42
■ 41-55 Yaş Arası	5.879	%48
■ 56 Yaş ve Üzeri	77	%0

ÇALIŞANLARIN HİZMET SÜRESİ



■ 0-10 Yıl Arası Kıdem	5.025	%41
■ 11-20 Yıl Arası Kıdem	6.741	%55
■ 21-25 Yıl Arası Kıdem	199	%2
■ 26 Yıl ve Üzeri Kıdem	312	%2



Çalışanların gelişimini desteklemek, liderlik kültürünün yeni ve potansiyel liderlere aktarımını sağlamak amacıyla iç mentorluk programı da uygulanan Erdemir Grubu'nda 71 mentor ile 62 danışan bulunuyor. Ayrıca "Yöneticinin ilk 90 Günü Mentorluğu" kapsamında, terfi eden ve bünyeye yeni katılan müdür ve üzeri pozisyonlara, kuruma ve yeni rollerine adaptasyonlarını hızlandırmak amaçlı mentorluk desteği veriliyor.

Yüksek performans gösteren bir takım olmanın önemli bileşenlerinden birinin etkin liderlik olduğuna inanan Erdemir Grubu, ortak yönetim kültürü oluşturmak ve kurumu geleceğe taşıyacak liderler yetiştirmek amacıyla 2015 yılında Liderlik Fakültesini kurdu. 2016 yılında Liderlik Fakültesinde, müfredat mantığında seviyeler bazında birbiri üzerine inşa edilen gelişim programları sunuldu. Kredilendirme sistemi ve mezuniyet şartları ile yapılandırılmış bir gelişim takip süreci izlendi. 2016 yılında Grup'tan 488 yönetici programa dahil oldu ve fakültenin birinci fazı tamamlandı. Programa katılan yöneticiler, sınıf içi eğitimlerin yanı sıra 360 derece değerlendirme, birebir koçluk, takip çalışmaları, birbirinden öğrenme gibi farklı yöntemlerle liderlik yetkinliklerini geliştirdiler.

Erdemir Grup Akademi 2016 yılında kurum stratejilerine odaklı ihtiyaçları önceliklendirerek Liderlik Fakültesinin yanı sıra Teknik Fakülteleri de hayata geçirmeye başladı. Bu kapsamdaki ilk adım olan Pazarlama ve Satış Fakültesi'nde 2016 yılında 82 kişi gelişim sürecine dahil oldu.

Erdemir Grup Akademi 2016 yılında üniversite iş birlikleri ile çalışanlara yüksek lisans ve sertifika programları başvurularında indirim avantajları sağlayarak, bireysel gelişimi de desteklemeye başladı.

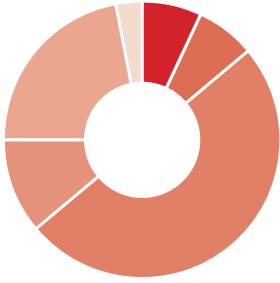
Erdemir Grubu için eğitim ihtiyaçlarını ve faaliyetlerini kurumsal stratejilere ve hedeflere hizmet edecek şekilde tek çatı altında yöneten Grup Akademi, Erdemir Grubu'nun bilgi ve deneyimini müşterileriyle paylaşmak üzere 2016 yılında 6 eğitim başlığında müşterilere yönelik eğitimler de tasarladı. Müşterilerden gelen eğitim katılım talepleri doğrultusunda 2017 eğitim planlamaları gerçekleştirildi.

Kongre, zirve, konferans ve seminer katılımları

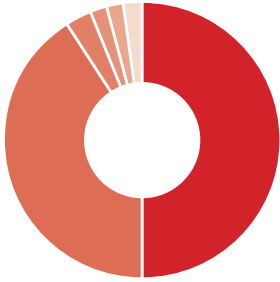
Erdemir Grubu, gerek çalışanlarının bilgi ve deneyimlerini aktarabilmeleri gerekse sektöre ve faaliyet konularına göre güncel eğilimleri ve yenilikleri takip edebilmeleri için yurt içi ve yurt

MESLEKİ, TEKNİK, ZORUNLU EĞİTİMLER/KİŞİSEL GELİŞİM VE YÖNETİCİLİK EĞİTİMLERİ

Şirket	Katılımcı	Saat
Erdemir	35.673	223.057
İsdemir	23.690	187.712
Ersem	301	6.626
Erdemir Mühendislik	628	10.553
Erdemir Maden	1.802	14.459
Erdemir Romanya	2.356	6.571

ÇALIŞANLARIN EĞİTİM SÜRESİ

- İlkokul ve Altı 862 %7
- İlköğretim 914 %7
- Lise ve Dengi 6.116 %50
- Meslek Yüksek Okulu 1.296 %11
- Üniversite 2.744 %22
- Yüksek Lisans/Doktora 345 %3

ÇALIŞANLARIN ŞİRKETLERE GÖRE DAĞILIMI

- Erdemir 6.170 %50
- İsdemir 5.028 %41
- Ersem 308 %3
- Erdemir Mühendislik 239 %2
- Ermaden 265 %2
- Erdemir Romanya 263 %2
- Erdemir Asya Pasifik 4 %0

dışındaki konferans, kongre, zirvelere katılımlarını sağlıyor. Bu kapsamda 2016 yılında toplam 443 çalışan kongre, zirve, konferans ve seminerlere katıldı. Erdemir’de İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda 9 sözlü ve poster bildiri sunuldu. İsdemir çalışanları tarafından da 4 farklı kongrede 15 sözlü ve poster bildirim sunumu yapıldı.

Ünite İçi Eğitim Sistemi

Dinamik bir eğitim modeli olan ve bilgi ve deneyimlerin paylaşarak iş yapış biçimlerinin sürekli geliştirilmesine imkan veren Ünite İçi Eğitim Sistemi kapsamında, Erdemir’de 3.158, İsdemir’de ise 3.355 çalışana eğitim verildi.

Staj programları

Erdemir Grubu, 2016 yılında belirlenen kontenjanlar dahilinde staj imkanları sunmaya devam etti. Erdemir, 2016 yılı staj programını Demir Klas, Çelik Klas ve Cevher Klas markalarıyla, insan gücü ihtiyacına yönelik bir yaklaşımla gerçekleştirdi. Demir Klas Programı, beceri stajlarında 182 Meslek Lisesi öğrencisine iş başı stajı fırsatı sağlarken, Çelik ve Cevher Klas Programları, Fakülte ve Meslek Yüksek Okullarından toplam 137 öğrenciye yaz döneminde staj olanağı sundu. Cevher Staj programında, öğrenciler kendi geliştirdikleri proje tasarımları

üzerinde, her bir öğrenci için atanan kurum çalışanının desteğiyle çalışıyor ve kendileri için hazırlanan gelişim programlarına dahil oluyorlar. Öğrencilerin verimli bir staj dönemi geçirmeleri ve potansiyellerini ortaya çıkarmaları hedefi ile uygulanan bu program, lisans öğrencilerine yönelik olarak düzenleniyor. Staj sonunda değerlendirme matrisi ile stajyer değerlendirme ekibi tarafından sınav ve proje gibi araçlar kullanılarak ölçümlenmeler gerçekleştiriliyor.

İsdemir’de ise 185 meslek lisesi öğrencisine beceri eğitimi, 65 meslek yüksekokul öğrencisine, 348 üniversite öğrencisine yaz stajı ve mezun durumdaki 11 mühendis/uzman öğrenciye intörn staj imkanı sağlandı. Ersem 11 meslek lisesi öğrencisi ve 5 üniversite öğrencisine, Ermaden ise 16 meslek lisesi öğrencisi ve 7 üniversite öğrencisine staj imkanı sundu.

Çalışanlara sunulan olanaklar

Erdemir Grubu, çalışanlarının bağlılıklarını artırmak, sosyal yaşamlarını zenginleştirmek, birbirleriyle iletişimlerini çoğaltmak amacıyla, Ereğli ve İskenderun’da lojmanlar, kültür merkezleri, dernek ve sosyal kulüpler, stadyum, spor salonu, tenis kortları gibi spor alanları, plaj ve yüzme havuzları gibi çeşitli tesislerle



ÇALIŞANLARIN GELİŞİMİNİ DESTEKLEMELER, LİDERLİK KÜLTÜRÜNÜN YENİ VE POTANSİYEL LİDERLERE AKTARIMINI SAĞLAMAK AMACIYLA İÇ MENTORLUK PROGRAMI UYGULANIYOR.

İNSAN KAYNAĞI

ERDEMİR GRUBU'NDA ÇALIŞANLARIN KATILIMI VE KATKILARI, SÜREKLİ GELİŞMEYİ MÜMKÜN KILIYOR.



9

MİLYON ABD DOLARI

2016 YILINDA ERDEMİR'DE ÖNERİ SİSTEMLERİNE GELEN ÖNERİLERDEN 9 MİLYON ABD DOLARI GETİRİ ELDE EDİLDİ.

çalışanlara ve ailelerine hizmet veriyor. Sağlık merkezleri aracılığıyla çalışanlarına koruyucu hekimlik, periyodik muayeneler, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlemeye, acil müdahale ve ilk yardıma yönelik hizmetler sunuyor. Çalışan gruplarına özel sağlık sigortası hizmeti ve bireysel emeklilik sistemi uyguluyor. Yüksek lisans izni ile çalışanları destekliyor. Çalışanlarının yemek ve servis ihtiyaçlarını karşılıyor.

Etkin çalışan katılımıyla sürekli gelişme sağlanıyor.

Erdemir Grubu'nda çalışanların katılımı ve katkıları, sürekli gelişmeyi mümkün kılıyor. Çalışanların bilgi birikimleri, deneyimleri, yeni fikirleri, takım çalışmaları, öneri sistemleri, istatistiksel veri analizi ve deney tasarımları kurgulanarak gerçekleştirilen operasyonel mükemmellik projeleriyle değere dönüşüyor. Çalışanlar bu sistem ve projeler aracılığıyla iş sağlığı ve güvenliği, çevre, müşteri memnuniyeti, kalite ve operasyonel faaliyetlerde iyileştirme ve maliyet tasarrufu elde edilmesini sağlıyor.

Daha düşük maliyetle üretim, ekipman ömrünün uzatılması, enerji tasarrufu, hammadde optimizasyonu, ürün kalitesinin geliştirilmesi amacıyla hayata geçirilen OPEX Projeleri'ne 2016 yılında da devam edildi. 2016'da tamamlanan OPEX projelerinden Erdemir'de 1,12 milyon ABD doları/yıl, İsdemir'de ise 3,5 milyon ABD doları/yıl getiri elde edilmesi bekleniyor.

Erdemir'de ve İsdemir'de operasyonel mükemmellik projelerini yaygınlaştırmak için Minitab® programı destekli İstatistiksel Veri Analizi (İVA), Deney Tasarımı (DOE), Yöneticiler İçin İstatistiksel Modelleme (YİME), Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA) eğitimleri

sürdürüldü. Bu çerçevede, 2016 yılında Erdemir'de 42, İsdemir'de 73 çalışan eğitim aldı.

Erdemir'de ve İsdemir'de çalışanlar, öneri sistemleri kapsamında iş sağlığı ve güvenliğinden çevre performansına, müşteri memnuniyetinden iş süreçlerini kolaylaştırmaya ve enerji tasarrufuna kadar çok geniş bir yelpazede, gördükleri iyileştirme fırsatlarını 2016 yılında da paylaştılar. 2016 yılında Erdemir'de öneri sistemlerine gelen ve kazanımı hesaplanabilir önerilerden 9 milyon ABD doları getiri elde edildi.

2016 yılında İsdemir'de verilen 61.218 adet önerinin 21.155 adedi uygulandı. Uygulanan öneriler bir önceki yıla göre %82 artış gösterdi ve kişi başına öneri sayısı 12,18 oldu. İsdemir'de 2016 yılında öneri sistemlerine gelen ve getirisi hesaplanan önerilerden 729 bin ABD doları getiri sağlandı.

Erdemir'de takım çalışmaları (ERİT) kapsamında 2016 yılında 213 iyileştirme takımı kuruldu. 118 takım ise çalışmalarını tamamlayarak sonuçlarını paylaştı.

Erdemir Atelyeler ve Bakım Direktörlüğü bünyesinde kurulan Bobinaj İyileştirme Takımı, Türkiye Kalite Derneği'nin (KALDER) 17. Kalite Çemberleri paylaşım konferansında sunum gerçekleştirdi. Güvenli Rampa İyileştirme Takımı ise MESS tarafından düzenlenen Altın Eldiven Ödülü'ne layık görüldü.

İsdemir'de 2016 yılında kurulan 1.102 Kaizen'den 278 adedi tamamlanarak 12,2 milyon ABD doları/yıl getiri elde edildi.

ÇEVRE VE ENERJİ

ÇEVRE

Erdemir Grubu, çevre performansını sürekli iyileştirerek gelecek kuşaklara yaşanabilir bir dünya bırakmayı amaçlıyor.

Erdemir Grubu, bu amaç doğrultusunda; tüm kaynakları etkin ve verimli bir biçimde kullanmaya, geri kazanımı en üst seviyede tutmaya, çok yönlü iletişimi teşvik ederek paydaşlarının farkındalıklarına ve gelişimine katkıda bulunmaya odaklı çalışmalar yürütüyor.

Çevresel ayak izinin belirlenmesi amacıyla başlattığı Yaşam Döngüsü Analizi çalışmasını tamamlayan Erdemir, üretim sürecinde kullandığı doğal kaynaklarla birlikte oluşan yan ürünleri, atıkları, su ve hava emisyonlarını verilerle inceleyerek, çevre etkilerini değerlendiriyor.

Erdemir, İsdemir ve Erdemir Romanya, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ni uyguluyor ve her yıl gerçekleştirilen tetkiklerle belgelendirmenin devamını sağlıyor.

Erdemir Grubu Çevre Politikası

- Sürdürülebilir kalkınma yaklaşımı doğrultusunda teknik, ekonomik ve ticari değerlendirmeler sonucu çevreye en az atık veren teknolojileri uygulamak, hammaddenin etkin ve verimli kullanımı ile doğal kaynaklarımızı korumak,
- Çevre performansımızı sürekli artırmak amacıyla süreçlerimizin çevreye etkisini izlemek, değerlendirmek ve sürekli iyileştirmek,
- Atıkları kaynağında azaltmak, geri kazanımı geliştirmek ve teşvik etmek, toplayıp bertaraf etmek,

- Çalışanlarımız, müşterilerimiz, tedarikçilerimiz, içinde yaşadığımız toplum ve devleti de içine alan tüm sosyal paydaşlarımızı Erdemir'in çevreye bakış açısı, uygulamaları ve elde ettiği sonuçlar hakkında bilgilendirmek, bilinçlendirmek ve açık iletişim kurmak.

Çevre konusundaki yasal düzenlemelerin gerekleri yerine getiriliyor.

Erdemir Grubu, 2016 yılında da faaliyetlerini çevre konusundaki yasal düzenlemelerin gereklerini yerine getirecek şekilde gerçekleştirdi.

Türkiye Sera Gazı Emisyon Envanteri'nin belirlenmesi çalışmaları kapsamında, Erdemir'in Sera Gazı İzleme Planı, 2016 yılı Ocak ayında T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na sunuldu ve Bakanlık tarafından onaylandı.

Erdemir, İsdemir ve Erdemir Maden'de, Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri'ne bağlı bacalarda Yıllık Geçerlilik Testi (YGT) ve Kalite Güvence Sistemi (KGS2) ölçümleri yapıldı. Erdemir'de, Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında 53 adet bacada 2 yılda bir akredite laboratuvarlara yaptırılması zorunlu emisyon ölçümleri yapılarak raporlandı. İsdemir'de çevre izni teyit ölçümleri kapsamında 101 adet bacada ve fabrika sahası genelinde emisyon ölçümleri yapılarak, raporlamaları tamamlandı.

Erdemir'de 1 ve 2 No.lu Yüksek Fırın Soğutma Suyu, Kuvvet Santrali Soğutma Suyu çıkışlarına yeni Sürekli Atık Su İzleme Sistemleri (SAİS) kuruldu. Bakanlık tebliğine uygun olarak akredite laboratuvar ile karşılaştırma testleri yapıldı. 2016 Haziran ayında T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na

ERDEMİR; TÜM KAYNAKLARI ETKİN VE VERİMLİ BİR BİÇİMDE KULLANMAYA, GERİ KAZANIMI EN ÜST SEVİYEDE TUTMAYA, ÇOK YÖNLÜ İLETİŞİMİ TEŞVİK EDEREK PAYDAŞLARININ FARKINDALIKLARINA VE GELİŞİMİNE KATKIDA BULUNMAYA ODAKLI ÇALIŞMALAR YÜRÜTÜYOR.

ÇEVRE VE ENERJİ

ERDEMİR'İN SERA GAZI İZLEME PLANI, 2016 YILI OCAK AYINDA T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI'NA SUNULDU VE BAKANLIK TARAFINDAN ONAYLANDI.



ERDEMİR'İN TÜM YENİ YATIRIMLARINDA VE MEVCUT TESİSLERİN YENİLEME ÇALIŞMALARINDA ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YAPILYOR.

sunulan sistem onay dosyasını takiben, Ağustos ayında Bakanlık ve İl Müdürlüğü eşliğinde gerçekleştirilen tebliğe uygunluk denetimiyle sistem onayı alındı. SAİS'lerde ölçülen askıda katı madde, kimyasal oksijen ihtiyacı, iletkenlik, debi, sıcaklık, çözünmüş oksijen, pH değerleri, Bakanlık veri ağına bağlanılarak çevrimiçi izlenmeye başlandı.

İsdemir'de 3 ayda bir yapılması gereken SAİS bütünlük karşılaştırma testleri, 2016 yılında Hatay İl Çevre Müdürlüğü eşliğinde gerçekleştirildi. İsdemir Kuvvet Santrali'nden çıkan ve denize deşarj edilen soğutma suları sıcaklığının izlenmesi amacıyla; SAİS tebliğinde belirtilen esaslara uygun olarak, 7 noktada sürekli ölçüm sistemi kuruldu ve sonuçlar Bakanlığın SAİS sistemine gönderilmeye başlandı.

Erdemir'de, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmeliğe uygun olarak; katran, benzol, amonyum sülfat, sıvı oksijen, sıvı azot, sıvı argon için güvenlik bilgi formları hazırlandı.

Aynı yönetmelik uyarınca İsdemir'de hazırlanan güvenlik bilgi formları; sıvı oksijen, sıvı azot, sıvı argon, katran, benzol, amonyum sülfat, yüksek fırın granüle cürufu, kok gazı, yüksek fırın gazı ve çelikhane gazını içeriyor.

Uluslararası ADR Anlaşması ve Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik ve uyum

faaliyetleri kapsamında Erdemir'de 3, İsdemir'de 5 kişi, T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nın düzenlediği sınavda başarılı olarak Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı olmaya hak kazandı.

Atık durumunda olan Poliklorlu Bifenil (PCB)'li trafoları uygun alanlarda depolayan Erdemir; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO)'nın işbirliği çerçevesinde yürütülen projeye dahil edildi. 2017 yılında proje kapsamında, Erdemir'e ait 34 adet trafo ile İsdemir'e ait 2 adet trafo ve 329 adet kapasitörün yurt dışında bertarafı sağlanacak.

Tüm yeni yatırımlarda çevresel etki değerlendirmesi yapılıyor.

Grubun tüm yeni yatırımlarında ve mevcut tesislerin yenileme çalışmalarında çevresel etki değerlendirmesi gerçekleştiriliyor. Bu doğrultuda 2016 yılında, 6. Buhar Kazanı projesi için ÇED olumlu kararı, 4. Kok Bataryası ve Tali Mahsul Tesisi Kapasite Artışı projesi için de "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararı verildi.

Atıklar, çevre etkisi en aza indirilecek şekilde bertaraf ediliyor.

Erdemir Grubu, atıkları kaynağında azaltıyor, geri kazanımı geliştiriyor, atıkları çevre etkisini minimize edecek şekilde yasal mevzuatlarla da uyumlu bir şekilde topluyor ve bertaraf ediyor.

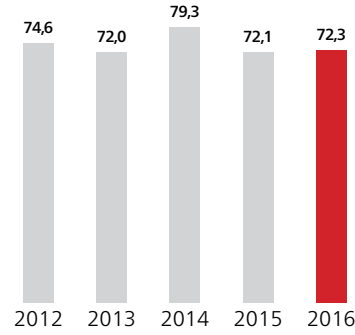
Erdemir, üretim sürecinde açığa çıkan çelikhane cürufunun değerlendirilmesine yönelik çalışmalarını 2016 yılında da sürdürdü. Çelikhane cürufunun karayolu inşaatlarında kullanılabilmesine yönelik olarak, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye Çelik Üreticileri Derneği, Karayolları Genel Müdürlüğü ve sektör kuruluşlarıyla işbirliği içinde bir araştırma yürütüldü.

Yapılan deney ve incelemeler sonucunda, cürufun TS EN 13242+A1 İnşaat Mühendisliği işleri ve yol yapımında kullanılan bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcılı malzemeler için agregalar standardına uygun olduğu belirlendi. Karayolları Teknik Şartnamesinde belirtilen limitler kapsamında değerlendirildiğinde; bitümlü bağlayıcılı tabakalarda, bağlayıcısız granüler tabakalarda ve su/cüruf oranının çok yüksek olduğu uygulamalarda, kısaca su kaynaklarını etkilemeyecek şekilde her türlü dolguda kullanımının uygun olduğu kanaatine varıldı. Ayrıca Ünye Çimento'nun alternatif hammadde olarak çelikhane cürufu kullanımını başvurusu, emisyon sınır değerlerinin sağlanması şartıyla T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından uygun bulundu.

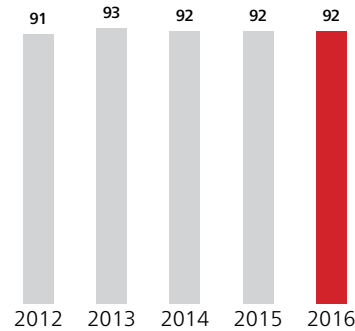
Erdemir, 2016 yılında yürüttüğü atık yönetimi faaliyetleri kapsamında, Liman Atık Yönetim Planı hazırlayarak T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na gönderdi. Bakanlığın Çevre Bilgi Atık Yönetim Sistemi'ne gerekli veri girişleri yapıldı.

Erdemir Maden de 3 yılda bir hazırlanması gereken Atık Yönetim Planı'nı revize ederek Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sundu. Tesiste oluşan atık sular için yapılan düzenli analizlerin sonuçları çevrimiçi paylaştı. Yeraltı işletmelerinde oluşan atık sular için de atık su arıtma tesisi devreye alındı.

ERDEMİR KATI ATIK GERİ KAZANIM ORANI (%)

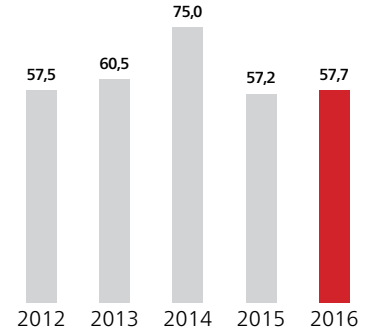


ERDEMİR RESİRKÜLASYON SUYU KULLANIM ORANI (%)

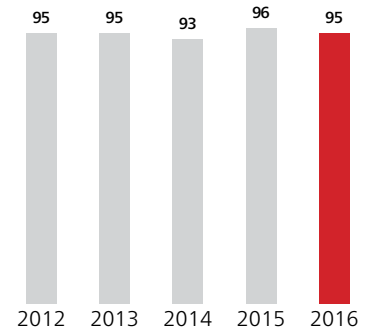


ERDEMİR'İN ÇEVRE YAKLAŞIMININ TÜM ÇALIŞANLARCA BENİMSENMESİ AMACIYLA YÜRÜTTÜĞÜ ÇEVRE BİLİNÇLENDİRME FAALİYETLERİ, 2016 YILINDA DA DEVAM ETTİ.

İSDEMİR KATI ATIK GERİ KAZANIM ORANI (%)



İSDEMİR RESİRKÜLASYON SUYU KULLANIM ORANI (%)



19.659
YIL İÇİNDE ERDEMİR,
İSDEMİR VE ERDEMİR MADEN
TARAFINDAN TOPLAM 19.659
AĞAÇ DİKİLDİ.

ÇEVRE VE ENERJİ

**ERDEMİR VE GRUP
ŞİRKETLERİ DEMİR ÇELİK
SEKTÖRÜNDE ÖNEMLİ BİR
PERFORMANS GÖSTERGESİ
OLAN SPESİFİK ENERJİ
TÜKETİMİNDE BAŞARILI
SONUÇLAR ELDE EDEN
ŞİRKETLER ARASINDA YER
ALİYOR.**



**TS ISO 50001
ERDEMİR VE İSDEMİR İLE
ERDEMİR ROMANYA TS ISO
50001 ENERJİ YÖNETİM
SİSTEMİ'Nİ UYGULUYOR.**

Yeşil alanların korunması amacıyla ağaçlandırma çalışmaları yapılıyor.

Erdemir Grubu, faaliyet gösterdiği bölgelerde yeşil alanların korunması ve ağaç varlığının artırılması amaçlı çalışmaları 2016 yılında da sürdürdü. Yıl içinde Erdemir, İsdemir ve Erdemir Maden tarafından toplam 19.659 ağaç dikildi.

Etkin çevre bilinçlendirme faaliyetleri yürütülüyor.

Erdemir'in çevre yaklaşımının tüm çalışanlarca benimsenmesi ve yasal gerekliliklerin yerine getirilmesi amacıyla yürüttüğü çevre bilinçlendirme faaliyetleri, 2016 yılında da devam etti.

Bu kapsamda; büyük endüstriyel kazalar, küresel ısınma, atık yönetimi, geri dönüşümün önemi ve Erdemir Çevre Yönetim Sistemi gibi konularda 775 çalışana tam günlük çevre bilinçlendirme eğitimi verildi. Yeni işe başlayan 55 çalışan ile 697 alt işveren firma çalışanına, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve çevre konulu bilinçlendirme eğitimi sağlandı.

İsdemir'de de ana işletme ünitelerinde beyaz ve mavi yaka çalışanların katılımı ile çevre faaliyetleri hakkında paylaşım toplantıları yapıldı.

Bilgi birikimini paydaşlarına da sunan Erdemir; Gazi İlkokulu, Nurdan ve Ahmet Orhan Oğuz İlkokulu ve Erdemir Çocuk Bakım Yurdu'nda toplam 262 öğrenciye geri dönüşümün önemini ve atıkların doğaya etkilerini konu alan çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenledi.

Çevre koruma çalışmalarına katkı sağlayacak işbirlikleri oluşturuluyor.

İsdemir; TÜBİTAK ile T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yürüttüğü

"Sanayide Temiz Üretim Olanaklarının ve Uygulanabilirliğinin Belirlenmesi Projesi" (SANTEM) kapsamında, çelik sektöründe temiz üretim olanaklarının araştırılması amacıyla pilot tesis seçildi. TÜBİTAK ekibi ile birlikte İsdemir sahasında, demir çelik üretim proseslerinde mevcut en iyi tekniklerin uygulanabilirliği konusunda araştırma yapıldı.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) her yıl demir çelik sera gazı emisyonlarını hesaplıyor ve hazırladığı raporları Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCC) sekreteriyasına sunuyor. Söz konusu raporlarda yer alan sera gazı emisyonunun hesaplama yönteminde iyileştirme sağlamaya yönelik olarak, Avrupa Birliği ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ortaklığında yürütülen TASK GHG Projesi (Türkiye'nin Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi Mekanizmasına Destek için Teknik Yardım Projesi) kapsamında İsdemir'de çalışmalar yapıldı ve saha ziyareti gerçekleştirildi.

ENERJİ

Enerji kullanımı yoğun bir sektörde faaliyet gösteren Erdemir Grubu için enerji verimliliği, çevre performansının sürekli geliştirilmesi ve maliyetlerin kontrolü açısından büyük önem taşıyor.

Erdemir Grubu, enerji verimliliğini yükselten teknolojik yenilikleri uygulamayı, açığa çıkan yan ürün gazlardan ve atık ısılardan en üst düzeyde yararlanmayı, sistematik ölçüm ve izlemelerle enerji kayıplarını en aza indirmeyi hedefliyor. Enerji kullanımı yoğun bir sektörde faaliyet gösteren Erdemir Grubu için enerji verimliliği, çevre performansının sürekli

geliştirilmesi ve maliyetlerin kontrolü açısından büyük önem taşıyor. Etkin bir enerji yönetimi çevre performansını olumlu yönde etkilerken, rekabet avantajını da beraberinde getiriyor.

Erdemir Grubu enerji verimliliğine yönelik sistematik çalışmalar yürütüyor.

Grup şirketleri demir çelik sektöründe önemli bir performans göstergesi olan spesifik enerji tüketiminde başarılı sonuçlar elde eden şirketler arasında yer alıyor. Bunu sağlamak için üretim süreçlerinde açığa çıkan yan ürün yakıtları en üst seviyede kullanılıyor, enerji kayıplarının önüne geçiliyor.

Kullandıkları elektrik enerjisinin tamamına yakınına üretim kapasitesine sahip Erdemir ve İsdemir ile Erdemir Romanya TS ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi'ni uyguluyor.

Erdemir enerji verimliliğine yönelik sistematik çalışmalarına başladığı 1982 yılından bu yana spesifik enerji tüketiminde %44, İsdemir de 2001'den bugüne %40 enerji tasarrufu sağladı. İsdemir, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın düzenlediği "Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışması Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projeleri (SEVAP-3)" kategorisinde 2016 yılında "3 ve 4 No.lu Yüksek Fırınlarda Tepe Basıncı Tesisi ile Elektrik Üretimi Projesi" birincilik ödülüne layık görüldü.

Enerji Geri Kazanım Projeleri

Sürdürülebilir bir enerji politikası yürüten Erdemir, enerji tasarrufu yatırımları kapsamında atık ısıların maksimum değerlendirilmesine yönelik enerji geri kazanım projelerinin önemli bir kısmını 2014 yılı içerisinde tamamladı. Kojenerasyon Tesisleri Atık Isı Kazanlarına İlave Yanma Sistemi Kurulması, OG Fan Kapasite Artırımı,

3 No.lu Slab Fırını Modernizasyonu ve Soğutma Sistemi (ECS) İyileştirmesi yatırımları başarılı bir şekilde hayata geçirildi ve bu yatırımların tasarrufları 2015 ve 2016 yılında net bir şekilde gözlemlendi.

Erdemir'de Ekonomiklik Analizi Raporu doğrultusunda satın almaları gerçekleştirilen LED ampullerin 1. Sıcak Haddehane Motor Odaları ile 2. Sıcak Haddehane Slab/Stok Sahası montajları 2016 yılında tamamlandı. 2. Sıcak Haddehane Hat Boyu ile 1. Yüksek Fırın LED dönüşüm projesi tamamlanma aşamasına geldi.

Erdemir Kuvvet Santrali Yakıt Optimizasyon Projesi tamamlandı ve buhar kazanlarında kullanılan yakıtların optimize edilmesiyle maksimum verim elde edilmeye başlandı. 1. Yüksek Fırın Tepe Basıncı Genleştirme Türbini Şubat 2017'de devreye alındı. 2. Yüksek Fırın Tepe Basıncı Genleştirme Türbini'nin ise 2017 yılı Mart ayında faaliyete geçmesi planlanıyor.

Yeni Buhar Kazanı ve 1-2 ve 3 No.lu Turbo Jeneratörler yerine 60 MW gücünde ve ara buharlı yeni jeneratör alımı projelerinde fizibilite çalışmaları tamamlandı.

İsdemir'de Yüksek Fırınlar Tepe Basıncı Genleştirme Türbinleri 2016 yılında devreye alındı.

Ayrıca;

- Konverter Gazı Kazanım Miktarının Artırılması,
- 5 No.lu Buhar Kazanı FD Fan Değişken Hız Sürücüsü (Drive) Uygulaması,
- Büyük Trafo Bakımları,
- Aydınlatma İyileştirmeleri,
- 2. Yüksek Fırın Gaz Temizleme Ünitesi Modernizasyonu,

ERDEMİR'DE VE İSDEMİR'DE ÇALIŞANLARA YÖNELİK ENERJİ TASARRUFU, VERİMLİLİK VE MALİYET YÖNETİMİ EĞİTİMLERİNE 2016 YILINDA DA DEVAM EDİLDİ.

- Mersin Çayı Pompa İstasyonu Enerji Tasarrufu,
 - 4 No.lu Yüksek Fırın Primer Kule Fanları Revizyonu,
- 2016 yılında enerji verimliliği doğrultusunda yapılan iyileştirme çalışmaları arasında yer aldı.

Etkin kaynak kullanımı ve enerji verimliliği alanındaki çalışmaların başarıya ulaşmasında, insani en belirleyici faktör olarak gören Erdemir'de ve İsdemir'de çalışanlara yönelik enerji tasarrufu, verimlilik ve maliyet yönetimi eğitimlerine 2016 yılında da devam edildi. 2016 yılında Erdemir'de 74 mavi yakalı çalışana bu eğitim verilirken, 2007 yılından bu yana eğitim alan personel sayısı 4.573 kişiye ulaştı.

KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK

ERDEMİR GRUBU, TOPLUMUN GELİŞİMİNE KATKIDA BULUNMAYA VE ÜRETTİĞİ KATMA DEĞERİ TOPLUMLA PAYLAŞMAYA YÖNELİK STRATEJİLER OLUŞTURUYOR.

Kuruluşundan bu yana paydaşlarına karşı sorumluluklarını tam zamanında yerine getirmeye özen gösteren Erdemir Grubu, toplumla yapıcı ilişkiler kuruyor, gönüllü olarak gerçekleştirdikleri katkı faaliyetleriyle toplumsal gelişime destek oluyor.

Erdemir Grubu, topluma katkı çalışmalarını sürdürülebilir kılmayı amaçlıyor.

Toplumun gelişimine katkıda bulunmaya ve ürettiği katma değeri toplumla paylaşmaya yönelik stratejiler oluşturan Erdemir Grubu, bu doğrultuda 2015 yılı Mayıs ayında gerçekleştirdiği çalıştaylarla kurumsal sosyal sorumluluk çalışmaları için üç ana alan belirledi:

- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Biyoçeşitlilik
- Sanat

İş Sağlığı ve Güvenliği-Güvenli Üretiyorum Projesi

İş Sağlığı ve Güvenliği alanında davranış değişikliğine odaklanan ve elde edilen deneyimleri dış paydaşlarla da buluşturmayı hedefleyen "Güvenli Üretiyorum" projesinin saha çalışmaları Erdemir ve İsdemir'de 2016 yılında başladı.

Erdemir ve İsdemir'deki İş Sağlığı ve Güvenliği seviyesini, Dupont tarafından geliştirilmiş olan Bradley Eğrisi'ne göre 3. faza taşımak amacıyla davranış odaklı güvenlik yönetimine yönelik çalışmalar yürütüldü. Bu kapsamda üretim sorumlularına davranış odaklı iş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları

anlatıldı. Bu anlayışın, 2017 yılında tüm çalışanlara yayılması, ilerleyen yıllarda tedarikçilere, yüklenicilere, çalışan ailelerine ve çocuklarına kadar uzanan, geniş bir paydaş grubuna yansıtılması planlanıyor.

Biyoçeşitlilik-Osmanlı Çileği Yetiştiriciliği

Erdemir, tesislerinin bulunduğu Karadeniz Ereğli'de, bölgeyle özdeşleşen, ancak son yıllarda üretimi durma noktasına gelen "Osmanlı Çileği" meyvesinin yetiştiriciliğini artırmak, bir yandan yeni iş kolları oluştururken, diğer yandan da çevre ve biyoçeşitliliğe katkı sağlamak amacıyla yeni bir projeye imza attı.

Proje kapsamında, 2016 yılında İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, İlçe Tarım Müdürlüğü ve Osmanlı Çileğini Yaygınlaştırma Derneği ile ortak yürütülen çalışma sonucunda Osmanlı çileği üretimine uygun bir arazinin tahsisi sağlandı ve fide yetiştiriciliğine başlandı. 2017 yılında tahsis edilen alanda çilek üretimine geçilmesi ve bölge halkına Osmanlı çileği yetiştiriciliği konusunda eğitim verilmesi planlanıyor.

Sanat-Çelik ve Yaşam Heykel Yarışması

Erdemir Grubu, Çelik ve Yaşam temasıyla hayata geçirilen Çelik Heykel Yarışması'nın dördüncüsünü 2017 yılında gerçekleştirecek. Bu yarışma ile çeliğin insan yaşamındaki vazgeçilmez yerini sanat yoluyla vurgulamak ve ülkemizde sanat eğitime katkı sağlamak amaçlanıyor.

Erdemir Grubu şirketleri, faaliyet gösterdikleri bölgelere desteklerini sürdürdü.

Erdemir Grubu şirketleri, faaliyet gösterdikleri bölgeler başta olmak üzere, ülke geneline yayılan toplumsal katkı çalışmalarını 2016 yılında da sürdürdü.

Bu kapsamda;

- Sahalara yakın konumdaki bazı eğitim kurumlarının ısınma ve elektrik ihtiyaçlarının karşılanmasına devam edildi.
- Türkiye'deki çeşitli eğitim kurumlarından lisans ve yüksek lisans çalışmaları için talep edilen sac malzeme ihtiyaçları, Kdz. Ereğli, İskenderun ve Divriği'de eğitim kurumlarının bakım, onarım, malzeme, temizlik, öğle yemeği gibi talepleri karşılandı.
- Erdemir'in yapımını üstlenerek eğitime kazandırdığı Erdemir Adıyaman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin bina tadilatı ve çevre düzenlemesi için maddi katkı sağlandı.
- İhtiyaç sahibi ailelere Ramazan ayında yapılan kumanya yardımlarına devam edildi.
- Kdz. Ereğli'deki şehit ailelerine konut edindirmek üzere düzenlenen yardım kampanyalarına maddi destek sağlandı.
- İskenderun'da terör olayında yaralanan TEİAŞ mühendisinin tedavi masrafları için nakdi bağış ve Hatay bölgesi şehit ailelerine gıda yardımında bulunuldu.
- İhtiyaç sahibi ailelere verilmek üzere 10 adet akülü sandalye Karadeniz Ereğli Fiziksel Engelliler Derneği'ne teslim edildi.
- Erdemir, kolektif yardımseverlik koşusu olan Adım Adım kapsamında Koşu Kulübü'ne üye çalışanların maddi katkı sağlamak amacıyla koştukları derneklere bağışta bulundu. Türkiye Omurilik Felçlileri Derneği (TOFD), Türkiye Alzheimer Derneği, Tohum Otizm Vakfı, Arama-Kurtarma Derneği (AKUT), Anne-Çocuk Eğitim Vakfı (AÇEV), Türkiye Korunmaya Muhtaç Çocuklar Vakfı (KORUNCUK), Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı (TEGV), Tuvana Okuma İstekli Çocuk Vakfı'na (TOÇEV) yardım yaptı. Ayrıca üyesi bulunduğu Deniz Temiz Derneği (TURMEPA)'ne de nakdi yardımda bulundu.
- Taşıt Araçları Yan Sanayicileri Derneği (TAYSAD) "Atma Değerlendir Meslek Okullarını Güçlendir" projesine destek olan Erdemir, İsdemir ve Ersem, okullara ulaştırılmak üzere ölçüm cihazları temin etti.
- Erdemir, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı dolayısıyla geleneksel hale getirdiği çocuk tiyatrosu etkinliğini 2016 yılında da yineledi. En önemli doğal kaynaklardan olan suyun önemine dikkat çeken "Su Damlası" isimli oyun, ücretsiz olarak yaklaşık 800 çocukla buluşturuldu.

**ERDEMİR GRUBU ŞİRKETLERİ,
FAALİYET GÖSTERDİKLERİ
BÖLGELER BAŞTA OLMAK
ÜZERE, ÜLKE GENELİNE
YAYILAN TOPLUMSAL KATKI
ÇALIŞMALARINI 2016
YILINDA DA SÜRDÜRDÜ.**

ÇELİKLE YARINLARA

Sürdürülebilir bir gelecek için çaba sarfederek, çevreye saygılı üretim yaparak, sosyal sorumluluk bilinciyle toplumun gelişmesine katkı sağlayarak, sürdürülebilirlik ve sosyal sorumluluk projelerimizle geleceğe ışık tutma kararlılığımızla...



KURUMSAL YÖNETİM

YÖNETİCİ BİLGİLERİ

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Yönetim Kurulu Üyeleri

OYTAŞ İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş. (Temsilcisi: Ömer Muzaffer Baktır)	Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Aza	OYTAŞ İç ve Dış Ticaret A.Ş., 27.05.2013 tarihinde tüzel kişi sıfatıyla Yönetim Kurulu Üyeliği'ne seçilmiş ve Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Aza olarak görevlendirilmiş, 31.03.2014 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda Yönetim Kurulu Üyeliği'ne tekrar seçilmiş ve aynı tarihte Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Aza olarak görevlendirilmiştir. 20.09.2012 tarihinde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen Ali Pandır, 14.11.2013 tarihi itibarıyla Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği'nden istifa etmiş, 15.11.2013 tarihinden itibaren OYTAŞ İç ve Dış Ticaret A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapmaktayken, bu görevinden 06.01.2017 tarihi itibarıyla ayrılmıştır. Yerine belirlenen Ömer Muzaffer Baktır, 16.01.2017 tarihinden itibaren OYTAŞ İç ve Dış Ticaret A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapmaktadır.
OYKA KAĞIT AMBALAJ SANAYİİ VE TİCARET A.Ş. (Temsilcisi: Ertuğrul Aydın)	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	OYKA Kağıt Ambalaj Sanayii ve Ticaret A.Ş., 12.09.2012 tarihinde tüzel kişi sıfatıyla Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilmiş, 31.03.2014 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilmiş ve 01.04.2016 tarihinde Yönetim Kurulu Başkan Vekili olarak görevlendirilmiştir. 31.03.2008 tarihinde gerçek kişi olarak Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen ve 12.09.2012 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğinden istifa eden Ertuğrul Aydın, bu tarihten itibaren, Yönetim Kurulu Üyeliğine tüzel kişi sıfatıyla seçilen OYKA Kağıt Ambalaj Sanayii ve Ticaret A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapmaktadır.
T.C. BAŞBAKANLIK ÖZELLEŞTİRME İDARESİ BAŞKANLIĞI (Temsilcisi: H. Abdullah Kaya)	Yönetim Kurulu Üyesi	T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı, 20.09.2012 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilmiş, 31.03.2014 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısında Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilmiştir. 06.03.2014 tarihinden itibaren T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapan Ali Kaban'ın görevi 31.03.2016 tarihi itibarıyla sona ermiştir. Yerine belirlenen H. Abdullah Kaya 01.04.2016 tarihinden itibaren T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapmaktadır.
OYAK PAZARLAMA HİZMET VE TURİZM A.Ş. (Temsilcisi: Fatma Canlı)	Yönetim Kurulu Üyesi	OYAK Pazarlama Hizmet ve Turizm A.Ş., 13.09.2012 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilmiş, 31.03.2014 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısında Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilmiştir. 09.03.2010 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen Fatma Canlı, 13.09.2012 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğinden istifa etmiş, bu tarihten itibaren, yerine Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen OYAK Pazarlama Hizmet ve Turizm A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapmaktadır.
OYAK DENİZCİLİK VE LİMAN İŞLETMELERİ A.Ş. (Temsilcisi: Güliz Kaya)	Yönetim Kurulu Üyesi	OYAK Girişim Danışmanlığı A.Ş. (<i>Unvanı 31.10.2016 tarihli Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde ilan edilmek suretiyle OYAK Denizcilik ve Liman İşletmeleri A.Ş. olarak değiştirilmiştir</i>), 12.09.2012 tarihinde tüzel kişi sıfatıyla Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilmiş, 31.03.2014 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısında Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilmiştir. 30.09.2009 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğine gerçek kişi olarak seçilen, 12.09.2012 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğinden istifa eden ve bu tarihten itibaren, yerine Yönetim Kurulu Üyeliğine tüzel kişi sıfatıyla seçilen OYAK Girişim Danışmanlığı A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapan Nihat Karadağ'ın görevi 31.03.2016 tarihi itibarıyla sona ermiştir. 01.04.2016 tarihi itibarıyla yerine temsilci olarak belirlenen Dursun Özer Özdiç'in görevinin de 07.05.2016 tarihinde sona ermesi nedeniyle, OYAK Denizcilik ve Liman İşletmeleri A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak 16.06.2016 tarihinden itibaren Güliz Kaya görev yapmaktadır.

OMSAN LOJİSTİK A.Ş. (Temsilcisi: Ahmet Türker Anayurt)	Yönetim Kurulu Üyesi	OMSAN Lojistik A.Ş., 11.09.2012 tarihinde tüzel kişi sıfatıyla Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilmiş, 31.03.2014 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısında Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilmiştir. 27.02.2006 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğine gerçek kişi olarak seçilen, 11.09.2012 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliğinden istifa eden ve bu tarihten itibaren, Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen OMSAN Lojistik A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak görev yapan Dinç Kızıldemir'in görevi 31.03.2016 tarihi itibarıyla sona ermiştir. 01.04.2016 tarihinden itibaren OMSAN Lojistik A.Ş.'nin gerçek kişi temsilcisi olarak Ahmet Türker Anayurt görev yapmaktadır.
Emin Hakan Eminsoy	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	04.03.2014 tarihinde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen, 31.03.2015 ve 31.03.2016 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantılarında Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilen Emin Hakan Eminsoy'un Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği devam etmektedir.
Hakkı Cemal Ererdi	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2015 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen ve 31.03.2016 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliğine tekrar seçilen Hakkı Cemal Ererdi'nin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği devam etmektedir.
Yunus Arıncı	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2015 tarihinden itibaren Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmakta olan Ali Tuğrul Alpacar'ın görev süresi 31.03.2016 tarihi itibarıyla sona ermiş, boşalan Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliğine 31.03.2016 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda seçilen Yunus Arıncı'nın Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği devam etmektedir.

Erdemir Grubu Genel Müdürleri

Sedat Orhan	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Genel Müdür	Sedat Orhan, 16.08.2013 tarihinden itibaren Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.
Toker Özcan	İskenderun Demir ve Çelik A.Ş. Genel Müdür	02.07.2012 tarihi itibarıyla İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.'de Genel Müdürlük görevine vekâleten atanan ve 21.11.2012 tarihinden itibaren bu görevi asaleten yürüten Recep ÖZHAN'ın 08.07.2016 tarihinde vefatı nedeniyle münhal bulunan Genel Müdürlük görevine atanan Toker Özcan, 16.01.2017 tarihinden itibaren Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.
Burak Büyükfırat	Erdemir Mühendislik, Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş. Genel Müdür (V.)	Burak Büyükfırat, 02.02.2015 tarihinden itibaren Erdemir Mühendislik, Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini vekâleten yürütmektedir.
Başak Turgut	Erdemir Çelik Servis Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş. Genel Müdür (V.)	Başak Turgut, 01.07.2015 tarihinden itibaren Erdemir Çelik Servis Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini vekâleten yürütmektedir.
Halil Melih Türkeş	Erdemir Romania S.R.L. Genel Müdür	Halil Melih Türkeş, 13.01.2015 tarihinden itibaren Erdemir Romania S.R.L.'de Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.
Halil Yıldırım	Erdemir Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Genel Müdür	Halil Yıldırım, 02.09.2013 tarihinden itibaren Erdemir Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.
Sukhjeet Sekhon	Erdemir Asia Pacific PTE LTD. Genel Müdür	Sukhjeet Sekhon, 01.07.2014 tarihinden itibaren Erdemir Asia Pacific PTE LTD'de Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.
Bora Uluğ	İsdemir Linde Gaz Ortaklığı A.Ş. Genel Müdür	Bora Uluğ, 15.12.2016 tarihinden itibaren İsdemir Linde Gaz Ortaklığı A.Ş.'de Genel Müdürlük görevini yürütmektedir.

YÖNETİCİ BİLGİLERİ

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Koordinatörleri

Emre Berk Hacıgüzeller	Erdemir Grup Finansal Yönetim ve Mali İşler Koordinatörü	11.04.2011 tarihinden itibaren Erdemir Grup Mali İşler Koordinatörlüğü görevini yürüten Bülent BEYDÜZ 20.02.2017 tarihi itibarıyla görevinden ayrılmış ve Erdemir Grup Mali İşler Koordinatörlüğü'nün adı 21.02.2017 tarihi itibarıyla Erdemir Grup Finansal Yönetim ve Mali İşler Koordinatörlüğü olarak değiştirilmiştir. Emre Berk Hacıgüzeller, 21.02.2017 tarihinden itibaren Erdemir Grup Finansal Yönetim ve Mali İşler Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.
Başak Turgut	Erdemir Grup Pazarlama ve Satış Koordinatörü	Başak Turgut, 01.02.2013 tarihi itibarıyla vekâleten atanmış olduğu Erdemir Grup Pazarlama ve Satış Koordinatörlüğü görevini 10.06.2013 tarihinden itibaren asaleten yürütmektedir.
Münhal	Erdemir Grup Üretim Koordinatörü	02.07.2012 tarihinden itibaren Erdemir Grup Üretim Koordinatörlüğü görevini yürütmekte olan Oğuz Nuri Özgen, 18.01.2017 tarihi itibarıyla görevinden ayrılmıştır.
İsmail Kürşad Korkmaz	Erdemir Grup Satınalma Koordinatörü	18.05.2013 tarihi itibarıyla vekâleten atanmış olduğu Erdemir Grup Satınalma Koordinatörlüğü görevini 07.11.2013 tarihinden itibaren asaleten yürüten Şevkinaz Alemdar'ın 20.02.2017 tarihi itibarıyla görevinden ayrılması nedeniyle yerine atanan İsmail Kürşad Korkmaz, 21.02.2017 tarihinden itibaren Erdemir Grup Satınalma Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.
Eric Andre Cornil Vitse	Erdemir Grup Teknoloji Koordinatörü	Eric Andre Cornil Vitse, 14.10.2015 tarihinden itibaren Erdemir Grup Teknoloji Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.
Naci Özgür Özel	Erdemir Grup Strateji ve İş Geliştirme Koordinatörü	Naci Özgür Özel, 29.05.2014 tarihinden itibaren Erdemir Grup Strateji ve İş Geliştirme Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.
Banu Kalay Erton	Erdemir Grup Kurumsal İlişkiler Koordinatörü	Banu Kalay Erton, 13.06.2014 tarihinden itibaren Erdemir Grup Kurumsal İlişkiler Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.
Can Örüng	Erdemir Grup Bilgi Teknolojileri Koordinatörü (Vekâleten)	01.07.2014 tarihinden itibaren Erdemir Grup Bilgi Teknolojileri Koordinatörlüğü görevini yürüten Ahmet Tunç Noyan, 20.02.2017 tarihi itibarıyla görevinden ayrılmıştır. Can Örüng, 07.02.2017 tarihinden itibaren, Erdemir Grup Bilgi Teknolojileri Koordinatörü görevini vekâleten yürütmektedir.
Oya Şehirlioğlu	Erdemir Grup Hukuk Koordinatörü	Oya Şehirlioğlu, 14.01.2015 tarihinden itibaren Erdemir Grup Hukuk Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.
Can Örüng	Erdemir Grup Kurumsal Mimari ve İnsan Kaynakları Koordinatörü	Münhal bulunan Erdemir Grup İnsan Kaynakları Koordinatörlüğü'nün adı 07.02.2017 tarihi itibarıyla Erdemir Grup Kurumsal Mimari ve İnsan Kaynakları Koordinatörlüğü olarak değiştirilmiş olup, bu göreve atanan Can Örüng, 07.02.2017 tarihinden itibaren Erdemir Grup Kurumsal Mimari ve İnsan Kaynakları Koordinatörlüğü görevini yürütmektedir.

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Genel Müdür Yardımcıları

Aylin Velioğlu Çelik	İnsan Kaynakları Genel Müdür Yardımcısı	02.04.2012 tarihinden itibaren İnsan Kaynakları Genel Müdür Yardımcılığı görevini yürüten Kaan Böke'nin 15.07.2016 tarihi itibarıyla görevden ayrılması nedeniyle yerine atanan Aylin Velioğlu Çelik, 15.08.2016 tarihinden itibaren İnsan Kaynakları Genel Müdür Yardımcılığı görevini yürütmektedir.
Esat Günday	İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı	Esat Günday, 13.07.2006 tarihi itibarıyla vekâleten atandığı İşletmeler Genel Müdür Yardımcılığı görevini 01.01.2007 tarihinden itibaren asaleten yürütmektedir.
Sami Nezh Tunalitosunoğlu	Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı	Sami Nezh Tunalitosunoğlu, 11.04.2011 tarihinden itibaren Mali İşler Genel Müdür Yardımcılığı görevini yürütmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. ÜST YÖNETİMİ

Sedat Orhan
Genel Müdür



Aylin Veliöğlü Çelik
İnsan Kaynakları Genel
Müdür Yardımcısı



Esat Günday
İşletmeler Genel Müdür
Yardımcısı



**Sami Nezh
Tunalıosunoğlu**
Mali İşler Genel Müdür
Yardımcısı

DİĞER ŞİRKET GENEL MÜDÜRLERİ**İSKENDERUN DEMİR VE
ÇELİK A.Ş.**

Toker Özcan
Genel Müdür

**ERDEMİR MÜHENDİSLİK
YÖNETİM VE DANIŞMANLIK
HİZMETLERİ A.Ş.**

Burak Büyükfırat
Genel Müdür (V.)

**ERDEMİR ÇELİK SERVİS
MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.**

Başak Turgut
Genel Müdür (V.)

ERDEMİR ROMANIA S.R.L.

Halil Melih Türkeş
Genel Müdür

**ERDEMİR MADENCİLİK
SAN. VE TİC. A.Ş.**

Halil Yıldırım
Genel Müdür

**ERDEMİR ASIA PACIFIC
PTE. LTD.**

Sukhjeet Sekhon
Genel Müdür

**İSDEMİR LİNDE GAZ
ORTAKLIĞI A.Ş.**

Bora Uluğ
Genel Müdür

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU

BÖLÜM I - KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM BEYANI

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Türk sanayisindeki öncü ve lider konumu ile Türkiye'nin en geniş tabana sahip halka açık şirketlerinden biri olarak paydaşlarına karşı taşıdığı sorumlulukların bilincindedir. Şeffaflık, sorumlu yönetim anlayışı, etik ve yasal düzenlemelerle barışık olma özellikleri kurumsal yönetimin ayrılmaz parçaları olmuş, Erdemir, mevzuattan kaynaklanan tüm sorumluluklarını doğru ve zamanında yerine getirmiştir.

Şirketimiz, SPK'nın II-17.1 sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği"nde belirtildiği üzere, "Sermaye Piyasası Faaliyetleri İleri Düzey Lisansı" ve "Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanlığı Lisansı"na sahip, ortaklıkta tam zamanlı çalışan ve Kurumsal Yönetim Komitesi üyesi olan yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisi ve bu bölümde çalışan bir kişiyi görevlendirmiştir.

Şirketimiz tarafından, II-17.1 sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği" ekinde bulunan Kurumsal Yönetim İlkelerinde yer alan uyulması zorunlu olan/olmayan düzenlemelerden aşağıda detaylarıyla anlatılan konulara 2016 yılında uyum için gerekli özen gösterilmiştir. 2016 yılında bağımsız üye adaylarının belirlenmesi ve kamuya duyurulmasına ilişkin süreç gerçekleştirilmiş, düzenlemelere uygun şekilde seçim tamamlanmıştır. Kurulan Yönetim Kurulu komiteleri etkin olarak faaliyetlerine devam etmiştir. Hazırlanan Genel Kurul bilgilendirme dokümanı ile ilkelere açıklanması zorunlu olan imtiyazlı paylar, oy hakları, organizasyonel değişiklikler gibi Genel Kurul bilgileri, Yönetim Kurulu üye adayları özgeçmişleri, ilişkili taraf işlemleri ile ilgili olarak hazırlanması gereken raporlar ve açıklanması gereken diğer bilgiler Genel Kurul'dan 3 hafta önce yatırımcılarımızın bilgisine sunulmuştur. Ayrıca Şirketimiz internet sitesi ve faaliyet raporu gözden geçirilerek, ilkelere tam uyum açısından gerekli revizyonlar gerçekleştirilmiştir. Kurumsal Yönetim İlkeleri kapsamında oluşturulan politikalar ve komitelerin çalışma yönergeleri internet sitemizde yer almaktadır.

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Kurumsal Yönetim İlkelerine tam uyumun önemine inanmaktadır. Ancak, uygulamada yaşanabilecek Şirket faaliyetlerinin gecikmesine yol açan zorluklar, uyum konusunda gerek ülkemizde gerekse uluslararası alandaki tartışmaların, piyasa ve Şirketin mevcut yapısı ile tam örtüşmemesi gibi nedenlerle zorunlu olmayan bazı ilkelere tam uyum henüz sağlanamamıştır. Sınırlı sayıda uygulamaya konulamamış olan ilkeler üzerinde yeni çıkarılmakta olan SPK mevzuatları da dâhil olmak üzere gelişmeler takip edilerek, idari, hukuki ve teknik altyapı çalışmalarının tamamlanmasıyla, tam uyumun en kısa sürede sağlanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir. Aşağıdaki kısımlarda, gerçekleştirilen kurumsal yönetim ilkeleri ve henüz uyum sağlanamayan ilkeler açıklanmıştır.

BÖLÜM II - PAY SAHİPLERİ

2.1. Yatırımcı İlişkileri Bölümü

Ortaklarımızla, kurumsal yatırımcılarla ve analistlerle ilişkiler Şirket değerini destekleyecek şekilde sistematik olarak yürütülmektedir. Bu amaçla yurt içi ve yurt dışı yatırımcı toplantıları düzenlenmekte, özel durumlar kamuya anında açıklanmakta, Borsa İstanbul ve SPK gibi düzenleyici otoritelere karşı sorumluluklar yerine getirilmekte, ortaklarımızın, analistlerin ve portföy yöneticilerinin sorularına en kısa zamanda cevap verilmektedir. 2016 yılında hissedarlar, kurumsal yatırımcılar ve yatırım kuruluşları analistlerinden telefon ve e-posta yoluyla gelen aylık ortalama 300'e yakın soru yanıtlandı.

Yıl içerisinde telefon ve e-posta yoluyla ortaklarımızdan gelen kaydedilmeyen paylara ilişkin düzenlemeler, genel kurul ve kar dağıtım gibi konulardaki bilgi talepleri cevaplanmakta, talep edilen bilginin özelliğine göre gerektiğinde şirket bağımsız denetçileriyle de konu paylaşılmakta ve gerekli yanıtlar verilmektedir.

Şirketimizin mali tablo ve dipnot açıklamaları ile özel durum açıklamaları Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Borsa İstanbul'daki yatırımcılara ve kamuya açıklanmakla birlikte mali tablolar, dipnotlar ve özel durum açıklamaları aynı zamanda şirket internet sitesinde de yayınlanmaktadır.

Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü, Erdemir Grup Kurumsal İlişkiler Koordinatörü Banu Kalay Erton'a bağlı olup iletişim bilgileri faaliyet raporunda ve şirket web sayfasında belirtilmektedir.

Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü

Ad-Soyad	Unvan	Telefon	E-posta
İdil Önay Ergin	Müdür	0-216-578 81 49	ionay@erdemir.com.tr
Ahmet Görpeoğlu	Uzman	0-216-578 80 97	agorpeoglu@erdemir.com.tr

İdil Önay Ergin, SPK'nın II-17.1 sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği"nde belirtildiği üzere, "Sermaye Piyasası Faaliyetleri İleri Düzey Lisansı" ve "Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanlığı Lisansı"na sahip olup, ortaklıkta tam zamanlı olarak çalışmaktadır. Aynı zamanda Kurumsal Yönetim Komitesi üyesidir.

Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü, yürütülen faaliyetler hakkında Yönetim Kurulu'na iletmek üzere yılda en az bir defa rapor sunar. 2016 yılına ait faaliyet raporu 07 Şubat 2017 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında sunulmuştur.

2016 yılı içerisinde yatırımcılara Şirket faaliyetleri hakkında detaylı bilgi aktarmak amacıyla yapılan çalışmalar aşağıdaki tabloda özetlenmektedir:

Görüşülen yatırımcı ve analist sayısı	365
Finansallarla ilgili telekonferans sayısı	4
Finansallarla ilgili toplantı sayısı	4

2.2. Pay Sahiplerinin Bilgi Edinme Haklarının Kullanımı

Şirketimizin Bilgilendirme Politikası uyarınca tüm pay sahipleri, potansiyel yatırımcılar ve analistler arasında bilgi alma ve inceleme hakkının kullanımında eşit davranılarak, açıklamalarımızın aynı içerikle herkese aynı zamanda ulaştırılması esastır. Tüm bilgi paylaşımı daha önce kamuya açıklanmış olan içerik kapsamında gerçekleşmektedir. Bilgi paylaşımı çerçevesinde, pay sahipleri ve piyasa oyuncularını ilgilendirecek her türlü bilgi, özel durum açıklamalarıyla duyurulmakta ve geçmişe dönük özel durum açıklamaları internet sitemizde yer almaktadır.

Pay sahiplerinden gelen çok sayıda yazılı ve sözlü bilgi talebi Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü'nün gözetiminde ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri dâhilinde, geciktirilmeksizin zamanında cevaplandırılmaktadır. Pay sahiplerinin bilgi alma haklarının genişletilmesi amacıyla yönelik olarak, Kurumsal Yönetim İlkelerinde yer alan ve pay sahiplerinin haklarının kullanımını etkileyebilecek her türlü bilgi güncel olarak internet sitemizde pay sahiplerinin bilgisine sunulmaktadır. İnternet sitemizdeki bilgiler yerli ve yabancı pay sahiplerinin kullanımına eşit bir şekilde Türkçe ve İngilizce olarak sunulmaktadır.

Şirket faaliyetleri Genel Kurul tarafından atanan Bağımsız Dış Denetçi tarafından düzenli ve periyodik bir şekilde denetlenmektedir. 2016 yılı için bağımsız denetim faaliyetleri Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. (A Member Firm of Ernst & Young Global Limited) tarafından gerçekleştirilmiştir.

Esas Sözleşmemiz'de hissedarların özel denetçi atanması talebi henüz bireysel bir hak olarak düzenlenmemiş olup, Şirketimize herhangi bir özel denetçi tayini talebi gelmemiştir.

2.3. Genel Kurul Toplantıları

Olağan Genel Kurul, Şirketin faaliyet dönemi sonundan itibaren üç ay içinde ve yılda en az bir defa toplanarak gündemindeki konuları görüşerek karara bağlamaktadır. Olağanüstü Genel Kurul ise Şirket işlerinin gerektirdiği durumlarda kanun ve esas sözleşmede yazılı hükümlere göre toplanarak gerekli kararları almaktadır.

Şirketimiz 2015 yılı faaliyetlerine ait Olağan Genel Kurul Toplantısı 31.03.2016 tarihinde İstanbul'da yapılmış ve Genel Kurul'da payların %66,74'ü temsil edilmiştir.

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU

Genel Kurul toplantılarına davet Türk Ticaret Kanunu (TTK), Sermaye Piyasası Kanunu ve Şirket Esas Sözleşmesi hükümlerine göre, Yönetim Kurulu'nca yapılmaktadır. Genel Kurul'un yapılması için Yönetim Kurulu kararı alındığı anda KAP ve Elektronik Genel Kurulu Sistemi (EGKS) aracılığı ile gerekli açıklamalar yapılarak kamuoyu bilgilendirilmektedir. Ayrıca Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi ile ulusal gazetelere verilen ilanlar aracılığıyla da duyurulmaktadır. Genel Kurul toplantı ilanı, gerekli hukuki mevzuatta öngörülen usullerin yanında, mümkün olan en fazla sayıda pay sahibine ulaşmayı sağlayacak şekilde, www.erdemir.com.tr ve www.erdemirgrubu.com.tr adresli internet sitelerimizde en geç Genel Kurul toplantısından 3 hafta önce yapılmaktadır.

Genel Kurul toplantısı öncesinde gündem maddeleri ile ilgili olarak gerekli dokümanlar kamuya duyurularak, tüm bildirimlerde yasal süreçlere ve mevzuata uyulmaktadır. Genel Kurul toplantısı öncesinde bilanço, kâr-zarar tabloları ve faaliyet raporu hazır edilmek suretiyle ilgili mevzuatta belirtilen süreler içinde şirket web sitelerinde, İstanbul'daki şirket merkezinde ve Karadeniz Ereğli tesisinde pay sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır ve arzu edenlere birer örneği verilmektedir. Kurumsal yönetim ilkelerince pay sahiplerine ilan edilmesi gereken bilgileri içeren genel kurul bilgilendirme dokümanları ve toplantı tutanakları www.erdemir.com.tr ve www.erdemirgrubu.com.tr adreslerinde devamlı surette pay sahiplerinin erişimine açık tutulmaktadır.

Genel Kurul toplantılarında oylamalar açık ve el kaldırmak/elektronik oylama suretiyle yapılmakta olup, Genel Kurul toplantı başkanı toplantıyı etkin ve pay sahiplerinin haklarını kullanmasını sağlayacak şekilde yönetmektedir.

Yönetim Kurulu Üyelerimiz, mali tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yetkililerimiz ve denetçilerimiz ile gündemde özellik arz eden konularda açıklamalarda bulunmak üzere konu ile ilgili kişiler toplantıda bulunmaya özen göstermektedirler.

Olağan Genel Kurul Toplantısında soru sormak veya gündem dışı söz almak isteyen ortağımız olmamıştır. Genel Kurul toplantısında cevaplandırılmaması sebebiyle Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü'ne yazılı soru iletilmemiştir.

2016 yılında gerçekleşen Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda pay sahipleri tarafından gündeme madde eklenmesi hakkında herhangi bir talep Şirkete ulaşmamıştır.

Genel Kurul toplantı tutanakları ve hazır bulunanlar listesi, ilgili mevzuat gereği Şirket'in internet sitesinde, Ticaret Sicili Gazetesi'nde, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ve Elektronik Genel Kurul Sistemi'nde (EGKS) yayımlanarak kamuya duyurulmakta olduğundan, medya ve menfaat sahipleri genel kurul toplantılarına katılmamaktadır.

Toplantılara katılımı kolaylaştırmak için, Genel Kurul toplantılarımız Şirket merkezi olan İstanbul'da ve Elektronik Genel Kurul Sistemi'nde yapılmaktadır. Esas sözleşmemiz gerekli olduğu hallerde toplantıların Ankara veya Karadeniz Ereğli'de yapılmasına da olanak sağlamaktadır. Genel Kurul toplantılarımızın yapıldığı mekân tüm pay sahiplerinin katılımına imkân verecek şekilde planlanmaktadır. Ayrıca, Genel Kurul toplantısında vekâletname yoluyla kendisini temsil ettirecek pay sahipleri için vekâletname örneği internet sitemizde ve gazete ilanı ile pay sahiplerinin kullanımına sunulmaktadır. Genel Kurul'un yapılması için Yönetim Kurulu kararı alındığı anda gerekli açıklamalar yapılarak kamuoyu bilgilendirilmektedir.

Yönetim Kurulu'nda karar alınabilmesi için bağımsız yönetim kurulu üyelerinin çoğunluğunun olumlu oyunun arandığı ve bu durumun sağlanamaması nedeniyle kararın Genel Kurul'a bırakıldığı herhangi bir işlem olmamıştır.

Dönem içinde yapılan bağış ve yardımlar hakkında Genel Kurul'da ayrı bir gündem maddesi ile bilgi verilmektedir. Şirketimizin Bağış ve Yardım Politikası çerçevesinde 2014 yılında gerçekleştirilen 1.398.594 TL ve 2015 yılında gerçekleştirilen 815.461 TL tutarında bağış ve yardımlar konusunda ortaklar bilgilendirilmiştir.

Yönetim kontrolünü elinde bulunduran pay sahipleri, yönetim kurulu üyeleri, idari sorumluluğu bulunan yöneticiler ve bunların eş ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrı hısımları, ortaklık veya bağlı ortaklıkları ile çıkar çatışmasına neden olabilecek önemli bir işlem yapmamış ve/veya ortaklığın veya bağlı ortaklıklarının işletme konusuna giren ticari iş türünden bir işlemi kendi veya başkası hesabına yapmamış ya da aynı tür ticari işlemlerle uğraşan bir başka ortaklığa sorumluluğu sınırsız ortak sıfatıyla girmemiştir. Söz konusu işlemler ile bu kişiler dışında şirket bilgilerine ulaşma imkânı olan kimselerin kendileri adına şirketin faaliyet konusu kapsamında yaptıkları işlem de bulunmamaktadır.

2.4. Oy Hakları ve Azlık Hakları

Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantılarında hazır bulunan paydaşlar veya vekilleri, oy haklarını payların toplam itibari değeriyle orantılı olarak kullanır. Her payın bir oy hakkı vardır. Genel Kurul toplantılarında paydaşlar kendilerini, diğer paydaşlar veya hariçten tayin edecekleri vekil vasıtasıyla temsil ettirebilirler. Şirkete paydaş olan vekiller kendi oylarından başka temsil

ettikleri paydaşların sahip olduğu oyları da kullanmaya yetkilidirler. Sermaye Piyasası Kurulu'nun vekâleten oy vermeye ilişkin düzenlemeleri saklıdır.

Şirketin genel kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, Türk Ticaret Kanunu'nun 1527. maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik hükümleri uyarınca hak sahiplerinin genel kurul toplantılarına elektronik ortamda katılmalarına, görüş açıklamalarına, öneride bulunmalarına ve oy kullanmalarına imkân tanıyacak elektronik genel kurul sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir.

Sermaye A ve B grubu paylara bölünmüştür. Bundan 1 Kr tutarında sermayeyi karşılayan 1 adet nama yazılı pay A Grubu, 3.499.999.999,99 TL sermayeyi karşılayan 349.999.999,999 adet pay ise B grubudur.

Şirket Esas Sözleşmesinde, Yönetim Kurulu toplantı ve karar yeter sayısı ve A Grubu paylara ait hakları etkileyecek değişiklikler ile yatırıma ve istihdama ilişkin olarak ve Hisse Satış Sözleşmesinde yer alan yükümlülükleri ve bu yükümlülüklerle ilişkin A Grubu paylara tanınan hakları doğrudan veya dolaylı yoldan etkileyecek her türlü Esas Sözleşme değişikliği yapılmasına,

- Şirketin ve/veya bağlı ortaklıklarının sahip olduğu entegre çelik üretim tesisleri ve maden tesislerinden herhangi birinin kapatılmasına, satılmasına, herhangi bir takyidat ile sınırlandırılmasına veya kapasitesinin azaltılmasına,

- Şirketin ve/veya entegre çelik üretim tesisine veya maden tesisine sahip bağlı ortaklıklarının kapatılması, satılması, bölünmesi veya başka bir şirket ile birleşmesine veya tasfiyesine,

ilişkin kararları ancak A Grubu payları temsilen intifa hakkı sahibinin olumlu oyu ile alabilir. Aksi hal, alınan kararları geçersiz kılar.

Şirketimiz sermayesinde karşılıklı iştirak ilişkisi bulunmamaktadır. Azlık payları yönetimde temsil edilmemektedir. Esas Sözleşmemizde birikimli oy kullanma yöntemine yer verilmemiştir. Azlık hakları, esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir şekilde belirlenmemiş olmakla birlikte Esas Sözleşmemizin 38. Maddesi uyarınca azlık hakları ile ilgili esas sözleşmede hüküm bulunmayan hususlar hakkında TTK ve SPK hükümleri uygulanır.

2.5. Kar Payı Hakkı

Şirket karına katılım konusunda Esas Sözleşme'de bir imtiyaz bulunmamaktadır. Her hisse eşit kar payı hakkına sahiptir.

Kar Dağıtım Politikası, faaliyet raporunda yer almakta, Genel Kurul'da ortakların bilgisine sunulmakta, ayrıca kar dağıtım tarihçesi ve sermaye artırımlarına ilişkin bilgiler ile birlikte Şirketimizin internet sitelerinde kamuya duyurulmaktadır.

Şirketimizin karını ne şekilde dağıtacağı Esas Sözleşmemizin, Sermaye Piyasası Kurulu'nun düzenlemelerine uygun bir şekilde kaleme alınmış olan "Karın Tespiti ve Dağıtım" başlıklı 34üncü maddesinde düzenlenmektedir.

Şirketimizin Kar Dağıtım Politikası;

"Şirket, prensip olarak, geçerli olan mevzuat ve Şirket Esas Sözleşmesi hükümleri çerçevesinde, finansal kaldıraç oranlarının ve yatırım / finansman ihtiyaçları ile piyasa öngörülerini dâhil ileriye dönük serbest nakit yaratma beklentisinin izin verdiği ölçüde dağıtılabilir dönem karının tamamını nakit olarak dağıtım politikasını benimsemiştir. Kar dağıtım politikası, ulusal ve global ekonomik şartlara, şirketin gündemindeki projelerine ve fonlarının durumuna göre Yönetim Kurulu tarafından her yıl gözden geçirilir.

Kar payı, dağıtımına karar verilen genel kurul toplantısında Yönetim Kurulu'na yetki verilerek, mevzuat hükümleri çerçevesinde eşit veya farklı tutarlı taksitlerle, ilgili takvim yılının 15 Aralık tarihine kadar ödenir.

İlgili mevzuat hükümleri çerçevesinde Kar Payı Avansı dağıtımına Genel Kurul yetkilidir."

31 Mart 2016 tarihli Olağan Genel Kurul'da 2015 yılı faaliyet sonuçlarına göre 1.050 milyon TL nakit kar payı dağıtılması kararı alındı ve 25 Mayıs 2016 tarihinden itibaren kar payı dağıtımını gerçekleştirildi.

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU

2.6. Payların Devri

Şirketimiz esas sözleşmesinde paylarının devriyle ilgili herhangi bir kısıtlama bulunmayıp, Türk Ticaret Kanunu hükümleri geçerlidir.

BÖLÜM III - KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

3.1. Kurumsal İnternet Sitesi ve İçeriği

Kamuyu aydınlatma amacıyla Şirket internet siteleri (www.erdemir.com.tr ve www.erdemirgrubu.com.tr) Türkçe ve İngilizce olarak etkin şekilde kullanılmakta olup internet sitelerinde yer alan Yatırımcı İlişkileri bölümü altında;

- Kurumsal Yönetim	- Yatırımcı Özeti
- Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu	- Sunumlar
- Kurumsal Yönetim Derecelendirme Raporu	- Finansal ve Operasyonel Göstergeler
- Yönetim Kurulu	- Profil
- Yönetim	- Yıllık Faaliyet Raporları
- Ortaklık Yapısı	- Duyurular ve Açıklamalar
- Ticaret Sicil Bilgileri	- Genel Kurul İlanı
- Esas Sözleşme	- Genel Kurul Tutanakları
- İmtiyazlı Paylara İlişkin Bilgiler	- Genel Kurul Bilgilendirme Dokümanları
- Sorumluluk Beyanı	- Hazır Bulunanlar Listesi
- Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri	- Vekâletname
- Politikalar ve Yönetmelikler	- Temettü ve Sermaye Artırımları
- Komiteler	- Kredi Derecelendirme
- Genel Kurul Çalışma Esas ve Usulleri Hakkında İç Yönerge	- Hisse Senedi Verileri
- Bağımsız Denetim	- Analist Bilgileri
- Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı	- Sıkça Sorulan Sorular
- Ara Dönem Faaliyet Raporu	- İletişim
- Finansal Tablolar	

bilgileri yer almaktadır.

SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde öngörülen bilgilerin tamamı internet sitelerimizde yatırımcılarımızın bilgisine sunulmaktadır.

3.2. Faaliyet Raporu

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. faaliyet raporu, kamuoyunun Şirket'in faaliyetleri hakkında tam ve doğru bilgiye ulaşmasını sağlayacak ayrıntıda, Kurumsal Yönetim İlkelerine ve mevzuatta belirtilen hususlara uygun olarak hazırlanmaktadır.

BÖLÜM IV - MENFAAT SAHİPLERİ

4.1. Menfaat Sahiplerinin Bilgilendirilmesi

Şirket çalışanları, müşteriler, tedarikçiler, sendikalar, sivil toplum kuruluşları, devlet, potansiyel yatırımcılar gibi menfaat sahiplerine, SPK mevzuatı gereğince kamuya açıklanan mali tablo ve raporlarda yer alan bilgilere ek olarak kendilerini ilgilendiren konularda bilgi talep etmeleri halinde yazılı veya sözlü bilgi verilmektedir.

Şirket çalışanları, e-posta, şirket gazetesi ve intranet üzerinde yapılan şirket uygulamalarını içeren duyurular aracılığıyla bilgilendirilmektedir.

Yapılan müşteri ziyaretleri ile müşterilerimizin talep ve beklentileri alınmakta, piyasada değişen talebe göre yeni kalite geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Müşteri şikâyetleri yerinde incelenmekte ve gerekli düzeltici faaliyetler yerine getirilmektedir.

Malzeme ve hizmet alımları için piyasa araştırmaları sonrasında tedarikçilerden teklifleri alınır. İlgili satınalma birimlerinin yaptıkları değerlendirmeler sonrasında talep bazında geri bildirim yapılmaktadır.

Şirketimiz katıldığı fuarlarda da potansiyel müşteri ve tedarikçileri ile fikir paylaşımında bulunmaktadır. Erdemir Öneri Sistemi (ERÖS) ve Performans Yönetim Sistemi ile çalışanlarımızın görüş ve önerileri alınmakta gerekli iyileştirme ve geliştirmeler uygulanmaktadır.

Menfaat sahiplerinin, şirketin mevzuatına aykırı ve etik açıdan uygun olmayan işlemlerini Etik Kural Danışmanları'na ve/veya Etik Kurul'a iletebilmesi için gerekli mekanizma şirket tarafından oluşturulmuş olup, şirket internet sitesinde yer alan Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri içerisinde iletişim adresleri belirtilmiştir.

4.2. Menfaat Sahiplerinin Yönetime Katılımı

Menfaat sahiplerinin yönetime katılımı konusunda özel bir düzenleme bulunmamakla birlikte, iştiraklerimiz, çalışanlarımız ve diğer menfaat sahipleri toplantılar yapılmak suretiyle bilgilendirilmektedir. Yönetim Kurulu Üyelerinin tamamı Genel Kurul'da menfaat sahiplerinin katılımı ile yapılan oylama sonucu seçilmektedir.

4.3. İnsan Kaynakları Politikası

Rekabetçi piyasa koşullarının hakim olduğu bir sektörde faaliyet yürüten Erdemir Grubu'nun insan kaynakları politika ve uygulamaları bilgi üreten, sorunlara çözüm bulan, sorumluluk alarak öncülük yapan, gelişime açık, ekip çalışmasına yatkın, nitelikli insan gücü oluşturmak, geliştirmek ve elde tutmak üzerine kuruludur.

Bu ana hedef doğrultusunda, Grup strateji ve hedeflerine uygun çalışanların işe alınmasına, mevcut çalışanların yetkinlik ve deneyimlerinin artırılmasına yönelik eğitim olanaklarının sunulmasına özen gösterilmektedir.

Erdemir Grubu uygulamakta olduğu Bireysel Performans Yönetim Sistemi aracılığıyla, beyaz ve mavi yakalı çalışanlarının Şirket hedefleri doğrultusunda yarattığı katma değeri, eğitim ve gelişim ihtiyaçlarını etkin bir biçimde belirlemekte, atama ve görevlendirme süreçlerini de iş verimliliğini maksimize edecek şekilde nesnel kriterler ışığında yürütmektedir.

Şirketimizde sendikalı çalışanlarımız ile ilişkiler, sendika temsilcileri aracılığı ile yürütülmektedir. Beyaz yakalı personel ile ilişkileri yürütmek üzere ayrıca bir temsilci bulunmamaktadır. Ancak çalışanlarımız ile ilişkileri yürütmek üzere İnsan Kaynakları, Eğitim, İdari İşler, İş Sağlığı ve Güvenliği gibi gerekli birimler oluşturulmuştur. Çalışanlardan 2016 ve önceki yıllarda ayrımcılık konusunda gelen bir şikayet bulunmamaktadır.

Tüm İnsan Kaynakları süreçleriyle ilgili yazılı prosedür ve yönetmelikler mevcuttur ve bu dokümanlar tüm çalışanların ulaşabilecekleri bir portalde tutulmaktadır. Ayrıca çalışanlara yönelik olarak bilgilendirme e-mail sistemi ile de gerçekleştirilmektedir.

4.4. Etik Kurallar ve Sosyal Sorumluluk

Şirketimizin temel davranış ilkeleri, Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri ile belirlenmiştir. Şirketimiz internet siteleri (www.erdemir.com.tr ve www.erdemirgrubu.com.tr) aracılığıyla kamuya açıklanan Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri, yasal, toplumsal ve ekonomik koşullarda meydana gelen değişimlerin yanı sıra şirketimizin ortak değerlerini de içermektedir.

Şirketimiz kendini çevreleyen sosyal çevreye karşı sorumluluklarını da yerine getirmektedir. Erdemir Grubu şirketleri, ürün ve hizmetleri ile kurulu buldukları bölge ve ülke ekonomisi için değer yaratırken iş süreçlerinin bir parçası olarak değerlendirdikleri toplumsal gelişime yönelik katkı faaliyetlerini de geniş bir yelpazede sürdürmektedir.

Çözümüne hizmet edebileceği toplumsal konulara aktif ve gönüllü olarak katkı sunmayı ilke edinen Grup, kamu kuruluşları ve sivil toplum örgütleriyle işbirliği içinde yürüttüğü sosyal sorumluluk faaliyetlerini 2016 yılında da sürdürmüştür. Bu faaliyetler arasında; eğitim ve sağlık kuruluşlarının donanım ve fiziki eksikliklerinin iyileştirilmesi, hayır işleri, kültür, sanat ve spor etkinliklerinin ve üniversitelerin bilimsel çalışmalarının desteklenmesi, üniversite ve meslek lisesi öğrencilerine staj imkânı sunulması çalışmaları ağırlıklı bir yer tutmaktadır.

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU

BÖLÜM V - YÖNETİM KURULU

5.1. Yönetim Kurulunun Yapısı ve Oluşumu

Esas Sözleşmemiz çerçevesinde Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından TTK ve SPK hükümleri dairesinde; seçilecek toplam en az 5 en çok 9 üyeden oluşur. Yönetim Kurulu üyeleri üç yıl, bağımsız üyeler ise bir yıl için seçilirler, seçim süresi sona eren Yönetim Kurulu üyeleri tekrar seçilebilirler.

31.03.2016 tarihli Olağan Genel Kurul'da 3'ü bağımsız üye olmak üzere toplam 9 üye seçilmiştir. Yönetim Kurulu Başkanımız, Murahhas Aza olarak yetkilendirilmiştir. Şirketimizde icra kurulu bulunmamakla birlikte OYTAŞ İç ve Dış Ticaret A.Ş. (Temsilcisi: Ömer Muzaffer Baktır), Murahhas Aza olarak görev yapmaktadır. Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Genel Müdürü Sedat Orhan 16.08.2013 tarihinde göreve başlamıştır. Genel Müdürümüzün özgeçmişi Şirket internet sitelerinde yer almaktadır.

Yönetim Kurulu toplanma şekli, toplantı ve karar yeter sayısı, oy verilmesi, Yönetim Kurulunun görev, hak ve yetkileri, TTK ve ilgili mevzuat hükümlerine tabidir.

Yönetim Kurulu	Görevi	Göreve Başlama Tarihi
OYTAŞ İç ve Dış Ticaret A.Ş. (Temsilcisi: Ömer Muzaffer Baktır)	Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Aza	27.05.2013 (*)
OYKA Kağıt Ambalaj Sanayii ve Tic. A.Ş. (Temsilcisi: Ertuğrul Aydın)	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	12.09.2012 (*)
T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Bşk. (Temsilcisi: H. Abdullah Kaya)	Yönetim Kurulu Üyesi	20.09.2012 (*)
OYAK Pazarlama Hizmet ve Turizm A.Ş. (Temsilcisi: Fatma Canlı)	Yönetim Kurulu Üyesi	13.09.2012 (*)
OYAK Denizcilik ve Liman İşletmeleri A.Ş. (Temsilcisi: Güliz Kaya)	Yönetim Kurulu Üyesi	12.09.2012 (*)
OMSAN Lojistik A.Ş. (Temsilcisi: Ahmet Türker Anayurt)	Yönetim Kurulu Üyesi	11.09.2012 (*)
Emin Hakan Eminsoy	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	04.03.2014
Hakkı Cemal Ezerdi	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2015
Yunus Arıncı	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2016

(*) Tüzel kişi göreve başlama tarihleri esas alınmıştır.

Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği için, 2016 yılında şirketimize yapılan toplam 3 adet başvuru değerlendirilmiştir. Aday Gösterme Komitesi'nin görevini üstlenmiş olan Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından Emin Hakan Eminsoy, Hakkı Cemal Ezerdi ve Yunus Arıncı'nın bağımsız yönetim kurulu üye adaylığına ilişkin 22.01.2016 ve 30.03.2016'da hazırlanan komite raporları, 26.01.2016 ve 31.03.2016 tarihlerinde Yönetim Kurulu'na sunulmuştur. Şirketimizin kurumsal yönetim ilkeleri kapsamında 1. Grupta yer alması nedeniyle bağımsız yönetim kurulu üye adaylarına ilişkin gerekli süreç çerçevesinde SPK'ya başvuru yapılmış ve aksi görüş alınmamıştır. Bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin bağımsızlık beyanlarına Yönetim Kurulu Yıllık Faaliyet Raporu ekinde yer verilmiştir. 2016 yılı faaliyet dönemi itibarıyla bağımsızlığı ortadan kaldıran bir durum ortaya çıkmamıştır.

Yönetim Kurulu'nun 01.04.2016 tarihli 9408 no.lu kararıyla; Şirketimiz Yönetim Kurulu Üyesi OYAK Girişim Danışmanlığı A.Ş. adına hareket eden temsilcisi Nihat Karadağ'ın görevinin sona ermesi nedeniyle yerine Dursun Özer Özdiç'in, Şirketimiz Yönetim Kurulu Üyesi T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı adına hareket eden temsilcisi Ali Kaban'ın görevinin sona ermesi nedeniyle yerine H. Abdullah Kaya'nın, Şirketimiz Yönetim Kurulu Üyesi Omsan Lojistik A.Ş. adına hareket eden temsilcisi Dinç Kızıldemir'in görevinin sona ermesi nedeniyle yerine Ahmet Türker Anayurt'un atanmalarının ticaret siciline tesciline ve ilanına karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu'nun 01.04.2016 tarihli 9409 no.lu kararıyla; Şirketimiz Yönetim Kurulu Üyeleri arasında yapılan görev taksimatında; Yönetim Kurulu Üyesi OYKA Kağıt Ambalaj Sanayii ve Ticaret A.Ş.'nin (Temsilcisi: Ertuğrul Aydın) Yönetim Kurulu Başkan Vekilliği'ne seçilmesine karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu'nun 16.06.2016 tarihli 9417 no.lu kararıyla; Şirketimiz Yönetim Kurulu Üyesi OYAK Girişim Danışmanlığı A.Ş. adına hareket eden temsilcisi Dursun Özer Özdiç'in görevinin sona ermesi nedeniyle yerine Güliz Kaya'nın atanmasının ticaret siciline tesciline ve ilanına karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu'nun 08.11.2016 tarihli 9435 no.lu kararıyla; Şirketimiz Yönetim Kurulu Üyesi OYAK Girişim Danışmanlığı A.Ş.'nin ticaret unvanının OYAK Denizcilik ve Liman İşletmeleri A.Ş. olarak değiştirilmiş olması nedeniyle, söz konusu unvan değişikliğinin ticaret siciline tesciline ve ilanına karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu'nun 05.01.2017 tarihli 9442 no.lu kararıyla; Şirketimiz Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Azası OYTAŞ İç ve Dış Ticaret A.Ş. adına hareket eden temsilcisi Ali Aydın Pandır'ın 06.01.2017 tarihi itibarıyla görevinin sona erecek olması nedeniyle yerine 16.01.2017 tarihi itibarıyla Ömer Muzaffer Bakır'ın atanmasının ticaret siciline tesciline ve ilanına karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu üyelerinin Şirket dışı başka görev veya görevler almasına ilişkin olarak herhangi bir sınırlama getirilmemiştir. Şirket yönetim kurulu üyelerine ilişkin özgeçmişler ve şirket dışındaki görevleri Şirket internet sitesinde Kurumsal Yönetim İlkeleri 1.3.1 kapsamında yer almaktadır. Yönetim Kurulu üyelerinin şirket dışındaki görevleri Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporu ekinde yer almaktadır.

Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri hariç olmak üzere Yönetim Kurulumuz tüzel kişilerden oluşmakta olup tüzel kişi adına hareket eden iki kadın üye temsilcimiz bulunmaktadır.

Şirket yönetim kurulu üyelerine TTK 395 ve 396. maddeleri uyarınca her genel kurulda şirket dışında başka görev veya görevler alması izni verilmektedir.

5.2. Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları

Yönetim Kurulu yılda en az altı kez veya Şirket işleri gerektirdiğinde Şirket merkezinde veya Yönetim Kurulu kararı ile başka bir yerde toplanır. Yönetim Kurulu her yıl ilk toplantısında üyeleri arasından bir başkan ve bulunmadığı zamanlarda ona vekâlet etmek üzere bir başkan vekili seçer. Yönetim Kurulu toplanma şekli, toplantı ve karar yeter sayısı, oy verilmesi, Yönetim Kurulunun görev, hak ve yetkileri, TTK ve ilgili mevzuat hükümlerine tabidir. Yönetim Kurulu kararları, karar defterine geçilir. Başkan ve üyeler tarafından imzalanır. Esas Sözleşme'nin 22.maddesi ile A Grubuna tanınan hak ve yetkiler saklı kalmak üzere; Yönetim Kurulu Şirketi temsil ve idare yetkisinin hepsini veya bazılarını bağımsız yönetim kurulu üyeleri dışında kalan Yönetim Kurulu üyelerinden bir veya birkaç murahhas üyeye bırakabilir.

Esas Sözleşme'nin 22. ve 37. maddelerinde belirtilen konularda, A Grubu payları temsilen İntifa Hakkı sahibi Yönetim Kurulu üyesinin olumlu oyu olmaksızın Yönetim Kurulunda karar alınamaz.

Yönetim Kurulu toplantı gündemi Yönetim Kurulu başkanı tarafından oluşturulmakta olup, gündem maddelerine ilişkin yönetim kurulu üyeleri ile yöneticilerden gelen talepler dikkate alınmaktadır. Yönetim kurulu 2016 yılı içerisinde toplam 7 toplantı gerçekleştirmiş ve bu toplantılara ilişkin olarak katılım oranı %95 olmuştur. Şirket ihtiyacı ve üyelerden gelen talepler dikkate alınarak bir sonraki yönetim kurulu toplantısı tarihi belirlenmektedir. Toplantılara ilişkin çağrı e-mail yolu ile yapılmaktadır. Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan sekreteryaya Yönetim Kurulu üyelerini toplantı gündemi ve gündeme ilişkin dokümanları kendilerine ulaştırmak yolu ile bilgilendirmektedir. Yönetim Kurulu başkanının ve üyelerinin ağırlıklı oy hakkı bulunmamaktadır. Yönetim kurulu başkanı dahil olmak üzere tüm üyeler eşit oy hakkına sahiptir. Yönetim Kurulu toplantılarında açıklanan farklı görüş ve karşı oylar karar tutanağına geçirilmektedir.

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkelerine uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan yönetim kurulu kararları geçersiz olup esas sözleşmeye aykırı sayılır.

Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve şirketin önemli nitelikte ilişkili taraf işlemlerinde ve üçüncü kişiler lehine teminat, rehin ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur.

İlgili dönemde üyelerin farklı görüş açıkladığı konulara ilişkin karşı oy kullanımı olmamıştır.

Toplantı esnasında Yönetim Kurulu Üyesi tarafından yöneltilen sorular, ilgili Yönetim Kurulu üyesinin talebi halinde karar zaptına geçirilmektedir.

Yönetim Kurulu Üyelerine ağırlıklı oy hakkı ve/veya olumsuz veto hakkı tanınmamıştır.

Yönetim Kurulu üyelerinin kanuni yükümlülüklerinden doğan şahsi sorumluluklarını kapsayan, hukuki masraf ve tazminatı karşılayan sigortanın bedeli toplam 75 milyon ABD dolarıdır.

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM RAPORU

5.3. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı

Yönetim Kurulu'nun görev ve sorumluluklarını sağlıklı olarak yerine getirmek amacıyla Denetimden Sorumlu Komite, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Kurumsal Yönetim Komitesi kurulmuştur. Şirket Yönetim Kurulu yapısı dikkate alınarak 29 Haziran 2012 tarih ve 9148 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile; Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi için öngörülen görevlerin yerine getirilmesi yetki, görev ve sorumluluğu da Kurumsal Yönetim Komitesi'ne bırakılmıştır. Komitelerin toplanma sıklığı, faaliyetleri ve bu faaliyetleri yerine getirirken takip ettikleri prosedürler internet sitemizde yer alan yönetmeliklerde belirtilmektedir. Komiteler tarafından bağımsız olarak yapılan çalışmalar sonucunda alınan kararlar Yönetim Kurulu'na öneri olarak sunulmakta, nihai karar Yönetim Kurulu tarafından alınmaktadır.

Şirketimiz, Kurumsal Yönetim İlkeleri Tebliği çerçevesinde yönetim kurulu yapılanmasını sağlamıştır. Bu kapsamda, Denetimden Sorumlu Komitenin tamamen bağımsız yönetim kurulu üyelerinden oluşması ve diğer komitelerin de başkanlarının bağımsız yönetim kurulu üyelerinden oluşması gereklilikleri nedeniyle bir üye birden fazla komitede görev almaktadır.

Denetimden Sorumlu Komite

Ad-Soyad	Görevi	Şirket İle İlişkisi	Niteliği
Hakkı Cemal Ezerdi	Başkan	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız/İcrada Görevli Değil
Emin Hakan Eminsoy	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız/İcrada Görevli Değil

Toplanma Sıklığı: 3 aylık dönemlerde yılda en az dört defa.

Riskin Erken Saptanması Komitesi

Ad-Soyad	Görevi	Şirket İle İlişkisi	Niteliği
Emin Hakan Eminsoy	Başkan	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız/İcrada Görevli Değil
Hakkı Cemal Ezerdi	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız/İcrada Görevli Değil

Toplanma Sıklığı: 2 aylık dönemlerde yılda en az altı defa

Kurumsal Yönetim Komitesi

Ad-Soyad	Görevi	Şirket İle İlişkisi	Niteliği
Yunus Arıncı	Başkan	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız/İcrada Görevli Değil
Hakkı Cemal Ezerdi	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız/İcrada Görevli Değil
İdil Önay Ergin	Üye	Yatırımcı İlişkileri Müdürü	Bağımsız Değil/İcrada Görevli Değil

Toplanma Sıklığı: 3 aylık dönemlerde yılda en az dört defa

5.4. Risk Yönetimi ve İç Kontrol Mekanizması

Şirket Yönetim Kurulu bünyesinde Riskin Erken Saptanması Komitesi oluşturulmuş olup çalışma yönetmeliği Şirket internet sitelerinde yer almaktadır.

Erdemir Grubu'nun maruz kaldığı risklerin ölçümü ve öngörülen risk toleransları dâhilinde tutulabilmesi için korunma yöntemlerinin geliştirilmesine yönelik yönetmelik ve piyasa riski ile alacak risklerinin yönetilmesine dair yönergelerle uygun şekilde riskler izlenmekte ve yönetilmektedir.

Alacak risklerimizin tamamına yakını Doğrudan Borçlandırma Sistemi ve Kredili Doğrudan Tahsilat Sistemi ve Kredi Alacak Sigortası ile teminat altına alınmıştır. Müşterilerimizin risk pozisyonları sürekli olarak izlenmekte ve limit aşımalarında teminat tamamlama çağrısı yapılmaktadır.

Erdemir Grubu'nun maruz kaldığı faiz risklerinin yönetilmesi amacıyla kredi portföyü ve nakit akış projeksiyonları esas alınarak durasyon hesaplanmakta ve olası faiz değişimlerinde yaşanacak kazanç/kayıp tutarları duyarlılık analizleri ile ölçülmektedir. Buna ilaveten, grubun toplam kredi portföyü içerisindeki değişken faizli kredilerinin oranı izlenerek, bunun belirli bir limit dahilinde tutulmasına yönelik uygulamalar yapılmaktadır. Şirket'in ve piyasanın uygunluk durumuna göre, türev enstrüman seçenekleri değerlendirilmekte ve detaylı analizleri yapılarak uygun bulunan işlemler limitler dahilinde gerçekleştirilmektedir.

Likidite riski yönetimine yönelik olarak benzer şekilde, kredi kullanımı ve geri ödemeleri ile nakit akış projeksiyonları izlenerek gerekli hareket planları oluşturulmaktadır.

Erdemir Grubu'nun orta/uzun vadeli stratejik yol haritasında yapılması planlanan her türlü yatırımın finansal ve teknik değerlendirmelerini içeren fizibilite raporu Gruba bağlı Şirketlerin Sistem Geliştirme Müdürlükleri tarafından hazırlanmakta ve İş Geliştirme Direktörlüğü'ne sunulmaktadır. İş Geliştirme Direktörlüğü hazırlanan fizibilite raporunun mali açıdan tutarlılığı ve doğruluğunu inceleyerek, karlılık, net bugünkü değer, iç verim oranı, geri dönüş süreleri ve yatırımın geri dönüş rasyo analizlerini yapar ve hazırlanmış olduğu finansal değerlendirme raporunu Grup Mali İşler Koordinatörlüğüne sunar. Grup Mali İşler Koordinatörlüğü tarafından uygun bulunmayan yatırım önerileri Yönetim Kurulu'na sunulmaz.

Erdemir Grup şirketlerinin risk yönetimi, kontrol ve yönetim süreçlerinin etkinliğini değerlendirmek ve geliştirmek amacıyla faaliyet gösteren İç Denetim Birimi, doğrudan Yönetim Kurulu ve Murahhas Aza'ya raporlamaktadır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun ilgili tebliği uyarınca Yönetim Kurulu tarafından yılda en az bir kez iç kontrol sisteminin etkinliği değerlendirilmektedir. İç Denetim Birimi bu kapsamda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri'nden oluşan Denetimden Sorumlu Komite'ye iç denetim faaliyetleri hakkında düzenli olarak bilgi verir.

5.5. Şirketin Stratejik Hedefleri

Şirketimizde Stratejik Planlama Süreci kapsamında şirketin vizyonu, orta ve uzun vadeli hedefleri ve stratejileri belirlenmektedir. Şirketin stratejik yaklaşımı doğrultusunda Bütçe Süreci kapsamında bir sonraki yıla ait hedefler ve faaliyetler detaylandırılmakta ve şirketin Bütçesi oluşturulmaktadır. Yıllık Bütçeler Yönetim Kurulu tarafından onaylanmakta ve yıl içinde gerçekleşmesi izlenmektedir.

Yönetim Kurulu tarafından onaylanan Bütçe kapsamındaki hedefler, kurumsal performans yönetimi doğrultusunda fonksiyon iş planları kullanılarak tüm birimler tarafından sahiplenilerek bireysel hedeflere kadar yayılmaktadır.

Düzenli olarak yapılan Yönetim Kurulu toplantılarında Şirket'in mevcut durumu gözden geçirilmekte ve Şirket faaliyetleri bir önceki dönemle ve bütçe hedefleriyle karşılaştırılmaktadır.

5.6. Mali Haklar

Yönetim Kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere sağlanan her türlü hak, menfaat ve ücret ile bunların belirlenmesinde kullanılan kriterler ve ücretlendirme esasları şirketimiz internet sitelerinde yayınlanan Ücret Politikası'nda yer almaktadır. Buna göre, Yönetim Kurulu üyelerine Genel Kurul tarafından kararlaştırılan ücret ödenmektedir ve internet sitelerimizde yayınlanan genel kurul tutanakları vasıtasıyla kamuya açıklanmaktadır. İdari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri ise Yönetim Kurulu kararı ile belirlenmektedir. Yıllık Faaliyet Raporumuzda üst düzey yöneticilere yapılan ödemeler kamuya açıklanmaktadır.

31 Mart 2016 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısı çerçevesinde B Grubu hisseleri temsilen seçilen Yönetim Kurulu Üyelerine ücret ödenmemesine, A Grubu hisseleri temsilen seçilen Yönetim Kurulu Üyesine ödenecek ücretin aylık net 2.360 TL (ilgili aybaşı, peşin) ve Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerine ödenecek ücretin ise aylık net 6.000 TL (ilgili aybaşı, peşin) olmasına karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu Üyeleri'nin mali haklarının tespitinde performans dayalı olacak ve şirketin performansını yansıtacak bir ödüllendirme uygulanmamaktadır. Dönem içinde hiçbir yönetim kurulu üyesine ve üst düzey yöneticiye borç verilmemiş, doğrudan veya üçüncü bir kişi aracılığıyla şahsi kredi adı altında kredi kullanılmamış veya lehine kefalet gibi teminatlar verilmemiştir.

YÖNETİM KURULU KOMİTELERİNİN ÇALIŞMA ESASLARI VE ETKİNLİĞİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRME

Şirketimizin 01 Nisan 2016 tarih ve 9411 No.lu Yönetim Kurulu Kararıyla, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nde yer alan hükümler çerçevesinde oluşturulan;

- Denetimden Sorumlu Komite'de Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri Hakkı Cemal Ezerdi ile Emin Hakan Eminsoy'un görev almalarına ve komite başkanlığına Hakkı Cemal Ezerdi'nin seçilmesine,
- Kurumsal Yönetim Komitesi'nde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri Yunus Arıncı ve Hakkı Cemal Ezerdi ile Yatırımcı İlişkileri Müdürü İdil ÖNAY'ın görev almalarına ve komite başkanlığına Yunus Arıncı'nın seçilmesine,
- Riskin Erken Saptanması Komitesi'nde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri Emin Hakan Eminsoy ile Hakkı Cemal Ezerdi'nin görev almalarına ve komite başkanlığına Emin Hakan Eminsoy'un seçilmesine karar verilmiştir.

Şirket Yönetim Kurulu yapısı dikkate alınarak 29 Haziran 2012 tarih ve 9148 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi için öngörülen görevlerin yerine getirilmesi yetki, görev ve sorumluluğu da Kurumsal Yönetim Komitesi'ne bırakılmıştır.

Komitelerin toplanma sıklığı, faaliyetleri ve bu faaliyetleri yerine getirirken takip ettikleri prosedürler internet sitelerimizde (www.erdemirgrubu.com.tr ve www.erdemir.com.tr) yer alan yönetmeliklerde belirtilmektedir. Komiteler tarafından bağımsız olarak yapılan çalışmalar sonucunda alınan kararlar Yönetim Kurulu'na öneri olarak sunulmakta, nihai karar Yönetim Kurulu tarafından alınmaktadır.

2016 yılında Yönetim Kurulu Komiteleri, Kurumsal Yönetim İlkeleri ve kendi yönetmelikleri uyarınca yerine getirmeleri gereken görev ve sorumlulukları yerine getirmiş ve oluşturulan yıllık toplantı planlarına uygun şekilde;

- Denetimden Sorumlu Komite; 12 Şubat 2016, 21 Nisan 2016, 09 Ağustos 2016, 18 Ekim 2016 tarihlerinde olmak üzere dört kez,
- Kurumsal Yönetim Komitesi; 15 Şubat 2016, 21 Haziran 2016, 10 Ağustos 2016, 20 Ekim 2016, 30 Kasım 2016 tarihlerinde olmak üzere beş kez,
- Riskin Erken Saptanması Komitesi; 15 Şubat 2016, 8 Mart 2016, 22 Nisan 2016, 21 Haziran 2016, 09 Ağustos 2016, 31 Ekim 2016 tarihlerinde olmak üzere altı kez toplanmış ve çalışmaları hakkında bilgiler ile yıl içinde yapılan toplantıların sonuçlarını içeren raporlarını Yönetim Kurulu'na sunmuşlardır.

Sorumlu oldukları konular kapsamında;

- Denetimden Sorumlu Komite; Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini yapmıştır.
- Kurumsal Yönetim Komitesi;
 - Şirket'in kurumsal yönetim prensiplerini geliştirme ve uygulama sürecine katkıda bulunmak ve bu bağlamda Yönetim Kurulu'na çözüme yönelik öneriler sunmak ve Şirket'te kurumsal yönetim ilkelerinin uygulanıp uygulanmadığını, uygulanmıyor ise gerekçesini ve bu prensiplere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarını tespit etmek ve Yönetim Kurulu'na kurumsal yönetim uygulamalarını iyileştirici tavsiyelerde bulunmak,
 - Yatırımcı ilişkileri biriminin faaliyetlerini gözetmek,
 - Yönetim Kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilik pozisyonları için uygun adayların saptanması, değerlendirilmesi ve eğitilmesi konularında şeffaf bir sistemin oluşturulması ve bu hususta politika ve stratejiler belirlenmesi konularında çalışmalar yapmak,
 - Yönetim Kurulu'nun yapısı ve verimliliği hakkında düzenli değerlendirmeler yapmak ve bu konularda yapılabilecek değişikliklere ilişkin tavsiyelerini Yönetim Kurulu'na sunmak,
 - Yönetim Kurulu üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin performans değerlendirmesi ve kariyer planlaması konusundaki yaklaşım, ilke ve uygulamaları belirlemek ve bunların gözetimini yapmak,
 - Yönetim Kurulu üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirme esaslarına ilişkin önerilerini, Şirket'in uzun vadeli hedeflerini dikkate alarak belirlemek konularında faaliyet göstermiştir.
- Riskin Erken Saptanması Komitesi; düzenleme ve yasal mevzuat kapsamında Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması ve riskin yönetilmesi konularında faaliyet göstermiştir.

İÇ DENETİM SİSTEMİ

Erdemir Grubu şirketlerinde risk yönetimi, kontrol ve yönetim süreçlerinin etkinliği İç Denetim Direktörlüğü tarafından yürütülen denetimler kapsamında değerlendirilmektedir. İç Denetim Direktörlüğü, Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Aza'ya doğrudan bağlı olarak faaliyet göstermekle birlikte, yılda en az bir kez olmak üzere talep edilen durumlarda bağımsız yönetim kurulu üyelerinden oluşan Denetimden Sorumlu Komite'ye denetim faaliyetleri ve iç kontrol sisteminin etkinliği hakkında bilgilendirme yapmaktadır.

Erdemir Grubu'nun tüm iş süreçlerinin denetimi, risk odaklı ve katma değerli bir yaklaşımla Yönetim Kurulu Başkanı ve Murahhas Aza onaylı yıllık denetim takvimi çerçevesinde uluslararası iç denetim mesleki uygulama standartları referans alınarak gerçekleştirilmektedir. Denetim çalışmaları sırasında iş süreçlerinde kontrol ortamı sistemsel bir yaklaşımla değerlendirilmekte ve gerekli görülen durumlarda kontrol önerileri geliştirilmektedir. Yönetim tarafından belirlenen aksiyon planları takip edilmekte ve raporlanmaktadır.

İç denetim fonksiyonu, etik uyum sisteminin geliştirilmesi ve sürdürülmesinde koordinasyon görevini yürütmektedir. 2014 yılında güncellenen ve uygulamaya alınan Erdemir Grubu Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri'ne uyum bakımından inceleme soruşturma faaliyetleri İç Denetim Direktörlüğü tarafından icra edilmektedir. Tüm paydaşların olası bir uygunsuzluğa ilişkin bildirimde bulunabilecekleri ve/veya kurallara ilişkin doğrudan bilgi alabilecekleri yazılı ve sözlü (e-posta, posta ve etik telefon hattı) iletişim kanalları mevcuttur. Erdemir Grubu Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri'ne yönelik uyumsuzlukların çözümlenmesi ve gerekli görülen hallerde yaptırımların uygulanmasından sorumlu en üst organ Etik Kurul'dur.

DİĞER HUSUSLAR

- Şirket ve çalışanlar ile iş yapacak kuruluşlar arasındaki çıkar çatışmasını önlemek amacıyla "Etik Kurallar ve Çalışma İlkeleri"nde gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Ayrıca yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi konularda hizmet aldığı kurumlar ile arasında yaşanabilecek çıkar çatışmalarının engellenmesi, düzenlenen sözleşmeler ile güvence altına alınmaktadır. 2016 yılı içerisinde bu kuruluşlarla herhangi bir çıkar çatışması yaşanmamıştır.
- Şirketimiz geleceğe dönük beklentilerini kamuya duyurmakta ve her üç aylık dönemde fiili gelişmeler hakkında bilgilendirme yapmaktadır. Bu bilgilendirmelere Şirketimizin www.erdemir.com.tr ve www.erdemirgrubu.com.tr adresli web sitelerimizden ulaşmak mümkündür. Şirket'in faaliyet dönemi içinde ulaşamadığı bir hedef bulunmamaktadır.
- Şirketimizin 31 Aralık 2016 tarihli konsolide finansal tablolarında Not 12'de yer alan hususlar dışında 2016 yılında Şirketimizin önemli bir varlık alışı veya satışı söz konusu olmamıştır.

BAĞLI ŞİRKET RAPORU

"2016 faaliyet yılında Şirketimizin, hâkim ortağı Ordu Yardımlaşma Kurumu (OYAK) ve/veya OYAK'ın bağlı şirketleri ile veya OYAK'ın yönlendirmesiyle OYAK ya da ona bağlı bir şirketin yararına yapılmış herhangi bir hukuki bir işlem, OYAK ya da ona bağlı bir şirketin yararına alınan veya alınmasından kaçınılan herhangi bir önlem bulunmamaktadır. 2016 faaliyet yılında gerek hakim ortağımız ve gerekse hakim ortağımızın bağlı şirketleri ile Şirketimiz arasında yapılmış olan ticari faaliyetlerin tümü piyasa koşullarına uygun şartlarda gerçekleştirilmiştir.

2016 yılında bağlı ortaklığımız İskenderun Demir ve Çelik A.Ş. ile Şirketimiz arasında, yaygın ve süreklilik arz eden, yapılmış olan ticari mal alım konulu ticari faaliyetin, SPK'nın II-17.1 Kurumsal Yönetim Tebliği çerçevesinde, toplam satışların maliyeti içindeki payının %10'u aşması, bağlı ortaklığımız Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş. ile Şirketimiz arasında, yaygın ve süreklilik arz eden, yapılmış olan mal satış konulu ticari faaliyetin, SPK'nın II-17.1 Kurumsal Yönetim Tebliği çerçevesinde, toplam brüt satışlar içindeki payının %10'u aşması, dolayısıyla 2017 yılında aynı nitelikteki işlemlerin belirlenen esaslara uygun olarak devam edeceği öngörülmektedir. Söz konusu işlemlerin önceki yıllarla uyumlu ve piyasa koşulları ile karşılaştırıldığında makul olduğu değerlendirilmektedir"

SORUMLULUK BEYANI

SERMAYE PİYASASI KURULU'NUN "SERMAYE PİYASASINDA FİNANSAL RAPORLAMAYA İLİŞKİN ESASLAR TEBLİĞİ" NİN İKİNCİ BÖLÜMÜNÜN 9. MADDESİ GEREĞİNCE SORUMLULUK BEYANI

FİNANSAL TABLO VE FAALİYET RAPORLARININ KABULÜNE İLİŞKİN YÖNETİM KURULU'NUN

KARAR TARİHİ: 07.02.2017

KARAR SAYISI: 9447

01.01.2016 - 31.12.2016 dönemine ilişkin,

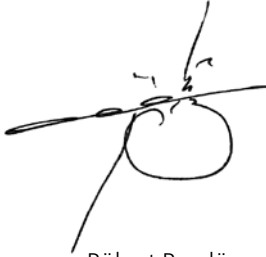
Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.'nin 01.01.2016 - 31.12.2016 dönemine ilişkin düzenlenmiş Faaliyet Raporu ve Finansal Tablolarını incelemiş bulunuyoruz.

İşletmedeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde;

- Şirket'in Faaliyet Raporu ve Finansal Tabloları'nın önemli konularda gerçeğe aykırı bir açıklama ya da açıklamanın yapıldığı tarih itibarıyla yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi bir eksiklik içermediğini,
- Finansal Tablolar'ın, işletmenin aktifleri, pasifleri, finansal durum ve kar/zararı ile ilgili gerçeği doğru ve dürüst biçimde yansıtmakta olduğunu,
- İlişkin olduğu dönem itibarıyla Faaliyet Raporu'nun, işin gelişimi ve performansını ve işletmenin finansal durumunu, karşı karşıya olduğu önemli riskler ve belirsizliklerle birlikte, dürüstçe yansıttığını,

kabul ve beyan ederiz.

Saygılarımızla,



Bülent Beydüz
ERDEMİR Grup
Mali İşler Koordinatörü



Emin Hakan Eminsoy
Denetimden Sorumlu
Komite Üyesi



Hakkı Cemal Ezerdi
Denetimden Sorumlu
Komite Başkanı

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**1 OCAK - 31 ARALIK 2016 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE
BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU**

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU



Güney Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.
Eski Büyükdere Cad. Orjin Maslak
No.27 Maslak, Sarıyer 34398
İstanbul-Turkey

Tel: +90 212 315 3000
Fax: +90 212 230 8291
ey.com
Ticaret Sicil No: 479920
Mersis No: 0-4350-3032-6000017

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Yönetim Kurulu'na;

Finansal Tablolara İlişkin Rapor

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.'nin ("Şirket") ve Bağlı Ortaklıkları'nın (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2016 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Yönetimin Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluğu

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS") uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Sorumluluğu

Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak, bu konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermektir. Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanmasını ve bağımsız denetimin, konsolide finansal tabloların önemli yanlışlık içerip içermediğine dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirmektedir.

Bağımsız denetim, konsolide finansal tablolardaki tutar ve açıklamalar hakkında denetim kanıtı elde etmek amacıyla denetim prosedürlerinin uygulanmasını içerir. Bu prosedürlerin seçimi, finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" risklerinin değerlendirilmesi de dâhil, bağımsız denetçinin mesleki muhakemesine dayanır. Bağımsız denetçi risk değerlendirmelerini yaparken, şartlara uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla, işletmenin konsolide finansal tablolarının hazırlanması ve gerçeğe uygun sunumuyla ilgili iç kontrolü değerlendirir, ancak bu değerlendirme, işletmenin iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş verme amacı taşımaz. Bağımsız denetim, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların sunumunun değerlendirilmesinin yanı sıra, işletme yönetimi tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğunun ve yapılan muhasebe tahminlerinin makul olup olmadığının değerlendirilmesini de içerir.

Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Görüş

Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar, Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları'nın 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU (DEVAMI)



Güney Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.
Eski Büyükdere Cad. Orjin Maslak
No.27 Maslak, Sarıyer 34398
İstanbul-Turkey

Tel: +90 212 315 3000
Fax: +90 212 230 8291
ey.com
Ticaret Sicil No: 479920
Mersis No: 0-4350-3032-6000017

Dikkat Çekilen Husus

Görüşümüzü etkilemeksizin konsolide finansal tabloların 17 numaralı bölümünde detaylı olarak açıklanan hususa dikkatinizi çekeriz: Türkiye Cumhuriyeti Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB) tarafından 30 Mart 2006 tarihli Şirket Genel Kurulu'nun kar dağıtımına ilişkin aldığı kararın iptali istemiyle ve T.C. Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK), Şirket'in 31 Aralık 2005 tarihli konsolide finansal tablolarını SPK'nın izni olmadan Seri XI, No:25 sayılı "Sermaye Piyasasında Muhasebe Standartları Hakkında Tebliği" yerine Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na göre hazırladığı iddiası sebebiyle geçmiş yıllarda açılmış olan davalardan, SPK ile ilgili olan davaların Danıştay'da Şirket aleyhine sonuçlandığı Temmuz 2012'de yapılan tebligatlarla bildirilmiştir. Bunun üzerine Şirket, 1 Ağustos 2012 tarihinde bu davaya ilişkin İdare Mahkemesi'ne başvurarak hüküm uyuşmazlığının giderilmesi için talepte bulunmuş, İdare Mahkemesi tarafından 17 Şubat 2014 tarihinde yapılan tebliğ ile başvurunun reddine karar verilmiştir. Öte yandan ÖİB tarafından açılan dava Yargıtay'da temyiz aşamasında olup rapor tarihi itibarıyla dava süreci devam etmektedir.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülüklerle İlişkin Rapor

- 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 Şubat 2017 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
- 2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2016 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, Kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
- 3) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited

Metin Canoğulları, SMMM
Sorumlu Denetçi
7 Şubat 2017
İstanbul, Türkiye

İÇİNDEKİLER

	SAYFA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU	88-89
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU	90
KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU	91
KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU	92-93
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU	94
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR	95-175
NOT 1 GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU	95-96
NOT 2 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	96-118
NOT 3 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA	119
NOT 4 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	119-120
NOT 5 FİNANSAL YATIRIMLAR	120
NOT 6 TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR	121-124
NOT 7 BORÇLANMALAR	124-125
NOT 8 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR	125-126
NOT 9 DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	127
NOT 10 STOKLAR	128
NOT 11 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER	128-129
NOT 12 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER	129
NOT 13 MADDİ DURAN VARLIKLAR	130-134
NOT 14 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	134-135
NOT 15 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI	136
NOT 16 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR	136-138
NOT 17 KARŞILIKLAR	139-144
NOT 18 TAAHHÜTLER	145
NOT 19 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	146
NOT 20 ERTELENMİŞ GELİRLER	147
NOT 21 ÖZKAYNAKLAR	147-150
NOT 22 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ	150-151
NOT 23 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	151
NOT 24 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER	152
NOT 25 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/(GİDERLER)	153
NOT 26 FİNANSMAN GELİRLERİ	154
NOT 27 FİNANSMAN GİDERLERİ	154
NOT 28 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ	154-159
NOT 29 PAY BAŞINA KAZANÇ	159
NOT 30 İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI	160-161
NOT 31 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ	162-162
NOT 32 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDE AÇIKLAMALAR)	173-175
NOT 33 BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR	175

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)
		Cari Dönem 31 Aralık 2016	Cari Dönem 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2015	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2015
VARLIKLAR		Bin ABD Doları	Bin TL	Bin ABD Doları	Bin TL
Dönen Varlıklar		3.143.675	11.063.224	2.751.401	7.999.975
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	1.303.396	4.586.911	1.009.321	2.934.703
Türev Araçlar	6	18.274	64.310	15.286	44.445
Ticari Alacaklar	8	573.114	2.016.901	561.504	1.632.629
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	30	15.594	54.877	14.834	43.130
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	8	557.520	1.962.024	546.670	1.589.499
Diğer Alacaklar	9	535	1.883	712	2.069
Stoklar	10	1.209.095	4.255.047	1.113.595	3.237.890
Peşin Ödenmiş Giderler	11	12.080	42.513	18.143	52.754
Diğer Dönen Varlıklar	19	27.181	95.659	32.840	95.485
Duran Varlıklar		3.576.965	12.588.053	3.657.490	10.634.515
Diğer Alacaklar	9	3.918	13.787	5.183	15.069
Finansal Yatırımlar	5	35	122	27	79
Türev Araçlar	6	1.692	5.955	14.639	42.564
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	12	26.961	94.882	24.670	71.731
Maddi Duran Varlıklar	13	3.453.050	12.151.972	3.530.218	10.264.461
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	14	58.388	205.479	59.453	172.865
Peşin Ödenmiş Giderler	11	20.106	70.757	15.112	43.939
Ertelenmiş Vergi Varlığı	28	9.730	34.243	8.188	23.807
Diğer Duran Varlıklar	19	3.085	10.856	-	-
TOPLAM VARLIKLAR		6.720.640	23.651.277	6.408.891	18.634.490

Sunum para birimi TL'ye çevrime ilişkin detaylar Not 2.1'de açıklanmaktadır.

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

KAYNAKLAR	Not	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)
		Cari Dönem 31 Aralık 2016 Bin ABD Doları	Cari Dönem 31 Aralık 2016 Bin TL	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2015 Bin ABD Doları	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2015 Bin TL
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		1.201.046	4.226.720	899.513	2.615.423
Kısa Vadeli Borçlanmalar	7	357.464	1.257.986	8.353	24.286
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	7	296.649	1.043.968	360.179	1.047.256
Türev Araçlar	6	5.438	19.137	6.705	19.495
Ticari Borçlar	8	260.024	915.076	200.235	582.203
<i>İlişkili Tarafalara Ticari Borçlar</i>	30	9.948	35.008	9.159	26.630
<i>İlişkili Olmayan Tarafalara Ticari Borçlar</i>	8	250.076	880.068	191.076	555.573
Diğer Borçlar	9	11.970	42.126	11.583	33.680
Ertelenmiş Gelirler	20	30.221	106.353	32.115	93.377
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	28	129.468	455.624	74.896	217.769
Kısa Vadeli Karşılıklar	17	41.369	145.586	150.298	437.007
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	16	47.944	168.724	41.168	119.700
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	19	20.499	72.140	13.981	40.650
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		1.069.709	3.764.524	1.197.164	3.480.875
Uzun Vadeli Borçlanmalar	7	459.631	1.617.534	654.960	1.904.361
Türev Araçlar	6	585	2.060	7.345	21.355
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	16	161.235	567.419	173.997	505.915
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	28	448.122	1.577.032	360.711	1.048.802
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler	19	136	479	151	442
ÖZKAYNAKLAR		4.449.885	15.660.033	4.312.214	12.538.192
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		4.321.343	15.207.669	4.189.170	12.180.429
Ödenmiş Sermaye	21	1.818.371	3.500.000	1.818.371	3.500.000
Sermaye Düzeltme Farkları	21	81.366	156.613	81.366	156.613
Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi (-)	21	(60.387)	(116.232)	(60.387)	(116.232)
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	21	55.303	106.447	55.303	106.447
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler/(Giderler)		(37.151)	(72.090)	(36.155)	(80.580)
<i>Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)</i>		10.757	29.437	12.623	27.215
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>		(47.908)	(101.527)	(48.778)	(107.795)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		(41.532)	6.530.218	(31.483)	4.010.257
<i>Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)</i>		2.277	8.013	(754)	(2.192)
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>		(43.809)	6.522.205	(30.729)	4.012.449
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	21	516.714	1.166.197	441.058	950.831
Geçmiş Yıllar Karları	21	1.486.278	2.420.078	1.506.960	2.527.180
Net Dönem Karı		502.381	1.516.438	414.137	1.125.913
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		128.542	452.364	123.044	357.763
TOPLAM KAYNAKLAR		6.720.640	23.651.277	6.408.891	18.634.490

Sunum para birimi TL'ye çevrime ilişkin detaylar Not 2.1'de açıklanmaktadır.

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

		(Denetimden Geçmiş) Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2016 Bin ABD Doları	(Denetimden Geçmiş) Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2016 Bin TL	(Denetimden Geçmiş) Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015 Bin ABD Doları	(Denetimden Geçmiş) Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015 Bin TL
Hasılat	22	3.855.062	11.636.504	4.382.455	11.914.581
Satışların Maliyeti	22	(3.036.715)	(9.166.325)	(3.624.633)	(9.854.290)
BRÜT KAR		818.347	2.470.179	757.822	2.060.291
Pazarlama Giderleri	23	(46.783)	(141.215)	(48.186)	(131.002)
Genel Yönetim Giderleri	23	(95.503)	(288.275)	(104.733)	(284.738)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	23	(3.673)	(11.088)	(3.399)	(9.240)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	25	73.982	223.314	101.301	275.408
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	25	(49.775)	(150.244)	(117.672)	(319.916)
ESAS FAALİYET KARI		696.595	2.102.671	585.133	1.590.803
Finansman Gelirleri	26	118.126	356.562	155.113	421.707
Finansman Giderleri	27	(87.232)	(187.805)	(81.595)	(191.144)
VERGİ ÖNCESİ KAR		727.489	2.271.428	658.651	1.821.366
Vergi (Gideri) Geliri	28	(206.800)	(699.726)	(231.127)	(659.057)
Dönem Vergi (Gideri) Geliri		(150.794)	(530.673)	(162.473)	(472.407)
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		(56.006)	(169.053)	(68.654)	(186.650)
DÖNEM KARI		520.689	1.571.702	427.524	1.162.309
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		18.308	55.264	13.387	36.396
Ana Ortaklık Payları		502.381	1.516.438	414.137	1.125.913
PAY BAŞINA KAZANÇ (1 TL nominal bedelli)	29		0,4333		0,3217

Sunum para birimi TL'ye çevrime ilişkin detaylar Not 2.1'de açıklanmaktadır.

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

	(Denetimden Geçmiş) Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2016 Not	(Denetimden Geçmiş) Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2016 Bin TL	(Denetimden Geçmiş) Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015 Bin ABD Doları	(Denetimden Geçmiş) Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015 Bin TL
DÖNEM KARI	520.689	1.571.702	427.524	1.162.309
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER				
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar				
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	(1.781)	2.521	2.219	3.064
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	1.136	8.006	7.970	22.930
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	28 (227)	(1.601)	(1.594)	(4.586)
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar				
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)	3.811	13.040	(4.905)	(12.078)
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	28 (762)	(2.608)	981	2.416
Yabancı Para Çevrim Farklarından Kazançlar (Kayıplar)	(14.998)	2.580.095	(26.345)	2.462.935
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)	(12.821)	2.599.453	(21.674)	2.474.681
TOPLAM KAPSAMLI GELİR	507.868	4.171.155	405.850	3.636.990
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı				
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	16.533	126.266	10.662	102.999
Ana Ortaklık Payları	491.335	4.044.889	395.188	3.533.991

Sunum para birimi TL'ye çevrime ilişkin detaylar Not 2.1'de açıklanmaktadır.

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

(Denetimden Geçmiş)	Not	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Karşılıklı İştirak Sermaye Düzeltmesi (-)	Pay İhraç Primleri/ İskontoları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	
						Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)
1 Ocak 2016		3.500.000	156.613	(116.232)	106.447	27.215	(107.795)
Dönem Karı		-	-	-	-	-	-
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-	-	-	-	2.222	6.268
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)		-	-	-	-	2.222	6.268
Kar Payları ^(*)		-	-	-	-	-	-
Transferler	21	-	-	-	-	-	-
31 Aralık 2016	21	3.500.000	156.613	(116.232)	106.447	29.437	(101.527)
(Denetimden Geçmiş)							
1 Ocak 2015		3.500.000	156.613	(116.232)	106.447	24.151	(125.714)
Dönem Karı		-	-	-	-	-	-
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-	-	-	-	3.064	17.919
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)		-	-	-	-	3.064	17.919
Kar Payları ^(*)		-	-	-	-	-	-
Transferler	21	-	-	-	-	-	-
31 Aralık 2015	21	3.500.000	156.613	(116.232)	106.447	27.215	(107.795)

^(*) 31 Mart 2016 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda 2015 yılı karından 1.050.000 bin TL (31 Mart 2015: 1.400.000 bin TL) nakit temettü (brüt hisse başına düşen kar payı: 0,3000 TL (2015: 0,4000 TL) dağıtılmasına ilişkin karar alınmıştır. Şirket'in kar dağıtım karar tarihi olan 31 Mart 2016 tarihi itibarıyla %3,08 oranında nominal bedeli 1 TL olan kendi hisse senetlerine sahip olmasından dolayı Şirket'in sahip olduğu hisselerle ilişkin temettü dağıtılacak kar payı tutarından netleştirilerek gösterilmektedir. Kar payı ödemesi 25 Mayıs 2016 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Grup'un İsdemir ve Erdemir Maden'deki etkin ortaklık oranlarına sahip olmadığı kontrol gücü olmayan paylara tahakkuk ettirilen 31.665 bin TL (2015: 52.240 bin TL) kar paylarının 31.266 bin TL'sinin ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		Birikmiş Karlar						
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)	Yabancı Para Çevrim Farkları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Karları	Net Dönem Karı	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar	
(2.192)	4.012.449	950.831	2.527.180	1.125.913	12.180.429	357.763	12.538.192	
-	-	-	-	1.516.438	1.516.438	55.264	1.571.702	
10.205	2.509.756	-	-	-	2.528.451	71.002	2.599.453	
10.205	2.509.756	-	-	1.516.438	4.044.889	126.266	4.171.155	
-	-	-	(1.017.649)	-	(1.017.649)	(31.665)	(1.049.314)	
-	-	215.366	910.547	(1.125.913)	-	-	-	
8.013	6.522.205	1.166.197	2.420.078	1.516.438	15.207.669	452.364	15.660.033	
7.160	1.616.002	617.355	2.616.106	1.601.415	10.003.303	307.004	10.310.307	
-	-	-	-	1.125.913	1.125.913	36.396	1.162.309	
(9.352)	2.396.447	-	-	-	2.408.078	66.603	2.474.681	
(9.352)	2.396.447	-	-	1.125.913	3.533.991	102.999	3.636.990	
-	-	-	(1.356.865)	-	(1.356.865)	(52.240)	(1.409.105)	
-	-	333.476	1.267.939	(1.601.415)	-	-	-	
(2.192)	4.012.449	950.831	2.527.180	1.125.913	12.180.429	357.763	12.538.192	

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Not	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)	(Denetimden Geçmiş)
		Cari Dönem	Cari Dönem	Cari Dönem	Cari Dönem
		1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015	1 Ocak - 31 Aralık 2015
		Bin ABD Doları	Bin TL	Bin ABD Doları	Bin TL
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		757.107	2.346.153	1.319.464	3.712.336
Dönem Karı (Zararı)		520.689	1.571.702	427.524	1.162.309
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı ile İlgili Düzeltmeler		469.040	1.491.299	561.901	1.558.339
Amortisman ve İtfa Gideri ile İlgili Düzeltmeler	22/24	217.916	657.779	206.511	561.442
Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		15.579	47.023	15.139	41.159
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	8/9	1.224	3.694	4.540	12.343
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	10	1.415	4.271	9.871	26.836
Maddi Duran Varlık Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	13	12.940	39.058	728	1.980
Karşılıklar ile İlgili Düzeltmeler		28.610	86.362	98.922	268.943
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	16	34.791	105.018	30.954	84.156
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	17	(6.181)	(18.656)	67.968	184.787
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri ile İlgili Düzeltmeler		(6.560)	(19.802)	17.263	46.934
Faiz Gelirleri ile İlgili Düzeltmeler	26	(40.959)	(123.634)	(31.734)	(86.276)
Faiz Giderleri ile İlgili Düzeltmeler	27	34.636	104.548	45.077	122.551
Vadeli Satışlardan Kaynaklanan Kazanılmamış Finansman Geliri		(237)	(716)	3.920	10.659
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları ile İlgili Düzeltmeler		(6.610)	(19.951)	(3.483)	(9.468)
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) ile İlgili Düzeltmeler		12.333	37.228	12.274	33.369
Türev Finan. Araç. Geç. Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) ile İlgili Düzelt.	27	12.333	37.228	12.274	33.369
Vergi (Geliri) Gideri ile İlgili Düzeltmeler	28	206.800	699.726	231.127	659.057
Duran Varlıkların Elden Çıkarıl. Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) ile İlgili Düzeltmeler		972	2.934	(15.852)	(43.097)
Maddi Duran Varlıkların Elden Çıkarıl. Kayn. Kayıplar (Kazançlar) ile İlgili Düzelt.	25	972	2.934	982	2.670
Yatırım Amaçlı Gayrim. Elden Çıkarıl. Kayn. Kayıplar (Kazançlar) ile İlgili Düzelt.	25	-	-	(16.834)	(45.767)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		(24.579)	(86.499)	493.020	1.434.787
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		(10.252)	(36.076)	191.911	559.282
İlişkili Tarafardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		(3.338)	(11.747)	(2.312)	(6.721)
İlişkili Olmayan Tarafardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		(6.914)	(24.329)	194.223	566.003
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		4.589	16.148	9.535	27.723
İlişkili Olmayan Tarafardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)		4.589	16.148	9.535	27.723
Türev Varlıklardaki Azalış (Artış)		9.959	35.048	9.883	28.736
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) ile İlgili Düzeltmeler		(96.267)	(338.784)	285.351	829.687
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)		12.231	43.044	3.389	9.853
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		59.789	210.409	20.159	58.614
İlişkili Tarafalara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		2.381	8.378	2.855	8.301
İlişkili Olmayan Tarafalara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		57.408	202.031	17.304	50.313
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		7.163	25.208	(3.789)	(11.017)
İlişkili Olmayan Tarafalara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)		7.163	25.208	(3.789)	(11.017)
Türev Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		(16.340)	(57.505)	(16.267)	(47.298)
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		4.549	16.009	(7.152)	(20.793)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)		(49)	(174)	(1.355)	(3.939)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		4.598	16.183	(5.797)	(16.854)
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		965.150	2.976.502	1.482.445	4.155.435
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	16	(12.158)	(36.701)	(15.968)	(43.413)
Diğer Karşılıklara İlişkin Ödemeler	17	(99.663)	(300.830)	(5.642)	(15.340)
Vergi İadeleri (Ödemeleri)	28	(96.222)	(292.818)	(141.371)	(384.346)
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(168.362)	(512.479)	(186.782)	(508.802)
İştiraklar ve/veya İş Ort. Pay Alımı veya Sermaye Artırımı Sebebiyle Oluşan Nakit Çıkışları		(8)	(29)	-	-
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		2.460	7.427	4.895	13.308
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	13/14/25	2.460	7.427	4.895	13.308
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(162.275)	(489.827)	(205.018)	(557.382)
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	13	(158.746)	(479.175)	(197.741)	(537.599)
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	14	(3.529)	(10.652)	(7.277)	(19.783)
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Satımından Kaynaklanan Nakit Girişleri	12	-	-	14.967	40.000
Verilen Nakit Avans ve Borçlar		(8.539)	(30.050)	(1.626)	(4.728)
Verilen Diğer Nakit Avans ve Borçlar		(8.539)	(30.050)	(1.626)	(4.728)
FINANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(267.466)	(691.791)	(996.175)	(2.735.857)
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		848.157	2.984.835	1.238.628	3.601.435
Kredilerden Nakit Girişleri		848.157	2.984.835	1.238.628	3.601.435
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(754.354)	(2.654.378)	(1.686.488)	(4.903.604)
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		(754.354)	(2.654.378)	(1.686.488)	(4.903.604)
Ödenen Temettüleri		(369.979)	(1.048.544)	(539.702)	(1.408.700)
Ödenen Faiz		(32.249)	(97.344)	(42.520)	(116.301)
Alınan Faiz		40.959	123.640	33.907	91.313
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		321.279	1.141.883	136.507	467.677
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		(27.204)	510.325	(70.224)	280.216
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		294.075	1.652.208	66.283	747.893
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	1.009.321	2.934.703	943.038	2.186.810
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	1.303.396	4.586.911	1.009.321	2.934.703

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 1- GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Erdemir Grubu ("Grup"), ana şirket konumundaki Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ("Erdemir" veya "Şirket") ve hisselerinin çoğunluğuna veya etkin yönetimine sahip bulunduğu bağlı ortaklıklardan oluşmaktadır.

Grup'un ana ortağı ATAER Holding A.Ş.'dir. Nihai ana ortağı ise Ordu Yardımlaşma Kurumu'dur.

Ordu Yardımlaşma Kurumu ("OYAK"), özel hukuk hükümlerine tabi, mali ve idari bakımdan özerk, tüzel kişiliğe haiz bir kuruluş olup, 1 Mart 1961 tarihinde 205 sayılı yasa ile kurulmuştur. TSK mensuplarının "yardımlaşma ve emeklilik fonu" olan OYAK, Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın öngördüğü sosyal güvenlik anlayışı içinde, üyelerine çeşitli hizmet ve faydalar sağlamaktadır. OYAK'ın sanayi, finans ve hizmet sektörlerinde faaliyet gösteren altmışa yakın doğrudan ve dolaylı iştiraki de bulunmaktadır. OYAK ile ilgili detaylı bilgilere resmi internet sitesi olan (www.oyak.com.tr) adresinden ulaşılabilmektedir.

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. 1960 yılında anonim şirket olarak Türkiye'de kurulmuştur. Grup'un en önemli aktiviteleri arasında demir, çelik, alaşımlı ve alaşımsız demir, dökme ve pres çelik, kok kömürü ve her türlü demir çelik yan ürünü üretimi bulunmaktadır.

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. hisse senetleri Borsa İstanbul'un kuruluşundan itibaren (1986 yılı) işlem görmektedir.

Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin, esas faaliyet alanları ve Grup'un sermayelerine iştirak oranları aşağıdaki gibidir:

Şirket İsmi	Faaliyette Bulunduğu Ülke	Faaliyet Alanı	2016 İştirak Oranı %	2015 İştirak Oranı %
İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.	Türkiye	Entegre Demir ve Çelik Üretimi	95,07	95,07
Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	Türkiye	Demir Cevheri, Pelet	90,00	90,00
Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.	Türkiye	Çelik Servis Merkezi	100	100
Erdemir Mühendislik Yön. ve Dan. Hiz. A.Ş.	Türkiye	Yönetim ve Danış.	100	100
Erdemir Romania S.R.L.	Romanya	Silislili Çelik Üretimi	100	100
Erdemir Asia Pacific Private Limited	Singapur	Ticari Faaliyet	100	100

18 Kasım 2016 tarihi itibarıyla, Şirketimizin bağlı ortaklıklarından İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.'nin üretimini desteklemek, ilave endüstriyel gaz ihtiyacını karşılamak, etkin ve verimli bir yönetimle maliyetleri azaltmak amacıyla Almanya merkezli Linde Grup ile %50-%50 oranında İsdemir Linde Gaz Ortaklığı A.Ş. kurulmuştur. Özkaynaktan pay alma yöntemine göre muhasebeleştirilecek olan İsdemir Linde Gaz Ortaklığı A.Ş.'nin faaliyete geçmemesi ve konsolide finansal tabloları önemli düzeyde etkilememesi sebebiyle raporlama dönemi itibarıyla konsolidasyona dahil edilmemiştir (Not 5).

Şirket'in kayıtlı adresi Barbaros Mahallesi Ardıç Sokak No:6 Ataşehir/İstanbul'dur.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 1- GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (devamı)

Grup'un 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla personel sayısı aşağıdaki gibidir:

	Saat Ücretli Kişi	Aylık Ücretli Kişi	31 Aralık 2016 Kişi
Ereğli Demir ve Çelik Fab.T.A.Ş.	4.424	1.746	6.170
İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.	3.286	1.742	5.028
Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	139	126	265
Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.	219	89	308
Erdemir Mühendislik Yön. ve Dan. Hiz. A.Ş.	-	239	239
Erdemir Romania S.R.L.	213	50	263
Erdemir Asia Pacific Private Limited	-	4	4
	8.281	3.996	12.277
	Saat Ücretli Kişi	Aylık Ücretli Kişi	31 Aralık 2015 Kişi
Ereğli Demir ve Çelik Fab.T.A.Ş.	4.530	1.797	6.327
İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.	3.446	1.816	5.262
Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş.	128	127	255
Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.	215	87	302
Erdemir Mühendislik Yön. ve Dan. Hiz. A.Ş.	-	240	240
Erdemir Romania S.R.L.	218	50	268
Erdemir Asia Pacific Private Limited	-	5	5
	8.537	4.122	12.659

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR**2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar**

Grup, yasal defterlerini ve kanuni finansal tablolarını Türk Ticaret Kanunu ("TTK") ve vergi mevzuatınca belirlenen muhasebe ilkelerine uygun olarak tutmakta ve hazırlamaktadır.

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

Gerçeğe uygun değerinden taşınan türev finansal araçlar ve işletme satın alım tarihinde belirlenen rayiç değeri üzerinden taşınan demir cevheri ile silisli sac üretiminde kullanılan maddi duran varlıklar hariç finansal tablolar maliyet esasına göre hazırlanmıştır.

SPK mevzuatına göre raporlama yapan şirketler tebliğin 5. maddesine göre Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'nı/Türkiye Finansal Raporlama Standartları ile bunlara ilişkin ek ve yorumları ("TMS/TFRS") uygularlar.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

Fonksiyonel ve raporlama sunum para birimi

Şirket'in ve bağlı ortaklıkları İskenderun Demir ve Çelik A.Ş. "İsdemir" ile Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş. "Ersem"'in fonksiyonel para birimleri ABD Doları, Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş. "Ermaden" ile Erdemir Mühendislik Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.'nin fonksiyonel para birimleri ise Türk Lirası'dır.

Yurtdışındaki bağlı ortaklık için fonksiyonel para birimi

Şirket'in yurtdışında faaliyet gösteren bağlı ortaklıkları Erdemir Asia Pacific Private Limited "EAPPL"'in fonksiyonel para birimi ABD Doları, Erdemir Romania S.R.L'nin fonksiyonel para birimi ise Avro'dur.

Sunum para birimine çevrim

Grup'un konsolide finansal tablolarının sunum para birimi Türk Lirası'dır. TMS 21 ("Kur Değişimlerinin Etkileri") kapsamında Şirket, İsdemir, Ersem ve EAPPL için ABD Doları, Erdemir Romanya için Avro olarak hazırlanan finansal tablolar aşağıdaki yöntemle Türk Lirası'na çevrilmiştir:

- 31 Aralık 2016 tarihli bilançodaki varlık ve yükümlülükler, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla T.C Merkez Bankası tarafından açıklanan döviz alış kurları olan 3,5192 TL = 1 ABD Doları ve 3,7099 TL = 1 Avro kullanılarak TL'ye çevrilmiştir (31 Aralık 2015: 2,9076 TL = 1 ABD Doları ve 3,1776 TL = 1 Avro).
- 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait kar veya zarar tabloları, 2016 yılı Ocak - Aralık dönemi on iki aylık ortalama 3,0185 TL = 1 ABD Doları ve 3,3377 TL = 1 Avro olan döviz kurları kullanılarak TL'ye çevrilmiştir (31 Aralık 2015: 2,7187 TL = 1 ABD Doları ve 3,0181 TL = 1 Avro)
- TL sunum para birimine çevrim sonucu ortaya çıkan tüm kur farkları, yabancı para çevrim farkları adı altında diğer kapsamlı gelir tablosunda gösterilmiştir.
- Sermaye ve diğer yedekler ekli finansal tablolarda yasal kayıtlardaki değerleri ile, diğer özkaynak kalemleri tarihi maliyet değerleri ile gösterilmektedir. Bu kalemlerin tarihi değerlerinin sunum para birimine çevriminden oluşan değerleri ile yasal kayıtlardan taşınan değerleri arasındaki çevrimden oluşan farklar diğer kapsamlı gelir tablosunda yabancı para çevrim farkları olarak muhasebeleştirilir.

Finansal tablolarda gösterilen ABD Doları tutarlar

İlişikteki konsolide finansal tablolarda yer alan 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla hazırlanan konsolide finansal durum tablolarında ve 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait konsolide kar veya zarar tablosu ve diğer kapsamlı gelir tablosu ve konsolide nakit akış tablosunda gösterilen ABD Doları tutarlar; Şirket'in 1 Temmuz 2013 tarihinden geçerli olmak üzere yapmış olduğu fonksiyonel para birimi değişikliği çerçevesinde ilgili tarihler itibarıyla TMS 21 - Kur Değişiminin Etkileri standardı hükümlerine göre hazırlanan konsolide finansal tabloları ifade etmektedir.

İşletmenin sürekliliği

Grup, konsolide finansal tablolarını işletmenin sürekliliği ilkesine göre hazırlamıştır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)****Konsolide finansal tabloların onaylanması**

Konsolide finansal tablolar, Yönetim Kurulu tarafından onaylanmış ve 7 Şubat 2017 tarihinde yayımlanması için yetki verilmiştir. Genel Kurul'un finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

2.2 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Herhangi bir geçiş hükmünün yer almadığı değişiklikler, muhasebe politikasında isteğe bağlı yapılan önemli değişiklikler veya tespit edilen muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

2.3 Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar ana ortaklık Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ile bağlı ortaklıklarının aşağıdaki maddelerde belirtilen esaslara göre hazırlanan hesaplarını kapsamaktadır. Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin finansal tablolarının hazırlanması sırasında, kanuni kayıtlarına Seri II, 14.1 No'lu Tebliğ hükümleri uyarınca KGK tarafından yürürlüğe konulmuş olan TMS/TFRS'ye uygunluk ve Grup tarafından uygulanan muhasebe politikalarına ve sunum biçimlerine uyumluluk açısından gerekli düzeltmeler ve sınıflandırmalar yapılmıştır.

Bağlı ortaklıklar, Erdemir'in yatırım yaptığı işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişken getirilere maruz kaldığı veya bu getirilerde hak sahibi olduğu, aynı zamanda bu getirileri yatırım yaptığı işletme üzerindeki gücüyle etkileme imkânına sahip olmasından ötürü kontrol yetkisine sahip olduğu şirketleri ifade eder.

Bağlı ortaklıklar, faaliyetleri üzerindeki kontrolün Grup'a transfer olduğu tarihten itibaren konsolidasyon kapsamına alınmaktadır ve kontrolün ortadan kalktığı tarihte de konsolidasyon kapsamından çıkartılmaktadır.

Bağlı Ortaklıkların, finansal durum tabloları ve gelir tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş ve Erdemir'in sahip olduğu bağlı ortaklıkların kayıtlı değerleri ile özkaynakları karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile bağlı ortaklıklar arasındaki grup içi işlemler ve bakiyeler konsolidasyon sırasında mahsup edilmiştir. Şirket'in sahip olduğu hisselerin kayıtlı değerleri ve bunlardan kaynaklanan temettüler, ilgili özkaynakları ve kar veya zarar tablosu hesaplarından netleştirilmiştir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla konsolidasyon kapsamında yer alan bağlı ortaklıklardaki Erdemir'in doğrudan ve dolaylı oy hakları ile etkin ortaklık oranları (%) ve faaliyet gösterilen ülkelere göre geçerli para birimleri aşağıda gösterilmiştir:

	31 Aralık 2016			31 Aralık 2015		
	Fonksiyonel para birimi	Oy hakkı oranı	Etkin ortaklık oranı	Fonksiyonel para birimi	Oy hakkı oranı	Etkin ortaklık oranı
İsdemir	ABD Doları	95,07	95,07	ABD Doları	95,07	95,07
Ersem	ABD Doları	100,00	100,00	ABD Doları	100,00	100,00
Ermaden	Türk Lirası	90,00	90,00	Türk Lirası	90,00	90,00
Erdemir Mühendislik	Türk Lirası	100,00	100,00	Türk Lirası	100,00	100,00
Erdemir Romania S.R.L.	Avro	100,00	100,00	Avro	100,00	100,00
Erdemir Asia Pasific	ABD Doları	100,00	100,00	ABD Doları	100,00	100,00

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.4 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tabloların Düzeltilmesi**

Grup'un konsolide finansal tabloları, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri II, 14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" kapsamına giren sermaye piyasası kurumları için 30 Haziran 2013 tarihinden sonra sona eren ara dönemlerden itibaren yürürlüğe giren finansal tablo örnekleri ve kullanım rehberi uyarınca, cari dönem finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından, mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmıştır.

Şirket, KGK tarafından 6 Haziran 2016 tarihinde yayımlanan TMS taksonomisi dikkate alınarak yapılan sunum uyarınca finansal durum tablosu kalemlerinde yapılan sınıflamalar aşağıdaki gibidir:

Hesap ismi	(Önceden Raporlanan) 31 Aralık 2015	(Yeniden Düzenlenmiş) 31 Aralık 2015	(Değişim) 31 Aralık 2015
Maddi Duran Varlıklar ⁽¹⁾	10.234.969	10.264.461	29.492
Maddi Olmayan Duran Varlıklar ⁽¹⁾	202.357	172.865	(29.492)
			-

⁽¹⁾ 31 Aralık 2015 tarihli konsolide finansal durum tablosunda "Maddi Olmayan Duran Varlıklar" içerisinde raporlanan 29.492 bin TL arama giderleri ve diğer tükenmeye tabi varlıklar "Maddi Duran Varlıklar" hesabına sınıflandırılmıştır.

Kar veya zarar tablosu kalemlerinde yapılan sınıflamalar aşağıdaki gibidir:

Hesap ismi	(Önceden Raporlanan) 1 Ocak - 31 Aralık 2015	(Yeniden Düzenlenmiş) 1 Ocak - 31 Aralık 2015	(Değişim) 1 Ocak - 31 Aralık 2015
Finansman Giderleri ⁽¹⁾	(576.343)	(191.144)	385.199
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri ⁽¹⁾	198.549	(186.650)	(385.199)
			-

⁽¹⁾ 31 Aralık 2015 tarihli kar veya zarar tablosunda "Finansman Giderleri" içerisinde raporlanan 385.199 bin TL ertelenmiş vergi matrahından kaynaklanan kur farkı gideri "Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri" hesabına sınıflandırılmıştır.

2.5 Grup'un Muhasebe Politikalarını Uygularken Aldığı Kritik Kararlar ve Varsayımlar

Grup, TMS uyarınca finansal tabloları hazırlarken geleceğe yönelik tahmin ve varsayımlarda bulunmaktadır. Muhasebe tahminleri nadiren gerçekleşenlerle birebir aynı sonuçları vermektedir. Gelecek finansal raporlama döneminde, varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerinde önemli düzeltmelere neden olabilecek tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

2.5.1 Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların faydalı ömürleri

Grup, maddi duran varlıklarına ilişkin, bağımsız uzman değerlendirme şirketi tarafından nakit yaratan birim bazında tespit edilmiş üretim kapasitesi miktarlarına Not 2.8.3 ve 2.8.4'te belirtilen faydalı ömürleri dikkate alarak amortisman ayırmaktadır (Not 13, Not 14).

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.5 Grup'un Muhasebe Politikalarını Uygularken Aldığı Kritik Kararlar ve Varsayımlar (devamı)****2.5.2 Ertelenmiş vergi**

Grup, vergiye esas yasal mali tabloları ile TMS'ye göre hazırlanmış mali tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarlarının yasal mali tablolar ile TMS'ye göre hazırlanan mali tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır. Grup'un gelecekte oluşacak karlardan indirilebilecek ertelenmiş vergi varlıkları bulunmaktadır. Ertelenmiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları, cari dönemlerde oluşan mali zararlar, kullanılmamış taşınan mali zararların ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabilmesi tarihler göz önünde bulundurulmuştur (Not 28).

2.5.3 Türev finansal araçların rayiç değerleri

Grup, türev finansal araçlarını gerçekleştirme tarihindeki kur, faiz tahminleri ve emtia üzerinden hesaplanmış bilanço tarihi itibarıyla piyasa değer tahminlerini baz alarak değerlemektedir (Not 6).

2.5.4 Şüpheli alacak karşılığı

Şüpheli alacak karşılıkları, yönetimin bilanço tarihi itibarıyla varolan ancak cari ekonomik koşullar çerçevesinde tahsil edilememesi riski olan alacaklara ait gelecekteki zararları karşılayacağına inandığı tutarları yansıtmaktadır. Alacakların değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığı değerlendirilirken borçluların geçmiş performansları, piyasadaki kredibiliteleri ve bilanço tarihinden finansal tabloların onaylanma tarihine kadar olan performansları ile yeniden görüşülen koşullar da dikkate alınmaktadır. Raporlama tarihi itibarıyla ilgili karşılıklar Not 8 ve Not 9'da yer almaktadır.

2.5.5 Stok değer düşüklüğü karşılığı

Stok değer düşüklüğü ile ilgili olarak stoklar fiziksel olarak ve ne kadar geçmişten geldiği incelenmekte, Şirket'in stok değer düşüklüğü muhasebe politikası doğrultusunda kullanılabilirliği değerlendirilmekte ve kullanılmayacak olduğu tahmin edilen kalemler için karşılık ayrılmaktadır. Stokların net gerçekleştirilebilir değerinin belirlenmesinde de liste ve aynı zamanda bilanço tarihi sonrasında gerçekleşmiş satışlardan elde edilen satış fiyatlarına ilişkin veriler kullanılmakta ve katlanılacak satış giderlerine ilişkin tahminler yapılmaktadır. Bu çalışmalar sonucunda net gerçekleştirilebilir değeri maliyet değerinin altında olan ve uzun süredir hareket görmeyen stoklar için karşılık ayrılmaktadır (Not 10).

2.5.6 Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin yükümlülükler

Grup, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin yükümlülüklerinin hesaplamasında iskonto oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli aktüeryal varsayımlarda bulunmaktadır. Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklara ilişkin detaylar Not 16'da yer almaktadır.

2.5.7 Dava karşılıkları

Grup, devam etmekte olan davalara ilişkin karşılık tutarlarını Grup Hukuk Müşavirliği ve Şirket dışı uzman avukat görüşlerini dikkate alarak söz konusu davaların kaybedilme olasılıkları ve kaybedilmesi durumunda ortaya çıkacak yükümlülükleri güvenilir bir biçimde yönetimin en iyi tahminine dayanan olası nakit çıkışları üzerinden belirlemektedir. Raporlama tarihi itibarıyla dava karşılıkları Not 17'de yer almaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Grup'un Muhasebe Politikalarını Uygularken Aldığı Kritik Kararlar ve Varsayımlar (devamı)

2.5.8 Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı

Grup, 11 Ağustos 2008 tarihinde yapılmış olan 2008-2022 dönemi için demir cevheri tedariklerinin denizasıra nakliyesinin büyük yük gemileriyle karşılanması işini kapsayan uzun vadeli hizmet anlaşmasının fesih sürecini 2015 yılı son çeyreği içerisinde başlatmıştır. Bu süreçte Grup Yönetimi tarafından tedarikçi ile yapılan olumlu görüşmeler ve Grup Yönetimi'nin söz konusu anlaşmanın fesih edilmesine dair ortaya koyduğu kararlı yaklaşım ve aynı zamanda tedarikçinin de fesih yönündeki olumlu beyanı yaklaşımı dikkate alınarak 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Grup'un anlaşmanın fesih edilmesi için zımni bir yükümlülüğünün olduğu ve bu yükümlülüğe dair kuvvetle muhtemel bir nakit çıkışının olduğu değerlendirilmiştir. Yapılan tüm görüşmeler sonucunda taraflar söz konusu anlaşmanın feshi için 75.000 bin ABD Doları bedel ödenmesi ve bununla birlikte piyasa fiyatları esas alınarak yeni bir navlun anlaşması imzalanması konusunda 24 Şubat 2016 tarihinde kesin mutabakata varmıştır. Bu anlaşmanın da bilanço tarihi sonrasında ilgili zımni yükümlülüğün tutarının güvenilir bir şekilde belirlenmesine olanak sağladığı ve dolayısıyla fesih bedeli üzerinde yapılan bu anlaşmanın bilanço tarihi sonrasındaki düzeltme gerektiren bir olay olduğu değerlendirilmiştir. Sonuç olarak; 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla 75.000 bin ABD Doları tutarındaki fesih bedeli karşılık olarak muhasebeleştirilmiştir (Not 17 ve 25).

2.5.9 Varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, her raporlama döneminde amortisman ve itfaya tabi olan varlıklar için defter değerinin geri kazanılmasının mümkün olmadığına dair durum ya da olayların ortaya çıkması halinde değer düşüklüğü testi uygulamaktadır. Değer düşüklüğünün değerlendirilmesi için varlıklar ayrı tanımlanabilir nakit akımlarının olduğu en düşük seviyede gruplanmaktadır (nakit üreten birimler). Grup'un yapmış olduğu değer düşüklüğü çalışmaları neticesinde, raporlama tarihi itibarıyla ilişikteki konsolide finansal tablolarda finansal olmayan varlıklara ilişkin ayrılan 39.058 bin TL değer düşüklüğü karşılığının dışında ilave bir değer düşüklüğü öngörülmektedir (Not 13).

2.6 Netleştirme

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

2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıla ait konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1 Ocak 2016 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş TFRS standartları ve TFRYK yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Grup'un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar:

- TFRS 11 - Müşterek Faaliyetlerde Hisse Edinimi (Değişiklikler)

TFRS 11, faaliyeti bir işletme teşkil eden müşterek faaliyetlerde ortaklık payı edinimi muhasebesi ile ilgili rehberlik etmesi için değiştirilmiştir. Bu değişiklik, TFRS 3 İşletme Birleşmeleri'nde belirtildiği şekilde faaliyeti bir işletme teşkil eden bir müşterek faaliyette ortaklık payı edinen işletmenin bu TFRS'de belirtilen rehberlik ile ters düşenler hariç, TFRS 3 ve diğer TFRS'lerde yer alan işletme birleşmeleri muhasebesine ilişkin tüm ilkeleri uygulamasını gerektirmektedir. Buna ek olarak, edinen işletme TFRS 3 ve işletme birleşmeleri ile ilgili diğer TFRS'lerin gerektirdiği bilgileri açıklamalıdır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları (devamı)**

1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar (devamı):

- TMS 16 ve TMS 38 - Kabul edilebilir Amortisman ve İtfa Yöntemlerinin Açıklığa Kavuşturulması (TMS 16 ve TMS 38'deki Değişiklikler)

TMS 16 ve TMS 38'deki Değişiklikler, maddi duran varlıklar için hasıllata dayalı amortisman hesaplaması kullanımını yasaklamış ve maddi olmayan duran varlıklar için hasıllata dayalı amortisman hesaplaması kullanımını önemli ölçüde sınırlandırmıştır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde hiçbir etkisi olmayacaktır.

- TMS 16 Maddi Duran Varlıklar ve TMS 41 Tarımsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler (Değişiklikler)

TMS 16'da, "taşıyıcı bitkiler" in muhasebeleştirilmesine ilişkin bir değişiklik yapılmıştır. Yayınlanan değişiklikte üzüm asmaları, kauçuk ağacı ya da hurma ağacı gibi canlı varlık sınıfından olan taşıyıcı bitkilerin, olgunlaşma döneminden sonra bir dönemden fazla ürün verdiği ve işletmeler tarafından ürün verme ömrü süresince tutulduğu belirtilmektedir. Ancak taşıyıcı bitkiler, bir kere olgunlaştıktan sonra önemli biyolojik dönüşümden geçmedikleri için ve işlevleri imalat benzeri olduğu için, değişiklik taşıyıcı bitkilerin TMS 41 yerine TMS 16 kapsamında muhasebeleştirilmesi gerektiğini ortaya koymakta ve "maliyet modeli" ya da "yeniden değerlendirme modeli" ile değerlendirilmesine izin vermektedir. Taşıyıcı bitkilerdeki ürün ise TMS 41'deki satış maliyetleri düşülmüş gerçeğe uygun değer modeli ile muhasebeleştirilecektir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde hiçbir etkisi olmayacaktır.

- TMS 27 - Bireysel Mali Tablolarda Özkaynak Yöntemi (TMS 27'de Değişiklik)

Nisan 2015'te Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGGK), işletmelerin bireysel finansal tablolarında bağlı ortaklıklar ve iştiraklerdeki yatırımların muhasebeleştirilmesinde özkaynak yönteminin kullanılması seçeneğini yeniden sunmak için TMS 27'de değişiklik yapmıştır. Buna göre işletmelerin bu yatırımları:

- maliyet değeriyle
- TFRS 9 uyarınca veya
- TMS 28'de tanımlanan özkaynak yöntemini kullanarak

muhasebeleştirilmesi gerekmektedir.

İşletmelerin aynı muhasebeleştirmeyi her yatırım kategorisine uygulaması gerekmektedir. Değişiklik, Grup için geçerli değildir ve Grup'un finansal durumu veya performansı üzerinde etkisi olmayacaktır.

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

TFRS 10 ve TMS 28'deki bir iştirak veya iş ortaklığına verilen bir bağlı ortaklığın kontrol kaybını ele almadaki gereklilikler arasındaki tutarsızlığı gidermek için TFRS 10 ve TMS 28'de değişiklik yapmıştır. Bu değişiklik ile bir yatırımcı ile iştirak veya iş ortaklığı arasında, TFRS 3'te tanımlandığı şekli ile bir işletme teşkil eden varlıkların satışı veya katkısından kaynaklanan kazanç veya kayıpların tamamının yatırımcı tarafından muhasebeleştirilmesi gerektiği açıklığa kavuşturulmuştur. Eski bağlı ortaklıkta tutulan yatırımın gerçeğe uygun değerden yeniden ölçülmesinden kaynaklanan kazanç veya kayıplar, sadece ilişkisiz yatırımcıların o eski bağlı ortaklıktaki payları ölçüsünde muhasebeleştirilmelidir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde hiçbir etkisi olmayacaktır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları (devamı)

1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlar (devamı):

- TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28: Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon istisnasının uygulanması (TFRS 10 ve TMS 28'de Değişiklik)
Şubat 2015'te, TFRS 10 Konsolide Finansal Tablolar standardındaki yatırım işletmeleri istisnasının uygulanmasında ortaya çıkan aşağıdaki konuları ele almak için TFRS 10, TFRS 12 ve TMS 28'de değişiklikler yapmıştır: i) konsolide finansal tablo sunumu muafiyeti, bir yatırım işletmesinin bağlı ortaklığı olan bir ana ortaklık için, yatırım ortaklığının bağlı ortaklıklarının tümünü gerçeğe uygun değeri ile ölçtüğü durumlarda geçerlidir, ii) Sadece kendisi bir yatırım işletmesi olmayan ve bir yatırım işletmesine destek hizmetleri sağlayan bir bağlı ortaklık konsolide edilir. Yatırım işletmesinin diğer tüm bağlı ortaklıkları gerçeğe uygun değeriyle ölçülür, iii) TMS 28 İştirakler ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar standardındaki değişiklikler, yatırımcının, özkaynak yöntemini kullanırken, yatırım işletmesi olan iştirak veya iş ortaklığı tarafından bağlı ortaklıklarına uygulanan gerçeğe uygun değer ölçümünü muhafaza etmesine olanak sağlamaktadır. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde önemli bir etkisi olması beklenmemektedir.
- TMS 1: Açıklama İnisiyatifi (TMS 1'de Değişiklik)
TMS 1'de değişiklik yapmıştır. Bu değişiklikler; Önemlilik, Ayırıştırma ve alt toplamlar, Dipnot yapısı, Muhasebe politikaları açıklamaları, özkaynakta muhasebeleştirilen yatırımlardan kaynaklanan diğer kapsamlı gelir kalemlerinin sunumu alanlarında dar odaklı iyileştirmeler içermektedir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde önemli bir etkisi olması beklenmemektedir.

TFRS Yıllık İyileştirmeler, 2012-2014 Dönemi

KGK, "TFRS Yıllık İyileştirmeler, 2012-2014 Dönemi"ni yayınlamıştır. Doküman, değişikliklerin sonucu olarak değişikliğe uğrayan standartlar ve ilgili Gereçekler hariç, dört standarda beş değişiklik getirmektedir. Etkilenen standartlar ve değişikliklerin konuları aşağıdaki gibidir:

- TFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler - elden çıkarma yöntemlerindeki değişikliklerin (satış veya ortaklara dağıtım yoluyla) yeni bir plan olarak değil, eski planın devamı olarak kabul edileceğine açıklık getirilmiştir.
- TFRS 7 Finansal Araçlar: Açıklamalar - bir finansal varlığın devredilmesinde hizmet sözleşmelerinin değerlendirilmesine ve netleştirmeye ilişkin TFRS 7 açıklamalarının ara dönem özet finansal tablolar için zorunlu olmadığına ilişkin açıklık getirilmiştir.
- TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar - yüksek kaliteli kurumsal senetlerin pazar derinliğinin, borcun bulunduğu ülkede değil borcun taşındığı para biriminde değerlendirileceğine açıklık getirilmiştir.
- TMS 34 Ara Dönem Finansal Raporlama - gerekli ara dönem açıklamalarının ya ara dönem finansal tablolarda ya da ara dönem finansal tablolardan gönderme yapılarak sunulabileceğine açıklık getirilmiştir.

Yayınlanan ama yürürlüğe girmemiş ve erken uygulamaya konulmayan standartlar:

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

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları (devamı)****TFRS Yıllık İyileştirmeler, 2012-2014 Dönemi (devamı)**

• TFRS 15 - Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat

KGK Eylül 2016'da TFRS 15 Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat standardını yayınlamıştır. Yayımlanan bu standart, UMSK'nın Nisan 2016'da UFRS 15'e açıklık getirmek için yaptığı değişiklikleri de içermektedir. Standarttaki yeni beş aşamalı model, hasılatın muhasebeleştirme ve ölçüm ile ilgili gereklilikleri açıklamaktadır. Standart, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılatla uygulanacak olup bir işletmenin olağan faaliyetleri ile ilgili olmayan bazı finansal olmayan varlıkların (örneğin maddi duran varlık çıkışları) satışının muhasebeleştirilip ölçülmesi için model oluşturmaktadır. TFRS 15'in uygulama tarihi 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleridir. Erken uygulamaya izin verilmektedir. TFRS 15'e geçiş için iki alternatif uygulama sunulmuştur; tam geriye dönük uygulama veya modifiye edilmiş geriye dönük uygulama. Modifiye edilmiş geriye dönük uygulama tercih edildiğinde önceki dönemler yeniden düzenlenmeyecek ancak mali tablo dipnotlarında karşılaştırmalı rakamsal bilgi verilecektir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

• TFRS 9 Finansal Araçlar

KGK, Ocak 2017'de TFRS 9 Finansal Araçlar'ı nihai haliyle yayınlamıştır. TFRS 9 finansal araçlar muhasebeleştirme projesinin üç yönünü: sınıflandırma ve ölçme, değer düşüklüğü ve finansal riskten korunma muhasebesini bir araya getirmektedir. TFRS 9 finansal varlıkların içinde yönetildikleri iş modelini ve nakit akım özelliklerini yansıtan akılcı, tek bir sınıflama ve ölçüm yaklaşımına dayanmaktadır. Bunun üzerine, kredi kayıplarının daha zamanlı muhasebeleştirilebilmesini sağlayacak ileriye yönelik bir 'beklenen kredi kaybı' modeli ile değer düşüklüğü muhasebesine tabi olan tüm finansal araçlara uygulanabilen tek bir model kurulmuştur. Buna ek olarak, TFRS 9, banka ve diğer işletmelerin, finansal borçlarını gerçeğe uygun değeri ile ölçme opsiyonunu seçtikleri durumlarda, kendi kredi değerliliklerindeki düşüşe bağlı olarak finansal borcun gerçeğe uygun değerindeki azalmadan dolayı kar veya zarar tablosunda gelir kaydetmeleri sonucunu doğuran "kendi kredi riski" denilen konuyu ele almaktadır. Standart ayrıca, risk yönetimi ekonomisini muhasebe uygulamaları ile daha iyi ilişkilendirebilmek için geliştirilmiş bir finansal riskten korunma modeli içermektedir. TFRS 9, 1 Ocak 2018 veya sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir ve standardın tüm gerekliliklerinin erken uygulamasına izin verilmektedir.

Alternatif olarak, işletmeler, standarttaki diğer şartları uygulamadan, sadece "gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan" olarak belirlenmiş finansal yükümlülüklerin kazanç veya kayıplarının sunulmasına ilişkin hükümleri erken uygulamayı tercih edebilirler. Grup, TFRS 9 için üst düzey bir etki değerlendirmesi gerçekleştirmiştir. Bu ön değerlendirme, halihazırda mevcut olan bilgilere dayanmaktadır ve daha detaylı analizlerden ya da ilave desteklenebilir bilgilerden doğan değişikliklere tabi olabilecektir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

Uluslararası Muhasebe Standartları Kurumu (UMSK) tarafından yayınlanmış fakat KGK tarafından yayınlanmamış yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar:

Aşağıda listelenen yeni standartlar, yorumlar ve mevcut UFRS standartlarındaki değişiklikler UMSK tarafından yayınlanmış fakat cari raporlama dönemi için henüz yürürlüğe girmemiştir. Fakat bu yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler henüz Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından TFRS'ye uyarlanmamıştır/yayınlanmamıştır ve bu sebeple TFRS'nin bir parçasını oluşturmazlar. Grup, konsolide finansal tablolarında ve dipnotlarda gerekli değişiklikleri bu standart ve yorumlar TFRS'de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

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

UMSK, özkaynak yöntemi ile ilgili devam eden araştırma projesi çıktılarına bağlı olarak değiştirilmek üzere, Aralık 2015'te TFRS 10 ve TMS 28'de yapılan söz konusu değişikliklerin geçerlilik tarihini süresiz olarak ertelemiştir. Ancak, erken uygulamaya halen izin vermektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları (devamı)

Yıllık iyileştirmeler 2010-2012 dönemi

- TFRS 13 Gerçeğe Uygun Değer Ölçümü

Karar gerekçelerinde açıklandığı üzere, üzerlerinde faiz oranı belirtilmeyen kısa vadeli ticari alacak ve borçlar, iskonto etkisinin önemsiz olduğu durumlarda, fatura tutarından gösterilebilecektir. Değişiklikler derhal uygulanacaktır.

Yıllık iyileştirmeler 2011-2013 dönemi

- UFRS 16 Kiralama İşlemleri

UMSK Ocak 2016'da UFRS 16 "Kiralama İşlemleri" standardını yayınlanmıştır. Yeni standart, faaliyet kiralaması ve finansal kiralama ayrımını ortadan kaldırarak kiracı durumundaki şirketler için birçok kiralamanın tek bir model altında bilançoya alınmasını gerektirmektedir. Kiralayan durumundaki şirketler için muhasebeleştirme büyük ölçüde değişmemiş olup faaliyet kiralaması ile finansal kiralama arasındaki fark devam etmektedir. UFRS 16, UMS 17 ve UMS 17 ile ilgili Yorumların yerine geçecek olup 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerlidir. UFRS 15 "Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat" standardı da uygulandığı sürece UFRS 16 için erken uygulamaya izin verilmektedir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

- UMS 12 Gelir Vergileri: Gerçekleşmemiş Zararlar için Ertelenmiş Vergi Varlıklarının Muhasebeleştirilmesi (Değişiklikler)

UMSK Ocak 2016'da, UMS 12 Gelir Vergileri standardında değişikliklerini yayınlamıştır. Yapılan değişiklikler gerçeğe uygun değeri ile ölçülen borçlanma araçlarına ilişkin ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmesi konusunda açıklık getirmektedir. Değişiklikler; gerçekleşmemiş zararlar için ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi hükümleri konusunda, uygulamadaki mevcut farklılıkları gidermeyi amaçlamaktadır. Değişiklikler, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geriye dönük olarak uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Ancak, değişikliklerin ilk kez uygulandığı dönem, karşılaştırmalı sunulan ilk dönemin açılış özkaynaklarındaki etki, açılış geçmiş yıllar karları/zararları ve diğer özkaynak kalemleri arasında ayrıştırılmadan, açılış geçmiş yıllar karları/zararlarında (ya da uygun olması durumunda bir diğer özkaynak kaleminde) muhasebeleştirilebilecektir. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

- UMS 7 Nakit Akış Tabloları (Değişiklikler)

UMSK Ocak 2016'da, UMS 7 Nakit Akış Tabloları standardında değişikliklerini yayınlamıştır. Değişiklikler, şirketin finansman faaliyetleri konusunda finansal tablo kullanıcılarına sağlanan bilgilerin iyileştirilmesi için UMS 7'ye açıklık getirilmesini amaçlamaktadır. Dipnot açıklamalarındaki iyileştirmeler, şirketlerin finansal borçlarındaki değişiklikler için bilgi sağlamasını gerektirmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir. Grup'un bu değişiklikleri ilk kez uygulamasında, önceki dönemlere ilişkin karşılaştırmalı bilgi sunulmasına gerek yoktur. Söz konusu değişikliğin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

- UFRS 2 Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırma ve Ölçümü (Değişiklikler)

UMSK Haziran 2016'da, UFRS 2 Hisse Bazlı Ödemeler standardında değişiklikler yayınlamıştır. Değişiklikler, belirli hisse bazlı ödeme işlemlerinin nasıl muhasebeleştirilmesi gerektiği ile ilgili UFRS 2'ye açıklık getirilmesini amaçlamaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları (devamı)****Yıllık iyileştirmeler 2011-2013 dönemi (devamı)**

- UFRS 2 Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırma ve Ölçümü (Değişiklikler) (devamı)

Değişiklikler aşağıdaki konuların muhasebeleştirilmesini kapsamaktadır;

- a) Nakit olarak ödenen hisse bazlı ödemelerin ölçümünde hakediş koşullarının etkileri,
- b) Stopaj vergi yükümlülükleri açısından net mahsup özelliği bulunan hisse bazlı ödeme işlemleri,
- c) İşlemin niteliğini nakit olarak ödenen hisse bazlı işlemden özkaynağa dayalı hisse bazlı işleme dönüştüren hüküm ve koşullardaki değişiklikler.

Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

- UFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri (Değişiklikler)

UMSK Eylül 2016'da, UFRS 4 'Sigorta Sözleşmeleri' standardında değişiklikler yayımlamıştır. UFRS 4'de yapılan değişiklik iki farklı yaklaşım sunmaktadır: 'örtük yaklaşım (overlay approach)' ve 'erteleyici yaklaşım (deferral approach)'. Yeni değiştirilmiş standart:

- a) Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayımlanmadan önce UFRS 9 Finansal Araçlar standardının uygulanmasından oluşabilecek dalgalanmayı kar veya zarardan ziyade diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirme hakkı sağlayacaktır, ve
- b) Faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere UFRS 9 Finansal Araçlar standardını isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici uygulama muafiyeti getirecektir. UFRS 9 Finansal Araçlar standardını uygulamayı erteleyen işletmeler halihazırda var olan UMS 39 'Finansal Araçlar' standardını uygulamaya devam edeceklerdir.

Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

- UMS 40 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller: Yatırım Amaçlı Gayrimenkullerin Transferleri (Değişiklikler)

UMSK, UMS 40 "Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller" standardında değişiklik yayınlamıştır. Yapılan değişiklikler, kullanım amacı değişikliğinin, gayrimenkulün 'yatırım amaçlı gayrimenkul' tanımına uymasına ya da uygunluğunun sona ermesine ve kullanım amacı değişikliğine ilişkin kanıtların mevcut olmasına bağlı olduğunu belirtmektedir. Değişiklikler, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

- UFRS Yorum 22 Yabancı Para Cinsinden Yapılan İşlemler ve Avans Bedelleri

Bu yorum yabancı para cinsinden alınan veya yapılan avans ödemelerini kapsayan işlemlerin muhasebeleştirilmesi konusuna açıklık getirmektedir.

Bu yorum, ilgili varlığın, gider veya gelirin ilk muhasebeleştirilmesinde kullanılacak döviz kurunun belirlenmesi amacı ile işlem tarihini, işletmenin avans alımı veya ödemesinden kaynaklanan parasal olmayan varlık veya parasal olmayan yükümlüklerini ilk muhasebeleştirdiği tarih olarak belirtmektedir. İşletmenin bu Yorumu gelir vergilerine, veya düzenlediği sigorta poliçelerine (reasürans poliçeleri dahil) veya sahip olduğu reasürans poliçelerine uygulamasına gerek yoktur.

Yorum, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Finansal Raporlama Standartları (devamı)

Yıllık iyileştirmeler 2014-2016 dönemi

UMSK, aşağıda belirtilen standartları değiştirerek, UFRS Standartları 2014-2016 dönemine ilişkin Yıllık İyileştirmelerini yayınlamıştır:

- UFRS 1 "Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması": Bu değişiklik, bazı UFRS 7 açıklamalarının, UMS 19 geçiş hükümlerinin ve UFRS 10 Yatırım İşletmeleri'nin kısa dönemli istisnalarını kaldırmıştır. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.
- UFRS 12 "Diğer İşletmelerdeki Paylara İlişkin Açıklamalar": Bu değişiklik, işletmenin, UFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler uyarınca satış amaçlı olarak sınıflandırılan ya da elden çıkarılacak varlık grubuna dahil olup satış amaçlı olarak sınıflandırılan bağlı ortaklık, iştirak veya iş ortaklıklarındaki payları için özet finansal bilgileri açıklaması gerekmediğine açıklık getirmektedir. Değişiklik, 1 Ocak 2017 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır.
- UMS 28 "İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Yatırımlar": Bu değişiklik, iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırım, bir girişim sermayesi kuruluşu veya benzeri işletmeler yoluyla dolaylı olarak ya da bu işletmelerce doğrudan elde tutuluyorsa, işletmenin, iştirakteki ve iş ortaklığındaki yatırımlarını UFRS 9 Finansal Araçlar uyarınca gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan olarak ölçmeyi seçebilmesinin, her iştirak veya iş ortaklığının ilk muhasebeleştirilmesi sırasında geçerli olduğuna açıklık getirmektedir. Değişiklik, 1 Ocak 2018 ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için uygulanacaktır. Erken uygulamaya izin verilmektedir.

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

2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında takip edilen değerlendirme ilkeleri ve muhasebe politikaları aşağıdaki gibidir:

2.8.1 Hasılat

Gelirler, tahsil edilmiş veya edilecek olan alacak tutarının gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Tahmini müşteri iadeleri, indirimler ve karşılıklar söz konusu tutardan düşülmektedir.

Malların satışı

Malların satışından elde edilen gelir, aşağıdaki şartların tamamı yerine getirildiğinde muhasebeleştirilir:

- Grup'un mülkiyetle ilgili tüm önemli riskleri ve kazanımları alıcıya devretmesi,
- Grup'un mülkiyetle ilişkilendirilen ve süregelen bir idari katılımının ve satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolünün olmaması,
- Gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülmesi,
- İşlemlerle ilişkili ekonomik faydaların işletmeye akışının olası olması, ve
- İşlemden kaynaklanan ya da kaynaklanacak maliyetlerin güvenilir bir şekilde ölçülmesi.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)****2.8.1 Hasılat (devamı)****Temettü ve faiz geliri**

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ile beklenen ömrü boyunca ilgili finansal varlıktan elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın kayıtlı değerine indirgeyen efektif faiz oranı nispetinde ilgili dönemde tahakkuk ettirilir. Grup'un vadeli mevduat yatırımlarından elde ettiği faiz gelirleri finansal gelirler altında muhasebeleştirilir. Grup'un ticari alacaklardan kaynaklanan vadeli satış faiz gelirleri esas faaliyetlerden diğer gelirler içinde muhasebeleştirilir.

Kira gelirleri

Gayrimenkullerden elde edilen kira geliri, ilgili kiralama sözleşmesi boyunca doğrusal yöntemle göre esas faaliyetlerden diğer gelirler altında muhasebeleştirilir.

2.8.2 Stoklar

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Sabit ve değişken genel üretim giderlerinin bir kısmını da içeren maliyetler stokların bağlı bulunduğu sınıfa uygun olan yöntemle göre ve aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlendirilir. Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin indirilmesiyle elde edilir.

2.8.3 Maddi duran varlıklar

Maddi duran varlıklar, 30 Haziran 2013 tarihinden önce satın alınan kalemler için 30 Haziran 2013 tarihi itibarıyla geçerli para birimi değişikliği sonucu düzeltilmiş maliyet değerlerinden ve 30 Haziran 2013 ve sonrasında alınan kalemler için satın alım maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve varsa kalıcı değer kayıpları düşülerek finansal tablolara yansıtılır. Amortisman, arazi ve yapılmakta olan yatırımlar haricinde, varlıkların tahmini ekonomik ömürleri ve üretim miktarları üzerinden normal amortisman veya üretim miktarı yöntemi kullanılarak ayrılır.

Konsolide finansal tablolarda Grup'un demir cevheri ve yüksek silisli yassı çelik üretimi alanlarında faaliyet gösteren maddi duran varlıkları ilk satın alım tarihindeki tespit edilen gerçeğe uygun değerleriyle ifade edilmektedir. Söz konusu varlıkların yeniden değerlemesinden oluşan artış, özkaynaktaki yeniden değerlendirme fonuna kaydedilir. Söz konusu varlıkların yeniden değerlemesinden oluşan defter değerindeki azalış ise, söz konusu varlığın daha önceki yeniden değerlemesine ilişkin yeniden değerlendirme fonunda tutulan bakiyesini aşması durumunda konsolide kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Varlıkların taşıdıkları değer üzerinden paraya çevrilemeyeceği durumlarda, varlıklarda değer düşüklüğü olup olmadığına bakılır. Böyle bir belirti varsa ve varlıkların taşıdıkları değer, tahmini gerçekleşecek tutarı aştığı durumlarda, varlık ya da nakit yaratan birimler gerçekleşebilir değerine getirilir. Gerçekleşebilecek tutar, varlığın net satış fiyatı ve kullanımındaki net defter değerinden yüksek olanıdır.

Kullanımdaki net defter değeri tutarının belirlenmesi için, tahmin edilen gelecek dönem nakit akımları, paranın zaman değerini ve ilgili varlığın risk yapısını ölçen vergi öncesi indirim oranı kullanılarak iskonto edilmektedir. Bağımsız nakit akımı yaratmayan bir varlığın kullanımındaki net defter değeri varlığın dahil olduğu nakit akımı sağlayan grup için belirlenir. Değer düşüklüğü karşılık giderleri konsolide kar veya zarar tablosunda kayda alınmaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)

2.8.3 Maddi duran varlıklar (devamı)

Maddi duran varlıkların itfasında kullanılan oranlar aşağıdaki gibidir:

	Amortisman oranı
Binalar	%2-16
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	%2-33 ve üretim miktarı
Makine ve cihazlar	%3-50 ve üretim miktarı
Taşıt araçları	%5-25 ve üretim miktarı
Demirbaşlar	%5-33
Arama giderleri ve diğer tükenmeye tabi varlıklar	%5-10 ve üretim miktarı
Diğer maddi duran varlıklar	%5-25

Aktifleştirmeden sonraki harcamalar, gelecekte ekonomik fayda sağlamanın kuvvetle muhtemel olması ve ilgili harcamanın maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülmesi durumunda ilgili varlığın maliyetine eklenir veya ayrı bir varlık olarak finansal tablolara yansıtılır. Maddi duran varlıklar; taşınır değerlerin, geri kazanılabilir değerlerinden daha fazla olabileceğini gösteren koşullarda değer düşüklüğü için gözden geçirilmektedir. Değer düşüklüğü saptanması için varlıklar, nakit üreten birimler olan en alt seviyede gruplanır (nakit üreten birim). Bir maddi duran varlığın taşıdığı değer, geri kazanılabilir değer, maddi duran varlığın kullanımdaki değeri veya varlığın satışı için katlanılacak giderler düşüldükten sonraki net satış fiyatından yüksek olanıdır. Bilanço tarihi itibarı ile varlıkların faydalı ömürleri gözden geçirilmekte, gerektiğinde düzeltilmektedir.

Bakım ve onarım giderleri oluştukları dönemin kar veya zarar tablosuna gider olarak kaydedilirler. Şirket, yapılan yenilemeler doğrultusunda değiştirilen parçaların diğer bölümlerden bağımsız bir şekilde amortismanına tabi tutulup tutulmadığına bakmaksızın taşınan değerlerini bilançodan çıkarır. Başlıca yenilemeler, ilgili maddi duran varlığın kalan ömrünün veya yenilemenin kendisinin ekonomik ömrünün kısa olanı baz alınarak amortismanına tabi tutulurlar.

Maddi duran varlık alımlarına ilişkin verilen avanslar, ilgili varlık aktifleştirilene veya yapılmakta olan yatırımlar hesabına alınana kadar duran varlıklar altındaki peşin ödenmiş giderler hesaplarında takip edilmektedir.

2.8.4 Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar, 30 Haziran 2013 tarihinden önce satın alınan kalemler için 30 Haziran 2013 tarihi itibarıyla fonksiyonel para birimi değişikliği sonucu düzeltilmiş maliyet değerlerinden ve 30 Haziran 2013'ten sonra satın alınan kalemler için satın alım maliyet değerinden gösterilirler. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine ve üretim miktarlarına göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismanına tabi tutulur. 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.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)****2.8.4 Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)**

Maddi olmayan duran varlıklarda itfa oranları aşağıda sunulmuştur:

	Amortisman oranı
Haklar	%2-33
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	%20-33

2.8.5 Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, kira ve/veya değer artış kazancı elde etmek amacıyla elde tutulan gayrimenkuller olup, maliyet değerinden varsa birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarlar ile gösterilmektedirler.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller, satılmaları veya kullanılamaz hale gelmeleri ve satışından gelecekte herhangi bir ekonomik yarar sağlanamayacağı belirlenmesi durumunda bilanço dışı bırakılırlar. Yatırım amaçlı gayrimenkulün kullanım süresini doldurmasından veya satışından kaynaklanan kar/zarar, esas faaliyetlerden diğer gelirler/(giderler) altında oluşturuldukları dönemde konsolide kar veya zarar tablosuna dahil edilir.

2.8.6 Varlıklarda değer düşüklüğü

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

2.8.7 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, oluşturuldukları dönemlerde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)

2.8.8 Finansal araçlar

Finansal varlık ve borçlar, Grup'un bu finansal araçlara hukuki olarak taraf olması durumunda Grup'un konsolide bilançosunda yer alır.

Finansal varlıklar

Finansal varlıklar, gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan ve gerçeğe uygun değerinden kayıtlara alınan finansal varlıklar haricinde kayıtlara gerçeğe uygun değerinden alım işlemiyle doğrudan ilişkili harcamalar düşüldükten sonra alınır. Yatırımlar, yatırım araçlarının ilgili piyasa tarafından belirlenen süreye uygun olarak teslimatı koşulunu taşıyan bir kontrata bağlı olan ticari işlem tarihinde kayıtlara alınır veya kayıtlardan çıkarılır.

Diğer finansal varlıklar "gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar", "vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar", "satılmaya hazır finansal varlıklar" ve "kredi ve alacaklar" olarak sınıflandırılır. Sınıflandırma, finansal varlıkların niteliğine ve amacına bağlı olarak yapılır ve ilk muhasebeleştirme sırasında belirlenir.

Etkin faiz yöntemi

Finansal varlığın itfa edilmiş maliyet ile değerlendirilmesi ve ilgili faiz gelirinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması durumunda daha kısa bir zaman dilimi süresince gelecekte tahsil edilecek tahmini nakdi, tam olarak ilgili finansal varlığın net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

Vadesine kadar elde tutulacak ve satılmaya hazır borçlanma araçları ve kredi ve alacaklar olarak sınıflandırılan finansal varlıklar ile ilgili gelirler etkin faiz yöntemine göre hesaplanmaktadır.

Satılmaya hazır finansal varlıklar

Grup tarafından elde tutulan bazı hisse senetleri ve bağlı menkul kıymetler satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılır ve bu tür varlıklar gerçeğe uygun değerleriyle değerlendirilir.

Aktif bir piyasada kayıtlı bir fiyatı bulunmayan ve gerçeğe uygun değeri güvenilir bir şekilde ölçülemeyen özkaynağa dayalı finansal araçlar maliyet değerinden birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki değeriyle gösterilmektedir.

Değer düşüklüğü giderleri, etkin faiz yöntemine göre hesaplanan faiz gelir ve döviz cinsinden varlıkların döviz kuruyla değerlendirilmelerinden doğan kayıp ve kazançlar haricinde gerçeğe uygun değerdeki değişikliklerden kaynaklanan kazanç ve kayıplar, doğrudan özsermaye içerisinde yatırımlar yeniden değerlendirme fonunda muhasebeleştirilir. Yatırımın elden çıkartılması ya da kalıcı değer düşüklüğüne uğraması durumunda, önceden yatırımların yeniden değerlendirme fonunda muhasebeleştirilen toplam kazanç ya da kayıpları dönem gelir hesaplarına dahil edilir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)****2.8.8 Finansal araçlar (devamı)****Finansal varlıklar (devamı)***Satılmaya hazır finansal varlıklar (devamı)*

Satılmaya hazır özkaynak araçlarıyla ilişkilendirilen temettüler, Grup ilgili ödemeleri almaya hak kazandığı zaman konsolide kar veya zarar tablosu içinde muhasebeleştirilir.

Alacaklar

Ticari ve diğer alacaklar, ilk kayıt tarihinde gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirilmektedirler. İlk kayıt tarihinden sonraki raporlama dönemlerinde, etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyeti üzerinden gösterilmişlerdir.

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar dışındaki finansal varlıklar, her bilanço tarihinde bir finansal varlık veya finansal varlık grubunun değer düşüklüğüne uğradığına ilişkin göstergelerin bulunup bulunmadığına dair değerlendirmeye tabi tutulur. Finansal varlığın ilk muhasebeleştirilmesinden sonra bir veya birden daha fazla olayın meydana gelmesi ve söz konusu olayın ilgili finansal varlığın veya varlık grubunun güvenilir bir biçimde tahmin edilebilen gelecekteki tahmini nakit akımları üzerindeki olumsuz etkisi sonucunda ilgili finansal varlığın değer düşüklüğüne uğradığına ilişkin tarafsız bir göstergenin bulunması durumunda değer düşüklüğü zararı oluşur.

Alacaklar için değer düşüklüğü tutarı gelecekte beklenen tahmini nakit akımlarının finansal varlığın etkin faiz oranı üzerinden iskonto edilerek hesaplanan bugünkü değeri ile defter değeri arasındaki farktır.

Bir karşılık hesabının kullanılması yoluyla defter değerinin azaltıldığı ticari alacaklar haricinde, bütün finansal varlıklarda, değer düşüklüğü doğrudan ilgili finansal varlığın kayıtlı değerinden düşülür. Ticari alacağın tahsil edilememesi durumunda bu tutar karşılık hesabından düşülerek silinir. Karşılık hesabındaki değişimler, konsolide kar veya zarar tablosu içinde genel yönetim giderleri altında muhasebeleştirilir.

Satılmaya hazır özkaynak araçları haricinde, değer düşüklüğü zararı sonraki dönemde azalır ve azalış değer düşüklüğü zararının muhasebeleştirilmesi sonrasında meydana gelen bir olayla ilişkilendirilebiliyorsa, önceden muhasebeleştirilen değer düşüklüğü zararı, değer düşüklüğünün iptal edileceği tarihte yatırımın değer düşüklüğü hiçbir zaman muhasebeleştirilmemiş olması durumunda ulaşıcağı itfa edilmiş maliyet tutarını aşmayacak şekilde kar/zararda iptal edilir.

Değer düşüklüğü sonrası satılmaya hazır özkaynak araçlarının gerçeğe uygun değerinde sonradan meydana gelen artış, doğrudan konsolide diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzeri kalemler, nakit para, vadesiz mevduat ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riskini taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır. Bu varlıkların defter değeri gerçeğe uygun değerlerine yakındır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)

2.8.8 Finansal araçlar (devamı)

Finansal yükümlülükler

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

Finansal yükümlülükler ya gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler olarak ya da diğer finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılır.

Diğer finansal yükümlülükler

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

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

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

Türev finansal araçlar ve finansal riskten korunma muhasebesi

Türev finansal araçların ilk olarak kayda alınmalarında elde etme maliyeti kullanılmakta ve bu araçlar kayda alınmalarını izleyen dönemlerde makul değer ile değerlendirilmektedir. İşlem sonucu oluşan kar veya zararın hesaplanma metodu korunma yapılan işlemin özelliklerine bağlıdır.

Grup türev aracın, türev sözleşmesi yapıldığı tarihte, kayıtlı varlıklarının veya yükümlülüklerinin makul değerinin korunması (gerçeğe uygun değer korunması) işlemi veya kayıtlı varlıklarının veya yükümlülüklerinin veya belirli bir riskle ilişkisi kurulabilen ve gerçekleşmesi muhtemel olan işlemlerinin nakit akışlarında belirli bir riskten kaynaklanan ve kar/zararı etkileyebilecek değişimlere karşı korunma işlemi (nakit akım korunması) olduğunu belirler. Grup'un girmiş olduğu faiz takası sözleşmelerinin gerçeğe uygun değeri piyasada gözlemlenebilir verilere dayanan değerlendirme yöntemleri kullanmak suretiyle belirlenmektedir.

Nakit akım korunması olarak nitelendirilen ve etkin bir korunma olan türev finansal araçların makul değer değişiklikleri özsermayede finansal riskten korunma fonu olarak gösterilir. Riskten korunan taahhüdün veya gelecekteki muhtemel işlemin bir varlık veya yükümlülük haline gelmesi durumunda özsermaye kalemleri arasında izlenen bu işlemlerle ilgili kazanç ya da kayıplar bu kalemlerden alınarak söz konusu varlık veya yükümlülüğün elde etme maliyetine veya defter değerine dahil edilmektedir. Riskten korunan aracın elde etme maliyetine ya da defter değerine dahil edilen kazanç ve kayıpları, net kar/zararı etkiliyorsa konsolide kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)****2.8.8 Finansal araçlar (devamı)****Türev finansal araçlar ve finansal riskten korunma muhasebesi (devamı)**

Nakit akım riskten korunma muhasebesine, finansal riskten korunma aracının kullanım süresinin dolması, satılması ya da kullanılması veya finansal riskten korunma muhasebesi için gerekli şartları karşılayamaz hale geldiği durumda son verilir. İlgili tarihte, özkaynak içerisinde kayda alınmış olan finansal riskten korunma aracından kaynaklanan kümülatif kazanç veya zarara işlemin gerçekleşmesinin beklendiği tarihe kadar özkaynakta yer vermeye devam edilir. Finansal riskten korunma işlem gerçekleşmez ise özkaynak içindeki kümülatif net kazanç veya zarar, dönemin kar zararına kaydedilir.

Grup, gerçeğe uygun değer riskinden korunma amacıyla edinmiş olduğu türev finansal araçlarını, gerçeğe uygun değeri ile ölçerek finansal gelirler/(giderler) hesapları altında kar veya zarar tablosu içinde muhasebeleştirir.

2.8.9 Kur değişiminin etkileri

Grup'un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette buldukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. Her işletmenin finansal durumu ve faaliyet sonuçları, konsolide finansal tablolar için sunum para birimi olan Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.

Grup, yabancı para (ilgili işletmenin fonksiyonel para birimi dışındaki para birimleri) cinsinden yapılan işlemleri fonksiyonel para birimi cinsinden ilk kayda alırken işlem tarihinde geçerli olan ilgili kurları esas almaktadır. Yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülükler raporlama tarihinde geçerli olan kurlarla değerlendirilmekte ve doğan kur farkı gider ya da gelirleri ilgili dönemde konsolide kar veya zarar tablosuna yansıtılmaktadır. Parasal olan tüm aktif ve pasifler dönem sonu kuruyla çevrilip ilgili kur farkları konsolide kar veya zarar tablosuna yansıtılmıştır. Yabancı para cinsinden olan ve maliyet değeri ile ölçülen parasal olmayan kalemler ilk işlem tarihindeki kurlardan fonksiyonel para birimine çevrilir. Yabancı para cinsinden olan ve gerçeğe uygun değerleri ile ölçülen parasal olmayan kalemler ise gerçeğe uygun değerlerin tespit edildiği tarihte geçerli olan kurlardan fonksiyonel para birimine çevrilir.

2.8.10 Hisse başına kazanç

Hisse başına kazanç/zarar miktarı, dönem konsolide kar/zararının ana ortaklık paylarına düşen kısmının Grup hisselerinin dönem içindeki ağırlıklı ortalama pay adedine bölünmesiyle hesaplanır.

Türkiye'de şirketler, sermayelerini, hissedarlarına geçmiş yıl karlarından dağıttıkları "bedelsiz hisse" yolu ile artırılabilmektedirler. Bu tip "bedelsiz hisse" dağıtımları, hisse başına kazanç hesaplamalarında, ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir.

2.8.11 Bilanço tarihinden sonraki olaylar

Bilanço tarihinden sonraki olaylar; net kar/zarara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, bilanço tarihi ile bilançonun yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar.

Grup, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. Düzeltme gerektirmeyen bilanço tarihinden sonra ortaya çıkan hususlar ise önemlilik derecesine göre notlarda açıklanmaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)

2.8.12 Karşılıklar, şarta bağlı yükümlülükler ve şarta bağlı varlıklar

Grup'un geçmiş olaylardan kaynaklanan hukuki ve zımni 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 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 tahminin yapılamadığı durumlar hariç, olasılıktaki değişikliğin meydana geldiği dönemin 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 dipnotlarında göstermektedir.

2.8.13 İlişkili taraflar

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

- a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır: Söz konusu kişinin,
 - (i) raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
 - (ii) raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
 - (iii) raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.
- b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme raporlayan işletme ile ilişkili sayılır:
 - (i) İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir).
 - (ii) İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde.
 - (iii) Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde.
 - (iv) İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.
 - (v) İşletmenin, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir.
 - (vi) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.
 - (vii) (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)****2.8.13 İlişkili taraflar (devamı)**

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

2.8.14 Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler ve ertelenmiş vergi

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır.

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

Cari vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kar, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, kar veya zarar tablosunda yer verilen kardan farklılık gösterir. Grup'un cari vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş vergi

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

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

Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço 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.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)

2.8.14 Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler ve ertelenmiş vergi (devamı)

Ertelenmiş vergi (devamı)

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup'un bilanço tarihi itibarı ile varlıklarının defter değerini geri kazanması 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 alınan, 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.

2.8.15 Çalışanlara sağlanan faydalar

Türkiye ve Romanya'da mevcut kanunlar ve toplu iş sözleşmeleri hükümlerine göre kıdem tazminatı, emeklilik veya işten çıkarılma durumunda ödenmektedir. Güncellenmiş olan TMS 19 *Çalışanlara Sağlanan Faydalar* Standardı ("TMS 19") uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir.

Bilançoda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı ve yürürlükteki toplu iş sözleşmeleri uyarınca kıdem teşvik yükümlülükleri, kalan yükümlülüklerin bugünkü değerini ifade eder. Aktüeryal kayıp/kazanç ise konsolide kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Grup çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklarının hesaplanmasında iskonto oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli varsayımlarda bulunmaktadır. Kıdem tazminatı yükümlülüğünün bugünkü değerinin hesaplanması bağımsız bir aktüer tarafından gerçekleştirilmektedir. Cari döneme ilişkin değişikliklerden kaynaklanan etki cari dönemde kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilmiştir. Yükümlülüğünün hesaplanmasında kullanılan varsayımlara Not 16'da detaylı olarak yer verilmektedir.

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar olarak tanımlanan kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler, hak kazanıldıkları dönemlerde tahakkuk edilir ve etkisi önemli ise iskonto edilerek muhasebeleştirilir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 2- KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)**2.8 Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları (devamı)****2.8.15 Çalışanlara sağlanan faydalar (devamı)**

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

2.8.16 Devlet teşvik ve yardımları

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

2.8.17 Nakit akım tablosu

Konsolide nakit akım tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

Esas faaliyetlerden kaynaklanan nakit akımları, Grup'un çelik ürünleri ve maden satış faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (sabit yatırımlar 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.

Nakit ve nakit benzerleri, nakit para, vadesiz mevduat ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri üç ay veya üç aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riskini taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır.

Nakit akım tablosunun fonksiyonel para biriminden sunum para birimine çevriminden kaynaklanan farklar nakit akım tablosunda çevrim farkı olarak gösterilmektedir.

2.8.18 Sermaye ve temettüleri

Adi hisseler, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüleri, beyan edildiği dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

2.8.19 Geri alınmış paylar (Erdemir hisse senetleri)

Özkaynaklar altında gösterilen ödenmiş sermayenin belirli bir bölümü şirket tarafından satın alındığında vergi düzeltmeleri sonrası alım maliyeti özkaynaktan düşülerek gösterilir. Satın alınan hisse senetleri karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi olarak sınıflandırılır. Söz konusu hisse senetleri satıldığında ya da tekrar ihraç edildiğinde, elde edilen tutar özkaynaktan artış olarak muhasebeleştirilir ve işlem sonucunda elde edilen kazanç ya da kayıp geçmiş yıl kar/zararına sınıflandırılır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 3- BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Grup'un İskenderun ve Ereğli'deki operasyonları coğrafi işletme bölümü olarak tanımlanmaktadır. Ancak ürünlerin ve üretim süreçlerinin niteliği, ürün ve hizmetleri için müşteri türü ve ürünlerini dağıtmak veya hizmetlerini sunmak üzere kullandıkları yöntemler dikkate alındığında bölümler benzer ekonomik özelliklere sahip tek bir faaliyet bölümü olarak birleştirilmiştir.

NOT 4- NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerleri detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kasa	41	28
Bankalar-vadesiz	75.433	45.482
Bankalar-vadeli	4.511.437	2.889.193
	4.586.911	2.934.703
Vadeli mevduat faiz tahakkukları (-)	(9.206)	(4.005)
Faiz tahakkukları hariç nakit ve nakit benzerleri	4.577.705	2.930.698

Bankalar vadesiz mevduatının detayı aşağıda sunulmuştur:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
ABD Doları	50.185	16.775
Türk Lirası	9.857	19.328
Avro	9.315	8.775
Rumen Leyi	4.915	493
İngiliz Sterlini	972	15
Japon Yeni	42	4
Diğer	147	92
	75.433	45.482

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 4- NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (devamı)

Bankalar vadeli mevduatının detayı aşağıda sunulmuştur:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
ABD Doları	4.441.259	2.866.533
Türk Lirası	45.026	9.504
Avro	24.988	13.016
Rumen Leyi	164	140
	4.511.437	2.889.193

Banka mevduatları Grup'un nakit ihtiyacına bağlı olarak vadesi 1 gün ile 3 ay arasında değişen tutarlardan oluşmaktadır ve bu mevduatlar için piyasadaki kısa vadeli faiz oranlarına bağlı olarak faiz hesaplanmaktadır.

NOT 5- FİNANSAL YATIRIMLAR

Uzun vadeli finansal yatırımlar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Satılmaya hazır finansal varlıklar	122	79
	122	79

Şirket'in bağlı ortaklıklarından İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.'nin 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla iştirakleri, iştirak oran ve tutarları aşağıdaki gibidir:

Şirket	Oran %	31 Aralık 2016	Oran %	31 Aralık 2015
<i>Aktif bir piyasası olmayan finansal yatırım</i>				
Teknopark Hatay A.Ş.	5	95	5	79
<i>Müşterek yönetime tabi ortaklık</i>				
İsdemir Linde Gaz Ortaklığı A.Ş. (*)	50	27	50	-
		122		79

(*) Aktif büyüklüğü 605 bin TL olan ve raporlama dönemi itibarıyla faaliyet geçmeyen İsdemir Linde Gaz Ortaklığı A.Ş.'nin finansal tabloları, ekteki konsolide finansal tablolara etkileri önemli olmadığı için konsolide edilmemiş ve maliyet değerinden gösterilmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 6- TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla türev finansal araçların detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Varlık	Yükümlülük	Varlık	Yükümlülük
<i>Gerçeğe uygun değer riskinden korunma amaçlı türev enstrümanlar:</i>				
Satışlara ilişkin gerçeğe uygun değer riskinden korunmak amacıyla yapılan forward söz.	14.825	-	9.122	85
Opsiyon sözleşmeleri	-	-	1.709	-
Çapraz kur swap sözleşmeleri	22.640	133	52.913	14.015
Faiz oranı swap sözleşmeleri	4.240	-	-	-
Baz faiz swap sözleşmeleri	-	2.060	-	-
	<u>41.705</u>	<u>2.193</u>	<u>63.744</u>	<u>14.100</u>
<i>Nakit akış riskinden korunma amaçlı türev enstrümanlar:</i>				
Satışlara ilişkin nakit akış kur riskinden korunmak amacıyla yapılan forward söz.	17.354	444	12.571	640
Kredilere ilişkin nakit akış kur riskinden korunmak amacıyla yapılan çapraz kur swap söz.	9.243	18.389	10.182	24.555
Kredilere ilişkin nakit akış değişken faiz riskinden korunmak amacıyla yapılan faiz oranı swap söz.	244	171	72	703
Hammadde alım. ilişkin nakit akış emtia fiyat riskinden korunmak amacıyla yapılan emtia swap söz.	1.719	-	440	852
	<u>28.560</u>	<u>19.004</u>	<u>23.265</u>	<u>26.750</u>
	<u>70.265</u>	<u>21.197</u>	<u>87.009</u>	<u>40.850</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 6- TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)**Gerçeğe uygun değer riskinden korunma amaçlı türev enstrümanlar**

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla gerçeğe uygun değer riskinden korunma amaçlı forward, opsiyon ve çapraz kur swap işlemlerinin detayları aşağıdaki gibidir:

		Varlıklar		Yükümlülükler	
		Nominal tutar	Gerçeğe uygun değer	Nominal tutar	Gerçeğe uygun değer
31 Aralık 2016					
<u>Satış. ilişkin gerç. uygun değer risk. korun. amacıyla yapılan forward söz.</u>					
USD Alımı/EUR Satımı	3 aydan az	281.792	14.825	-	-
		281.792	14.825	-	-
<u>Faiz oranı swap sözleşmeleri</u>					
USD Değişken Faiz Tahsilatı/Sabit Faiz Ödemesi	1-5 yıl arası	193.556	4.240	-	-
		193.556	4.240	-	-
<u>Baz faiz swap sözleşmeleri</u>					
USD Baz Değişken Faiz Tahsilatı/Baz Değişken Faiz Ödemesi	1-5 yıl arası	-	-	526.845	2.060
		-	-	526.845	2.060
<u>Çapraz kur, faiz oranı swap söz.</u>					
AVRO Tahsilatı/TL Ödemesi	6-12 ay arası	51.616	22.640	51.616	133
		51.616	22.640	51.616	133
		526.964	41.705	578.461	2.193
31 Aralık 2015					
<u>Satış. ilişkin gerç. uygun değer risk. korun. amacıyla yapılan forward söz.</u>					
USD Alımı/EUR Satımı	3 aydan az	141.485	8.571	17.848	85
USD Alımı/EUR Satımı	3-6 ay arası	14.154	551	-	-
		155.639	9.122	17.848	85
<u>Opsiyon sözleşmeleri</u>					
USD Alımı/AVRO Satımı	3 aydan az	11.187	1.709	-	-
		11.187	1.709	-	-
<u>Çapraz kur, faiz oranı swap söz.</u>					
USD Tahsilatı/TL Ödemesi	6-12 ay arası	44.841	22.386	44.841	13.946
AVRO Tahsilatı/TL Ödemesi	12 ay üzeri	88.421	30.527	88.421	69
		133.262	52.913	133.262	14.015
		300.088	63.744	151.110	14.100

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 6- TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)

Nakit akışı riskinden korunma amaçlı türev enstrümanlar

Satışlara ilişkin nakit akışı kur riskinden korunma amaçlı yapılmış forward sözleşmeleri:

Grup'un gerçeğe uygun değerleri diğer kapsamlı gelir/gider tablosunda muhasebeleştirilen ABD Doları alım - AVRO satış forward kontratları kesin satış anlaşması AVRO cinsinden yapılan satışlara ilişkin oluşacak parite riski ile ilişkilendirilmiştir. Bu satış işlemlerinin satış sözleşmeleri kesinleşmiş olup vadeleri Ocak 2017 ile Mart 2018 arasında değişmektedir.

Bu forward kontratlarının vade ve koşulları yapılacak AVRO satışların vade ve koşulları ile eşleşmektedir. Dolayısıyla finansal riskten korunma işleminin tam etkin olduğu değerlendirilmekte ve finansal riskten korunma muhasebesi uyarınca satış gerçekleştirilene kadar söz konusu türev işleminin nakit akımı riskinden korunma amaçlı türev işlemi olması sebebiyle diğer kapsamlı gelir/gider tablosunda takip edilmektedir. Söz konusu türev işlemler, hasılat kayıtlarının gerçekleşmesi sonrasında alacak tutarlarının tahsiline kadar rayiç değer riskinden korunma işlemi olarak kar veya zarar tablosunda kayıtlara alınmaktadır.

Nominal değeri 353.686 bin TL olan bu işlemlere istinaden nakit akışı riskinden korunma amacıyla ertelenmiş vergi etkisi hariç 16.910 bin TL diğer kapsamlı gelir/gider tablosunda muhasebeleştirilmiştir (31 Aralık 2015: 11.931 bin TL).

Cari dönemde satışlara ilişkin forward sözleşmelerden kaynaklı 25.238 bin TL, kar veya zarar tablosunun hasılat hesabında kar olarak muhasebeleştirilmiştir (31 Aralık 2015: 50.635 bin TL).

Kredilere ilişkin nakit akım kur ve değişken faiz riskinden korunma amaçlı yapılmış çapraz kur ve faiz swap sözleşmeleri:

Grup'un değişken faizli ve yabancı para cinsinden banka kredilerinin önümüzdeki dönemlerde oluşacak anapara ve faizlerini sabitlemek amacıyla yapmış olduğu türev kontratları bulunmaktadır. Bu kontratların gerçeğe uygun değerleri değişken faizli banka kredileri ile eşleştirilerek diğer kapsamlı gelir/gider tablosunda muhasebeleştirilmektedir. Bu işlemlerin vadeleri Nisan 2020'de tamamlanmaktadır.

Bu kontratların vade ve koşulları değişken faizli kredilerin vade ve koşulları ile eşleşmektedir. Dolayısıyla finansal riskten korunma işleminin tam etkin olduğu değerlendirilmekte ve finansal riskten korunma muhasebesi uyarınca diğer kapsamlı gelir/gider hesaplarına yansıtılmıştır.

Nominal değeri 148.718 bin TL olan bu işlemlere istinaden nakit akımı riskinden korunma amacıyla ertelenmiş vergi etkisi hariç (9.073) bin TL diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilmiştir (31 Aralık 2015: (15.004) bin TL).

Hammadde alımlarına ilişkin emtia fiyat riskinden korunma amaçlı yapılmış swap sözleşmeleri:

Grup üretim faaliyetleri dolayısı ile düzenli olarak demir cevheri satın almaktadır. Grup'un kontratlı satışlarına paralel olarak ilgili satışlarının üretiminde kullanılacak olup ileri vadeli tedarik edilecek olan demir cevherinin fiyat riskinden korunma amacıyla Grup demir cevheri swap kontratları yapmıştır. Grup'un gerçeğe uygun değerleri diğer kapsamlı gelir/gider tablosunda muhasebeleştirilen demir cevheri kontratları önümüzdeki dönemde gerçekleşecek ancak işlem günü itibarı ile kontrata bağlanmış uzun vadeli satış kontratlarına ilişkin oluşacak demir cevheri fiyat riski ile ilişkilendirilmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 6- TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)**Nakit akışı riskinden korunma amaçlı türev enstrümanlar (devamı)***Hammadde alımlarına ilişkin emtia fiyat riskinden korunma amaçlı yapılmış swap sözleşmeleri (devamı):*

Bu satış işlemleri için gerçekleştirilen demir cevheri swap sözleşmelerinin vadeleri ve koşulları satış işlemlerinin vadeleri ve koşulları ile eşleşmektedir. Dolayısı ile korunma işleminin etkin olmamasından kaynaklanan herhangi bir gelir veya gider kaydedilmesi söz konusu değildir.

Vadeleri Ocak 2017'e kadar değişen ve nominal değeri 1.966 bin TL olan bu 15 bin tonluk demir cevheri kontratlarının gerçeğe uygun değeri ertelenmiş vergi etkisi hariç 1.719 bin TL'dir ve diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilmiştir (31 Aralık 2015: (412) bin TL).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla gerçekleşip diğer kapsamlı gelir tablosundan stok maliyetleri içerisine 2.728 bin TL yansıtılmıştır (31 Aralık 2015: 2.493 bin TL).

NOT 7- BORÇLANMALAR

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un finansal borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli borçlanmalar	1.257.986	24.286
Uzun vadeli finansal borçlanmaların kısa vadeli kısımları	1.043.968	1.047.256
Toplam kısa vadeli borçlanmalar	<u>2.301.954</u>	<u>1.071.542</u>
Uzun vadeli borçlanmalar	1.617.534	1.904.361
Toplam uzun vadeli borçlanmalar	<u>1.617.534</u>	<u>1.904.361</u>
	<u><u>3.919.488</u></u>	<u><u>2.975.903</u></u>

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla kredilerin faiz ve döviz türü ve ağırlıklı ortalama faiz oranına göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Faiz Türü	Döviz Türü	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli Kısım	Uzun Vadeli Kısım	31 Aralık 2016
Sabit	Türk Lirası	12,45	14.567	-	14.567
Sabit	ABD Doları	2,01	741.365	101.698	843.063
Sabit	Avro	2,84	9.106	85.439	94.545
Değişken	ABD Doları	Libor+1,84	1.382.857	1.096.475	2.479.332
Değişken	Avro	Euribor+1,62	116.607	333.922	450.529
Değişken	Japon Yeni	JPY Libor+0,22	37.452	-	37.452
			<u>2.301.954</u>	<u>1.617.534</u>	<u>3.919.488</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 7- BORÇLANMALAR (devamı)

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla kredilerin faiz ve döviz türü ve ağırlıklı ortalama faiz oranına göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Faiz Türü	Döviz Türü	Ağırlıklı Ortalama Etkin Faiz Oranı (%)	Kısa Vadeli Kısım	Uzun Vadeli Kısım	31 Aralık 2015
Faizsiz	Türk Lirası	-	24.286	-	24.286
Sabit	Türk Lirası	9,26	170.482	12.865	183.347
Sabit	ABD Doları	3,99	22.925	52.523	75.448
Sabit	Avro	3,27	2.422	46.725	49.147
Değişken	ABD Doları	Libor+2,03	717.249	1.619.418	2.336.667
Değişken	Avro	Euribor+0,5	103.824	143.919	247.743
Değişken	Japon Yeni	JPY Libor+0,22	30.354	28.911	59.265
			1.071.542	1.904.361	2.975.903

Kredi geri ödemelerinin vadelerine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
1 yıl içerisinde	2.301.954	1.071.542
1 - 2 yıl arası	585.316	921.923
2 - 3 yıl arası	480.309	488.184
3 - 4 yıl arası	332.078	328.902
4 - 5 yıl arası	102.893	163.914
5 yıl ve üzeri	116.938	1.438
	3.919.488	2.975.903

NOT 8- TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<u>Kısa vadeli ticari alacaklar</u>		
Alıcılar	2.056.215	1.670.078
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Not 30)	54.877	43.130
Alacak reeskontu (-)	(3.709)	(2.586)
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(90.482)	(77.993)
	2.016.901	1.632.629

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 8- TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR (devamı)

Kısa vadeli şüpheli ticari alacak karşılığı hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	77.993	62.107
Dönem içinde ayrılan karşılık	1.417	8.210
Tahsil edilen alacak tutarı (-)	-	(126)
Konusu kalmayan karşılık (-)	(610)	(1.303)
Çevrim farkı	11.682	9.105
Kapanış bakiyesi	90.482	77.993

Vadeli ticari alacaklar için piyasa koşullarına ve ürün türlerine göre belirli vade farkları uygulanmakta, vadesini aşan vadeli satışlar için yine piyasa koşulları ve ürün türlerine göre gecikme faizi uygulaması yapılmaktadır.

Çok sayıda müşteriyle çalışıldığından dolayı tahsilat riski dağılmış durumdadır ve önemli bir şüpheli alacak riski bulunmamaktadır. Dolayısıyla, Grup konsolide finansal tablolarda yer alan şüpheli alacak karşılığından daha fazla bir karşılığa gerek görmemektedir.

Bilanço tarihi itibarıyla ticari alacaklar içerisinde yer alan vadesi geçmiş önemli miktarda alacak bulunmamaktadır.

Grup'un kredi riski ile ilgili diğer açıklamalar Not 31'de yapılmaktadır.

Grup, hukuki takibe intikal etmiş teminatsız bakiyelerinin tamamı için ilgili bakiyelere göre özel karşılık ayırmaktadır.

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<u>Kısa vadeli ticari borçlar</u>		
Ticari borçlar	882.527	557.016
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 30)	35.008	26.630
Ticari borçlar reeskontu (-)	(4.159)	(3.086)
Gider tahakkukları	1.700	1.643
	915.076	582.203

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 9- DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un kısa ve uzun vadeli diğer alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<u>Kısa vadeli diğer alacaklar</u>		
Su tesisi katılım bedeli alacağı	1.592	1.763
Verilen depozito ve teminatlar	291	306
	1.883	2.069
<u>Uzun vadeli diğer alacaklar</u>		
Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'ndan alacaklar	70.236	67.397
Su tesisi katılım bedeli alacağı	12.808	14.036
Verilen depozito ve teminatlar	979	1.033
Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'ndan alacaklar için ayrılan karşılık (-)	(70.236)	(67.397)
	13.787	15.069

Uzun vadeli şüpheli diğer alacaklar karşılığı hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	67.397	62.403
Dönem içinde ayrılan karşılık	2.887	5.436
Tahsil edilen alacak tutarı (-)	(227)	(482)
Çevrim farkı	179	40
Kapanış bakiyesi	70.236	67.397

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<u>Kısa vadeli diğer borçlar</u>		
Ödenecek vergi ve fonlar	2.709	3.093
Personel gelir vergisi borçları	27.766	21.453
Alınan depozito ve teminatlar	9.539	7.394
Ortaklara temettü borcu (*)	2.112	1.740
	42.126	33.680

(*) Ortaklara temettü borcu geçmiş dönemlerden hissedarlar tarafından henüz tahsil edilmeyen tutarları ifade etmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 10- STOKLAR

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un stoklarının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme	834.711	730.302
Yarı mamuller	720.679	473.829
Mamuller	866.700	890.682
Yedek parçalar	768.861	603.435
Yoldaki mallar	983.678	409.524
Diğer stoklar	289.205	298.551
Stok değer düşüş karşılığı (-)	(208.787)	(168.433)
	4.255.047	3.237.890

Stok değer düşüklüğü karşılığı hareketleri:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	168.433	111.752
Dönem içinde ayrılan karşılık	39.576	39.092
Konusu kalmayan karşılık (-)	(35.305)	(12.256)
Çevrim farkı	36.083	29.845
Kapanış bakiyesi	208.787	168.433

Grup, mamul, yarı mamul ve ilk madde ve malzeme stoklarında net gerçekleşebilir değerinin maliyetten düşük kaldığı veya uzun süredir hareket görmeyen stok kalemleri için yapılan yaşlandırma raporları çerçevesinde kullanılabilir olmadığını değerlendirdiği stoklar için stok değer düşüklüğü karşılığı ayırmıştır. Dönem içerisinde ayrılan ve konusu kalmayan karşılık satışların maliyetinde muhasebeleştirilmiştir (Not 22).

NOT 11- PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un kısa vadeli peşin ödenmiş giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Sigorta giderleri	24.355	31.477
Verilen sipariş avansları	5.142	6.465
Yakacak yardımı	7.657	6.619
Diğer gelecek aylara ait giderler	5.359	8.193
	42.513	52.754

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 11- PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER (devamı)

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un uzun vadeli peşin ödenmiş giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Verilen sabit kıymet avansları	64.532	28.490
Sigorta giderleri	3.262	12.596
Diğer gelecek yıllara ait giderler	2.963	2.853
	70.757	43.939

NOT 12- YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Maliyet değeri	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
1 Ocak itibarıyla	71.731	57.691
Transferler (*)	6.916	-
Çıkışlar	-	(568)
Çevrim farkı	16.235	14.608
31 Aralık itibarıyla	94.882	71.731
Defter değeri	94.882	71.731

Grup'un yatırım amaçlı gayrimenkullerinin en güncel değerlendirme raporlarına göre gerçeğe uygun değerleri 484.801 bin TL'dir (31 Aralık 2015: 174.782 bin TL). Gerçeğe uygun değerler, SPK tarafından yetkili bağımsız ekspertiz şirketleri tarafından gerçekleştirilen değerlemelere göre elde edilmiştir. Değerlemeler, ağırlıklı olarak benzer mülkler ile ilgili emsal değerlerinin referans alınmasıyla tespit edilmiştir.

(*) Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.'nin Kırıkkale'de bulunan arsa ve arazilerinin değerlendirilmesi hakkında 18 Nisan 2016 tarihli Yönetim Kurulu Toplantısı'nda alınan karar neticesinde söz konusu arsa ve araziler yatırım amaçlı gayrimenkullere sınıflandırılmıştır.

Grup'un tüm yatırım amaçlı gayrimenkulleri arsalardan oluşmaktadır.

Grup, 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait 419 bin TL (31 Aralık 2015: 377 bin TL) kira gelirini faaliyet kiralamaları altında kiralanen yatırım amaçlı gayrimenkullerden elde etmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 13- MADDİ DURAN VARLIKLAR

	Arsa ve Araziler	Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	Binalar	Makina ve Teçhizatlar
Maliyet değeri				
1 Ocak açılış bakiyesi	173.843	2.418.629	3.815.068	16.107.877
Yatırım amaçlı gayrimenkullere transferler (**)	(6.916)	-	-	-
Çevrim farkı	32.861	510.388	805.422	3.453.408
Girişler (*)	-	795	2.368	93.568
Yatırımlardan transferler (**)	2.757	61.808	34.802	419.298
Çıkışlar	-	(92)	-	(33.207)
31 Aralık 2016 kapanış bakiyesi	202.545	2.991.528	4.657.660	20.040.944
Birikmiş amortismanlar				
1 Ocak açılış bakiyesi	-	(1.718.537)	(2.650.501)	(9.107.231)
Çevrim farkı	-	(365.284)	(569.690)	(1.973.701)
Dönem amortismanı	-	(59.477)	(83.516)	(430.766)
Değer düşüklüğü (***)	-	-	(3.916)	(11.285)
Çıkışlar	-	50	-	24.304
31 Aralık 2016 kapanış bakiyesi	-	(2.143.248)	(3.307.623)	(11.498.679)
31 Aralık 2015 net defter değeri	173.843	700.092	1.164.567	7.000.646
31 Aralık 2016 net defter değeri	202.545	848.280	1.350.037	8.542.265

(*) Cari dönemde aktifleştirilen borçlanma maliyeti 2.028 bin TL'dir (31 Aralık 2015: 388 bin TL).

(**) 7.496 bin TL maddi olmayan duran varlıklara transfer edilmiştir (Not 14).

(***) Erdemir Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.'nin Kırıkkale'de bulunan arsa ve arazilerinin değerlendirilmesi hakkında 18 Nisan 2016 tarihli Yönetim Kurulu Toplantısı'nda alınan karar neticesinde söz konusu arsa ve araziler yatırım amaçlı gayrimenkullere sınıflandırılmıştır.

(***) Grup, kullanım dışı kalan ve bağımsız nakit akışı yaratmayan varlıkların geri kazanılabilir tutarlarını dönem içerisinde yeniden gözden geçirmiştir. İnceleme sonucunda;

- kullanımı dışı kalan varlıkları için, 19.223 bin TL değer düşüklüğü kar veya zarar tablosunda esas faaliyetlerden diğer giderler (Not 25) hesabında (31 Aralık 2015: (1.980) bin TL);
- Grup'un Romanya'daki varlıkları ayrı bir nakit yaratan birim olarak değerlendirilmiş ve değer düşüklüğü testine tabi tutularak, bu nakit yaratan birim için %9,10 iskonto oranı esas alınarak indirgenmiş nakit akımlarına göre hesaplanan geri kazanılabilir değerine istinaden 19.835 bin TL değer düşüklüğü hesaplanmıştır. Hesaplanan değer düşüklüğü karşılığının 4.877 bin TL'si diğer kapsamlı gelir tablosunda maddi duran varlıklar yeniden değerlendirilme hesabında, 14.958 bin TL'si kar veya zarar tablosunda esas faaliyetlerden diğer giderler (Not 25) hesabında, kayıtlara alınmıştır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un maddi duran varlıkları üzerinde herhangi bir ipotek veya teminat bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Yoktur).

Taşıt Araçları	Döşeme ve Demirbaşlar	Diğer Maddi Duran Varlıklar	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
958.465	474.272	155.854	560.468	24.664.476
-	-	-	-	(6.916)
171.916	81.944	14.191	89.520	5.159.650
7.873	11.607	10.998	353.994	481.203
3.957	3.990	20.053	(554.161)	(7.496)
(1.748)	(2.258)	(835)	-	(38.140)
<u>1.140.463</u>	<u>569.555</u>	<u>200.261</u>	<u>449.821</u>	<u>30.252.777</u>
(562.416)	(241.276)	(95.383)	(24.671)	(14.400.015)
(91.899)	(34.322)	(7.114)	(8.744)	(3.050.754)
(30.636)	(20.796)	(14.507)	-	(639.698)
(811)	-	(1.617)	(21.429)	(39.058)
1.735	2.016	615	-	28.720
<u>(684.027)</u>	<u>(294.378)</u>	<u>(118.006)</u>	<u>(54.844)</u>	<u>(18.100.805)</u>
<u>396.049</u>	<u>232.996</u>	<u>60.471</u>	<u>535.797</u>	<u>10.264.461</u>
<u>456.436</u>	<u>275.177</u>	<u>82.255</u>	<u>394.977</u>	<u>12.151.972</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 13- MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

	Arsa ve Araziler	Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	Binalar	Makina ve Teçhizatlar
Maliyet değeri				
1 Ocak açılış bakiyesi	136.061	1.917.551	3.005.236	12.622.883
Çevrim farkı	30.816	478.001	761.406	3.206.481
Girişler	290	1.374	827	81.255
Yatırımlardan transferler (*)	6.676	21.813	48.335	258.136
Çıkışlar	-	(110)	(736)	(60.878)
31 Aralık 2015 kapanış bakiyesi	173.843	2.418.629	3.815.068	16.107.877
Birikmiş amortismanlar				
1 Ocak açılış bakiyesi	-	(1.331.471)	(2.052.408)	(6.995.000)
Çevrim farkı	-	(336.009)	(523.730)	(1.784.145)
Dönem amortismanı	-	(51.124)	(75.059)	(374.028)
Değer düşüklüğü	-	-	(17)	(1.963)
Çıkışlar	-	67	713	47.905
31 Aralık 2015 kapanış bakiyesi	-	(1.718.537)	(2.650.501)	(9.107.231)
31 Aralık 2014 net defter değeri	136.061	586.080	952.828	5.627.883
31 Aralık 2015 net defter değeri	173.843	700.092	1.164.567	7.000.646

(*) 4.074 bin TL maddi olmayan duran varlıklara transfer edilmiştir (Not 14).

Taşıt Araçları	Döşeme ve Demirbaşlar	Diğer Maddi Duran Varlıklar	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
786.026	384.588	124.881	394.444	19.371.670
161.833	74.677	8.893	106.464	4.828.571
14.168	14.533	13.377	416.384	542.208
1.461	2.482	13.847	(356.824)	(4.074)
(5.023)	(2.008)	(5.144)	-	(73.899)
958.465	474.272	155.854	560.468	24.664.476
(459.676)	(197.737)	(83.129)	(19.676)	(11.139.097)
(80.044)	(27.913)	(5.021)	(4.995)	(2.761.857)
(27.694)	(17.343)	(9.754)	-	(555.002)
-	-	-	-	(1.980)
4.998	1.717	2.521	-	57.921
(562.416)	(241.276)	(95.383)	(24.671)	(14.400.015)
326.350	186.851	41.752	374.768	8.232.573
396.049	232.996	60.471	535.797	10.264.461

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 13- MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Maddi duran varlıklara ilişkin amortisman giderlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Üretim ile ilişkilendirilen	609.576	529.213
Genel yönetim giderleri	8.397	6.846
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	20.416	18.142
Araştırma ve geliştirme giderleri	1.309	801
	<u>639.698</u>	<u>555.002</u>

NOT 14- MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	Haklar	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	Toplam
<u>Maliyet değeri</u>			
1 Ocak açılış bakiyesi	333.815	14.318	348.133
Çevrim farkı	70.142	4.455	74.597
Alışlar	10.448	204	10.652
Yatırımlardan transferler	5.968	1.528	7.496
Çıkışlar	-	(941)	(941)
31 Aralık 2016 kapanış bakiyesi	<u>420.373</u>	<u>19.564</u>	<u>439.937</u>
<u>Birikmiş itfa payları</u>			
1 Ocak açılış bakiyesi	(163.510)	(11.758)	(175.268)
Çevrim farkı	(34.932)	(4.269)	(39.201)
Dönem itfa payı	(18.983)	(1.006)	(19.989)
31 Aralık 2016 kapanış bakiyesi	<u>(217.425)</u>	<u>(17.033)</u>	<u>(234.458)</u>
31 Aralık 2015 net defter değeri	<u>170.305</u>	<u>2.560</u>	<u>172.865</u>
31 Aralık 2016 net defter değeri	<u>202.948</u>	<u>2.531</u>	<u>205.479</u>

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un maddi olmayan duran varlıkları üzerinde herhangi bir ipotek veya teminat bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Yoktur).

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 14- MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

	Haklar	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	Toplam
Maliyet değeri			
1 Ocak açılış bakiyesi	252.514	9.717	262.231
Çevrim farkı	62.283	3.983	66.266
Alışlar	14.944	618	15.562
Yatırımlardan transferler	4.074	-	4.074
31 Aralık 2015 kapanış bakiyesi	333.815	14.318	348.133
Birikmiş itfa payları			
1 Ocak açılış bakiyesi	(119.676)	(7.212)	(126.888)
Çevrim farkı	(28.403)	(3.916)	(32.319)
Dönem itfa payı	(15.431)	(630)	(16.061)
31 Aralık 2015 kapanış bakiyesi	(163.510)	(11.758)	(175.268)
31 Aralık 2014 net defter değeri	132.838	2.505	135.343
31 Aralık 2015 net defter değeri	170.305	2.560	172.865

Maddi olmayan duran varlıklara ilişkin itfa giderlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Üretim ile ilişkilendirilen	12.815	12.150
Genel yönetim giderleri	6.469	3.363
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	629	548
Araştırma ve geliştirme giderleri	76	-
	19.989	16.061

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 15- DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

Grup'un, sektör ayırımı olmaksızın mevzuatın gerektirdiği kriterleri karşılayan tüm şirketler tarafından kullanılabilir nitelikte sahip olduğu hakları aşağıdaki gibidir:

- Araştırma ve geliştirme kanunu kapsamında yer alan teşvikler (%100 kurumlar vergisi istisnası vb.),
- Araştırma ve geliştirme harcamaları karşılığı Tübitak - Teydeb'den alınan nakit destekler,
- Dahilde işleme izin belgeleri,
- Sosyal güvenlik kurumu teşvikleri
- Sigorta primi işveren hissesi desteği.

Grup, 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yılda Ar-Ge projelerine ilişkin alınmış 801 bin TL (31 Aralık 2015: 836 bin TL) araştırma ve geliştirme destek primini kar veya zarar tablosu hesabında muhasebeleştirmiştir.

NOT 16- ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Grup'un çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Personele borçlar	109.062	93.459
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	59.662	26.241
	168.724	119.700

Grup'un çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kıdem tazminatı karşılığı	448.932	404.699
Kıdem teşvik primi karşılığı	38.884	28.289
Birikmiş yıllık izinler karşılığı	79.603	72.927
	567.419	505.915

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

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı tavanı her hizmet yılı için aylık 4.297,21 TL (31 Aralık 2015: 3.828,37 TL) tavanına tabidir. 1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla uygulanacak kıdem tazminatı tavanı aylık 4.426,16 TL'ye yükseltilmiştir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 16- ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup'un çalışanların ağırlıklı olarak emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 ("Çalışanlara Sağlanan Faydalar"), Grup'un yükümlülüklerinin tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla hesaplanan yükümlülük bağımsız bir aktüer firma tarafından hesaplanmış, hesaplamada öngörülen birim kredi yöntemi kullanılmıştır. Yükümlülüklerin bugünkü değerinin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Faiz oranı	%11,00	%10,70
Enflasyon oranı	%7,80	%7,75
Ücret artışları	reel %1,5	reel %1,5
Kıdem tazminatı tavan artışı	%7,80	%7,75

İskonto oranı emeklilik taahhütlerinin vadeleri ile uyumlu dönemler için ve taahhüt edilen yükümlülüklerin ödenmesinde kullanılacak para birimi cinsinden tahmin edilmiştir. 31 Aralık 2016 tarihli hesaplama için sabit iskonto oranı kullanılmıştır. Uzun vadeli enflasyon tahminleri için de iskonto oranı tahminleri ile uyumlu bir yaklaşım benimsenmiş sabit enflasyon oranı kullanılmıştır.

İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, Grup'a kalacak olan kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır. Çalışanların isteğe bağlı ayrılma oranlarının, geçmiş hizmet süresine tabi olacağı varsayılmış ve geçmiş tecrübenin analizi yapılarak toplam kıdem tazminatı yükümlülüğünü hesaplamak için varsayılan, gelecekte beklenen isteğe bağlı ayrılma beklentisi hesaplamaya yansıtılmıştır. Buna göre 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yapılan aktüeryal hesaplamalarda çalışanların kendi isteğiyle ayrılma olasılığı, geçmiş hizmet süresi arttıkça azalan oranlarda olacak şekilde hesaplamaya dahil edilmiştir. Buna göre kendi isteğiyle ayrılma olasılığı, 0 ile 15 yıl ve üstü aralığında geçmiş hizmet süresi olan personel için %2 ile %0 aralığındadır.

Kıdem tazminatı karşılığının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Dönem başı itibarıyla karşılık	404.699	393.478
Hizmet maliyeti	41.921	40.125
Faiz maliyeti	40.319	30.466
Aktüeryal (kazanç)	(8.006)	(22.930)
Ödenen tazminatlar	(30.965)	(36.709)
Çevrim farkı	964	269
Dönem sonu itibarıyla karşılık	448.932	404.699

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 16- ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında kullanılan önemli varsayımların duyarlılık analizleri aşağıdaki gibidir.

Duyarlılık seviyesi

Oran değişimi	Faiz oranı	
	%1 artış	%1 azalış
Kıdem tazminatı yükümlülüğü değişimi	(37.577)	43.542
Oran değişimi	Enflasyon oranı	
	%1 artış	%1 azalış
Kıdem tazminatı yükümlülüğü değişimi	44.489	(38.232)

Yürürlükteki toplu iş sözleşmeleri uyarınca 10, 15 ve 20 hizmet yılını dolduran çalışanlara kıdem teşvik primi ödemesi yapılmaktadır.

Kıdem teşvik primi karşılığının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Dönem başı itibarıyla karşılık	28.289	25.389
Hizmet maliyeti	4.315	3.970
Faiz maliyeti	3.069	2.229
Aktüeryal kayıp/(kazanç)	4.802	(1.743)
Ödenen kıdem teşvik primleri	(1.522)	(1.602)
Çevrim farkı	(69)	46
Dönem sonu itibarıyla karşılık	38.884	28.289

Birikmiş yıllık izin karşılığının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Dönem başı itibarıyla karşılık	72.927	68.857
Dönem içerisindeki artış	60.847	54.151
Ödenen birikmiş izin (-)	(4.214)	(5.102)
Konusu kalmayan karşılık (-)	(50.255)	(45.042)
Çevrim farkı	298	63
Dönem sonu itibarıyla karşılık	79.603	72.927

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17- KARŞILIKLAR

Grup'un kısa vadeli karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dava karşılıkları	105.448	88.280
Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı	-	218.070
Engelli istihdamı eksikliği nedeniyle ayrılan ceza karşılığı	7.488	5.434
Maden sahası devlet hakkı için ayrılan karşılık	2.650	2.589
Ecrimisil karşılığı	16.602	122.634
Vergi cezası karşılığı	13.398	-
	145.586	437.007

Kısa vadeli karşılıklarının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2016	Dönem içerisindeki artış	Ödenen	Konusu kalmayan	Çevrim farkı	31 Aralık 2016
Dava karşılıkları	88.280	32.203	(7.337)	(22.347)	14.649	105.448
Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı	218.070	-	(226.388)	-	8.318	-
Engelli istihdamı eksikliği nedeniyle ayrılan ceza karşılığı	5.434	3.988	(630)	(1.379)	75	7.488
Maden sahası devlet hakkı için ayrılan karşılık	2.589	2.650	(2.589)	-	-	2.650
Ecrimisil karşılığı	122.634	17.069	(63.886)	(63.786)	4.571	16.602
Vergi cezası karşılığı	-	12.946	-	-	452	13.398
	437.007	68.856	(300.830)	(87.512)	28.065	145.586

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17- KARŞILIKLAR (devamı)

	1 Ocak 2015	Dönem içerisindeki artış	Ödenen	Konusu kalmayan	Çevrim farkı	31 Aralık 2015
Dava karşılıkları	102.234	32.865	(8.550)	(57.561)	19.292	88.280
Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı	-	203.903	-	-	14.167	218.070
Engelli istihdamı eksikliği nedeniyle ayrılan ceza karşılığı	5.223	4.265	(3.192)	(1.032)	170	5.434
Maden sahası devlet hakkı için ayrılan karşılık	4.484	2.589	(3.598)	(886)	-	2.589
Sivil savunma fonu karşılığı	10.099	-	-	(9.422)	(677)	-
Ecrimisil karşılığı	112.488	10.066	-	-	80	122.634
	<u>234.528</u>	<u>253.688</u>	<u>(15.340)</u>	<u>(68.901)</u>	<u>33.032</u>	<u>437.007</u>

Dava karşılıkları

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Grup tarafından ve Grup aleyhine açılan davaların tutarları aşağıdadır:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Grup tarafından açılan davalar	526.308	474.468
Grup tarafından açılan davalar için ayrılan karşılıklar	64.076	54.849

Grup tarafından açılan davalar için ayrılan karşılıklar, şüpheli ticari alacakları için ayrılan karşılıkları ifade etmektedir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Grup'a karşı açılan davalar	348.856	293.156
Grup'a karşı açılan davalar için ayrılan karşılıklar	105.448	210.914

Şirket, 31 Mart 2005, 30 Haziran 2005 ve 30 Eylül 2005 tarihli ara dönem konsolide finansal tablolarını SPK'nın bugün yürürlükte olmayan SPK'nın, Seri XI, No: 25 sayılı "Sermaye Piyasasında Muhasebe Standartları Hakkında Tebliğ"ine göre hazırlamış; 31 Aralık 2005 tarihli konsolide finansal tablolarını ise, aynı Tebliğ'in 726'ncı ve Geçici 1'inci maddeleri ile SPK'nın 7 Mart 2006 tarih ve SPK.017/83-3483 sayılı, Şirket yönetimine gönderdiği yazısına istinaden Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na göre hazırlamıştır. SPK'nın, Seri XI, No: 25 sayılı "Sermaye Piyasasında Muhasebe Standartları Hakkında Tebliğ"i ile bu Tebliğ'e ek ve Tebliğ'de değişiklikler yapan tebliğler, 1 Ocak 2005 tarihinden sonra sona eren ilk ara dönem konsolide finansal tablolardan geçerli olmak üzere yürürlüğe girmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17- KARŞILIKLAR (devamı)

Dava karşılıkları (devamı)

SPK, 5 Mayıs 2006 tarih ve 21/526 sayılı kararı ile; Şirket'in dönem içerisinde kullandığı muhasebe standardı setini (Seri: XI, No: 25) dönem sonunda değiştirmesinin 31 Aralık 2005 tarihli (UFRS) konsolide mali tablolarda geçmiş yıllara ilave edilen negatif şerefiye gelirinin 2005 yılı net karında 152.330 bin TL azalışa neden olduğunu belirterek, 31 Aralık 2005 tarihli konsolide finansal tabloların yıl içinde uygulanan muhasebe standardı setine göre yeniden düzenlenip, ilan edilmesini ve ivedilikle Şirket Genel Kurulu'nun onayına sunulmasını istemiştir.

Şirket, bu karara karşı Ankara 11'inci İdare Mahkemesi'nde bir iptal davası açmıştır (E.2006/1396). Dava, 29 Mart 2007 tarihinde reddedilmiş, Şirket, ret kararını, 11 Ekim 2007 tarihinde temyiz etmiştir. Danıştay 13. Dairesi 12 Mayıs 2010 tarihinde temyiz talebini de reddetmiş; Şirket bu ret kararına karşı da, 2 Eylül 2010 tarihinde karar düzeltme yoluna başvurmuştur. Danıştay 13. Dairesi 6 Haziran 2012 tarih ve 2010/4196 Esas, 2012/1499 sayılı kararı ile karar düzeltme talebi reddedilmiştir. Bu, karar Şirket avukatlarına 16 Temmuz 2012 tarihinde tebliğ edilmiştir.

Şirket'in "Seri XI, No: 25 sayılı Tebliğ'in mali tablolarda UFRS kullanılmasına müsaade eden 726'ncı ve Geçici 1'inci maddeleri, 2005 yılı konsolide finansal tablolarında UFRS'nin uygulanabileceğine dair, SPK'nın, kendisine verdiği 7 Mart 2006 tarih ve SPK.0.17/83-3483 sayılı bir "izin" bulunması ve bu konuda açılmış davaların henüz esastan karara bağlanmamış olması" gerekçeleriyle, SPK'nın talebini yerine getirmemesi üzerine, SPK, 15 Ağustos 2006 tarihinde, Şirket'in UFRS'ye göre hazırlanmış olduğu 31 Aralık 2005 tarihli konsolide finansal tablolarını, geçmiş yıllar karlarına ilave edilen 152.330 bin TL tutarındaki negatif şerefiye gelirini 2005 yılı dönem karına ilave etmek suretiyle, re'sen yeniden düzenlemiş ve İMKB bülteninde yayımlatmıştır. Şirket, 10 Ekim 2006 tarihinde bu işleme karşı ayrı bir iptal davası açmıştır. Ankara 11. İdare Mahkemesi, 25 Haziran 2007 tarihinde davayı reddetmiştir. Şirket, ret kararını, 11 Ekim 2007 tarihinde temyiz etmiş; Danıştay 13. Dairesi 12 Mayıs 2010 tarihinde temyiz talebini kabul ederek ret kararını bozmuştur. SPK, bozma kararına karşı, 6 Eylül 2010 tarihinde, karar tashihi yoluna müracaat etmiştir. Danıştay 13. Dairesi, 30 Mayıs 2012 tarih ve E. 2010/4405; K. 2012/1352 sayılı kararı ile, SPK'nın karar düzeltme talebini kabul ederek, önceki bozma kararını oyçokluğu ile değiştirmiş ve yerel mahkeme kararını onamıştır. Karar, Şirket avukatlarına 20 Temmuz 2012 tarihinde tebliğ edilmiştir.

Şirket, konsolide finansal tablolarını UFRS'ye göre hazırlamaya 31 Aralık 2005 tarihinden sonra başlasa idi, UFRS 1 "Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması" standardına göre karşılaştırmalı konsolide finansal tablolarını da, UFRS'ye göre hazırlayacağından ve UFRS 3 "İşletme Birleşmeleri" standardına göre negatif şerefiye, 1 Ocak 2005 tarihi itibarıyla açılış geçmiş yıl karlarına doğrudan transfer edilerek konsolide kar veya zarar tablosu ile ilişkilendirilmeyeceğinden, konsolide finansal tablolarda yer alan, 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait net dönem karları yukarıdaki paragraflarda açıklanan hususlardan etkilenmeyecektir.

Şirket, 30 Mart 2006 tarihinde yaptığı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda, UFRS'ye göre hazırlanmış olan 31 Aralık 2005 tarihli konsolide finansal tablolara göre kar dağıtmaya karar vermiştir. Yaptığı özelleştirme işlemi neticesinde ATAER Holding A.Ş.'ye devrettiği Şirket hisselerinin bir tanesi üzerinde intifa hakkına sahip olan Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB), 1 Mayıs 2006 tarihinde Ankara 3. Ticaret Mahkemesi'nde, kar dağıtımına ilişkin bu Genel Kurul Kararı'nın iptalini ve kendisine eksik ödendiğini iddia ettiği 35.673 bin TL tutarındaki kar payının tahsilini talep etmiştir (E.2006/218). Mahkeme 23 Ekim 2008 tarihinde davayı reddetmiş; ÖİB 7 Ocak 2009 tarihinde ret kararını temyiz etmiştir. Yargıtay 11. HD.'si, 30 Kasım 2010 tarihinde ret kararını bozmuş; bu kez Şirket, 18 Şubat 2011 tarihinde bozma kararına karşı karar tashihi yoluna müracaat etmiştir. Yargıtay 11. Hukuk Dairesi 14 Temmuz 2011 tarihinde Şirket'in karar tashihi talebini reddetmiştir. Dosya yeniden Ankara Asliye 3. Ticaret Mahkemesi'ne gönderilmiştir. 26 Haziran 2015 tarihinde yapılan duruşmada davanın reddine karar verilmiştir. Dava temyiz aşamasındadır.

Şirket, yukarıdaki gerekçelerle, 31 Aralık 2005 tarihinde sona eren yıla ait net dönem karının yukarıda bahsedilen davalar nedeniyle değişmesi hususunun 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla sunulan konsolide finansal tablolarında etkili olmayacağını düşünmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17- KARŞILIKLAR (devamı)**Dava karşılıkları (devamı)**

Şirket'in Enerjia Metal Maden Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Enerjia") ile arasındaki 2 Temmuz 2009 tarihli, 69187 sayılı İhracat Protokolü ve "Erdemir-Enerjia 69187 No.lu İhracat Protokolü'ne İlavde Şartlar" çerçevesinde, Enerjia tarafından Şirket'e karşı iflas yoluyla takip başlatılmıştır. Takibe itiraz edilmiş; Enerjia bu kez, itirazın kaldırılması için Ankara 7. Asliye Ticaret Mahkemesi'nde 27 Mart 2010 tarihinde 68.312.520 ABD Doları alacağı olduğu iddiası ile Şirket'e karşı bir iflas davası açmıştır (E. 2010/259). Dava, 23 Haziran 2011'de reddedilmiş; Şirket'in lehine sonuçlanmıştır.

Enerjia, ret kararını temyiz etmiş olup; Yargıtay 23. Hukuk Dairesi 6 Nisan 2012 tarih ve E. 2011/2915; K. 2012/2675 sayılı kararını bozmuştur. Yargıtay'ın bozma kararından sonra dosya Ankara 7. Asliye Ticaret Mahkemesi'ne geri gönderilerek 2013/17 Esas numarası almıştır. Ticaret mahkemeleri ile ilgili yapılan yasal düzenleme çerçevesinde davanın heyetçe görülmesi gereken davalardan olması nedeniyle dosya Ankara 4. Asliye Ticaret Mahkemesi'ne gönderilmiştir. Mahkeme, 9 Eylül 2015 tarihli duruşmada davayı reddetmiştir. Dava temyiz aşamasındadır. Grup Yönetimi'nin değerlendirmeleri ve bilirkişi raporların doğrultusunda söz konusu davaya dair önemli bir nakit çıkışının kuvvetle muhtemel olmaması sebebiyle finansal tablolarda karşılık ayrılmamıştır.

Bor-San Isı Sistemleri Üretim ve Pazarlama A.Ş. tarafından Şirket aleyhine 17 Nisan 2013 tarihinde Kdz. Ereğli 3. Asliye Hukuk Mahkemesi'nde 2013/253 sayılı dosya ile fazlaya ilişkin haklar saklı tutularak 18 bin TL değerinde satış sözleşmesinden kaynaklanan zararın karşılanması talepli alacak davası açılmıştır. Şirket'e tebliğ edilen istah dilekçesi ile davacının dosyaya sunulan bilirkişi raporu doğrultusunda dava değerinin 10.838 bin TL'ye yükseltilmesini mahkemeden talep ettiği öğrenilmiştir. Söz konusu bilirkişi raporuna ve istah dilekçesine Şirket tarafından yasal süresinde itiraz edilmiştir. Mahkeme dosyayı incelemeye almıştır. 11 Mart 2014 tarihli duruşmada davanın reddine karar verilmiştir. Davacı firma tarafından karar temyiz edilmiştir. Temyiz sonucunda mahkeme kararı bozulmuştur. Şirket tarafından karar düzeltme başvurusunda bulunulmuştur. Karar düzeltme talebinin reddedildiği 28 Ocak 2015 günü tebliğ edilmiştir. Kdz. Ereğli 3. Asliye Hukuk Mahkemesi'nde devam eden dava, 9 Eylül 2015 tarihli duruşmada reddedilmiştir. Yargıtay 19. Hukuk Dairesi tarafından, Bor-San Isı Sistemleri Üretim ve Pazarlama A.Ş.'nin temyiz itirazları reddedilerek, Şirketimiz lehine vekalet ücreti yönünden kararın bozulmasına karar verilmiştir. Bor-San Isı Sistemleri Üretim ve Pazarlama A.Ş. tarafından, Yargıtay 19. Hukuk Dairesi kararına karşı karar düzeltme yoluna başvurulmuştur. Dava, Yargıtay'da karar düzeltme aşamasındadır.

Merkezi Amerika Birleşik Devletleri'nin Illinois eyaletinde bulunan Corus International Trading Ltd. Şirketi - yeni unvanı Tata Steel International (North America) Ltd. - ile Şirket arasında 2008 yılında bir sözleşme akdedilmiştir. Şirket bu sözleşmeden doğan tüm edimlerini 2009 yılının Ocak ve Şubat aylarında ifa etmiştir. Corus International Trading Ltd. Şirketi, Şirket'ten temin ettiği ürünleri üçüncü kişilere satmış; ancak daha sonra, bunlar tarafından kendisine bir takım tazminat talepleri yöneltildiğini, bu taleplerin bir kısmının Şirket tarafından karşılanması gerektiğini ileri sürmüştür. Taraflar, konu hakkında, tam bir mutabakata varamamış ve müteakiben Corus International Trading Ltd. Şirketi ABD'nin Illinois Eyaleti Bölge Mahkemesi'nde Şirket'e karşı ferileriyle birlikte 4.800 bin ABD Doları tutarlı bir tazminat davası açıldığı 21 Temmuz 2010 tarihinde yapılan tebligat ile öğrenilmiştir. Söz konusu davanın mahkemesince yetki yönünden reddedilmesinin ardından; bu kez Tata Steel International (North America) Ltd. Şirketi tarafından Texas Eyaleti Bölge Mahkemesi'nde yeniden dava açılmış olup bu dava da yetki yönünden reddedilmiştir.

Corus International Trading Ltd. Şirketi - yeni unvanı Tata Steel International (North America) Ltd. - tarafından yine aynı iddialar ve taleplerle Ankara 14. Asliye Ticaret Mahkemesi'nde Şirket'e karşı ferileriyle birlikte 8.669 bin TL (4.800 bin ABD Doları) tutarlı bir tazminat davası açılmış olduğu bilgisi 31 Ekim 2012 tarihinde Şirket'e yapılan tebligat ile öğrenilmiştir. Yapılan yargılama sonucunda, Mahkeme yetkisizlik nedeniyle davanın usulden reddine ve karar kesinleştiğinde ve talep halinde dosyanın görevli ve yetkili Karadeniz Ereğli Nöbetçi Asliye Ticaret (Hukuk) Mahkemesi'ne gönderilmesine karar vermiştir. Dava şu an Kdz. Ereğli 2. Asliye Hukuk Mahkemesi 2013/63 sayılı dosya üzerinden devam etmektedir. Dava şu an Kdz. Ereğli 2. Asliye Hukuk Mahkemesi 2013/63 sayılı dosya üzerinden devam etmektedir. Davanın bir sonraki duruşma tarihi 13 Nisan 2017 günüdür.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17- KARŞILIKLAR (devamı)

Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı

Şirket, 11 Ağustos 2008 tarihinde 2008-2022 dönemi için demir cevheri tedariklerinin denizaşırı nakliyesinin büyük yük gemileriyle karşılanması için o günkü piyasa koşullarına göre avantajlı olduğunun değerlendirilmesi üzerine üçüncü kişilerle sabit fiyatlı navlun anlaşması yapmıştır.

2014 yılında başlayan petrol fiyatlarındaki düşüş eğiliminin 2015 yılında da devam ederek çok düşük seviyelere inmesi ve 2015 yılı içerisinde demir cevheri fiyatlarında devam eden düşüşler sonucunda, navlun fiyatlarında meydana gelen olağanüstü fiyat düşüşleri Şirket Yönetimince değerlendirmiş ve yürürlükteki uzun vadeli ve sabit fiyatlı navlun hizmet satın alım sözleşmesinin iptali konusunda 2015 yılı son çeyreği içerisinde hizmet alınan tedarikçi firma ile görüşmelere başlanmıştır.

Yapılan görüşmelere istinaden bu anlaşmanın 75.000 bin ABD Doları bedelle feshi ve yeni bir navlun anlaşması imzalanması konusunda 24 Şubat 2016 tarihinde taraflar nihai mutabakata varmıştır.

Fesih süreci yukarıda açıklandığı üzere raporlama tarihinden sonraki dönemde imzalanan protokol ile sonuçlandırılmasına rağmen; gerek 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla kontrata ilişkin fesih işlemlerine yönelik Grup Yönetimi'nin karar almış olması ve kuvvetli bir irade doğrultusunda bu konu hakkında alınan kararın yerine getirilebilmesi için tedarikçinin de olumlu yaklaşımı ile koşullar üzerindeki görüşmelerde önemli bir aşamaya gelmiş olması nedeniyle tedarikçi nezdinde geçerli bir beklenti yaratılmış olması, gerekse bilanço tarihinden sonra kesinleşen tutara ilişkin 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Grup Yönetimi'nin değerlendirmelerine göre önemli bir nakit çıkışının kuvvetle muhtemel olması nedeniyle, söz konusu anlaşmanın fesih bedelinin ödenmesine dair zımni bir yükümlülüğün oluştuğu kanaatine varılmıştır. Söz konusu fesih bedeline ilişkin olarak, finansal durum tablosunda ayrılan 218.070 bin TL (75.000 bin ABD Doları karşılığı) karşılığın ödemesi 226.388 bin TL (75.000 bin ABD Doları karşılığı) olarak gerçekleşmiştir.

Maden sahası devlet hakkı karşılığı

3213 sayılı "Maden Kanunu" ve 3 Şubat 2005 tarih 25716 sayılı Resmi Gazete yayınlanan "Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği'ne" göre maden satış gelirleri üzerinden devlet hakkı hesaplanmaktadır.

Ecrimisil karşılığı

Grup'un Erdemir'e ait fabrika sahası içerisinde mülkiyeti hazineye ait 1.149.640,88 m² alana sahip 6 adet tapulu taşınmaz ile 826.718,29 m² devletin hüküm ve tasarrufu altında tapusuz (DHTA) olmak üzere toplam 1.976.359,17 m²'lik taşınmaz bulunmaktadır. Bu taşınmazlara ilişkin olarak 336 sıra no'lu Milli Emlak Genel Tebliği, Hazinesinin özel mülkiyetinde bulunan taşınmazlara ilişkin idarece yürütülecek ecrimisil tespit, takdir ve tahsil işlemlerine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir. Bu tebliğe göre ecrimisil, taşınmazın emlak vergisine esas asgari değerinin %3'ünden az olmamak üzere ilgili bedel tespit komisyonunca tespit ve takdir edilmektedir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 17- KARŞILIKLAR (devamı)**Ecrimisil karşılığı (devamı)**

Şirket tarafından fabrika sahasının tümüne ilişkin olarak Kdz. Ereğli Belediyesi tarafından 2009 yılında belirlenen emlak vergisi değerinin sadece posta adresi olarak kullanılan Uzunkum Caddesi için belirlenen rayiç bedel üzerinden hesaplanmasının yasaya aykırı olduğu, fabrika sahasındaki taşınmazların emlak vergisi için ayrı bir değer tespiti yapılması gerektiği, ilçedeki sokak ile caddelerden bağımsız ve değer itibarıyla farklı olan bir bölgede yer alan fabrika sahaları için farklı vergi değerleri üzerinden emlak vergisi belirlenmesi gerekçesiyle 23 Mayıs 2012 tarihinde Zonguldak Vergi Mahkemesi'nde dava açılmıştır. Mahkeme 5 Haziran 2013 tarihinde, Uzunkum Caddesi rayiç değerinin, tüm fabrikanın vergi değerine esas alınmasına ilişkin yasal bir dayanağın bulunmadığına karar vermiştir. Ödenecek ecrimisil bedelleri için, fabrika sahasının farklı emlak değeri bölgelerine ayrılması ve yeni emlak vergisi rayiçlerinin belirlenmesi hakkındaki dava süreci ve sonrasında Şirket ilgili tarihlerdeki güncel emlak vergisine esas asgari değerler üzerinden 1 Temmuz 2011 - 31 Aralık 2015 dönemi için 122.634 bin TL (42.177 bin ABD Doları karşılığı) karşılık ayırmıştır.

Yukarıda bahsedilen konuya ilişkin olarak Zonguldak Mal Müdürlüğü tarafından toplam taşınmaz için 93.156 bin Türk Lirası tutarındaki ecrimisil ihbarnameleri 9 Mart 2016 tarihinde Şirket'e tebliğ edilmiştir. 336 sıra no'lu Milli Emlak Genel Tebliği'nin 11'inci maddesi hükmüne göre ecrimisil ödemelerine itiraz edilmemesi ve peşin ödenmesi durumunda toplam %35 indirimden faydalanma hakkı bulunmaktadır. Bu hükmeye istinaden Şirket Yönetimi tarafından itirazsız peşin ödeme yolu tercih edilerek 63.512 bin TL (21.041 bin ABD Doları karşılığı) Kdz. Ereğli Mal Müdürlüğü'ne ödenmiştir. Dönem içerisinde konusu kalmayan 61.981 bin TL ecrimisil karşılığı (21.132 bin ABD Doları karşılığı) esas faaliyetlerden diğer gelirlerde muhasebeleştirilmiştir (Not 25).

Cari dönemde, yukarıda açıklandığı üzere 2016 yılı Mart ayında tebliğ edilen ecrimisil ihbarnamelerinde yer alan emlak rayiç değerleri ve olası yıllık artışları ve erken ödeme ile itiraz etmeme durumunda elde edilecek indirim oranları da dikkate alınarak finansal durum tablosunda 16.602 bin TL ecrimisil karşılığı ayrılmıştır.

Vergi cezası karşılığı

Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı'nca Grup'un bağlı ortaklıklarından Erdemir Madencilik San. ve Tic. A.Ş. nezdinde 2011-2014 hesap dönemine ilişkin olarak vergi incelemesi gerçekleştirilmiştir. İnceleme sonucunda 2011 yılına ilişkin olarak vergi ve vergi ziyai cezası tarhiyatları gerçekleşmiştir. Tarhiyatı gerçekleşen tüm vergi aslı ve cezaları ile ilgili olarak 6736 sayılı Bazı Kamu Alacaklarının Yeniden Yapılandırılması Hakkında Kanun kapsamında yapılandırma için gerekli başvuru yapılmış olup; ödenecek tutara ilişkin olarak 7.168 bin TL muhtemel vergi ve gecikme faizi karşılığı mali tablolarda ayrılmıştır.

Grup'un bağlı ortaklıklarından Erdemir Romania SRL'nın Romanya'da bağlı bulunduğu vergi dairesi tarafından yapılan 2009-2014 yılları kapsamlı kurumlar vergisi incelemesi neticesinde, 2014 yılına ilişkin olarak tüm vergi aslı ve cezaları için toplam 6.230 bin TL (7.579 bin RON karşılığı) ödeme tebliğ edilmiştir. Ödenecek tutara ilişkin mali tablolarda karşılık ayrılmıştır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 18- TAAHHÜTLER

Grup'un almış olduğu teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Alınan teminat mektupları	1.797.646	1.514.383
	<u>1.797.646</u>	<u>1.514.383</u>

Grup'un vermiş olduğu teminat, rehin ve ipotekler (TRİ) aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	112.584	105.891
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'ler	625.603	787.106
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
D. Diğer verilen TRİ'ler	-	-
i. Ana Ortak lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
ii. B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer Grup Şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
iii. C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-
	<u>738.187</u>	<u>892.997</u>

Grup'un vermiş olduğu diğer TRİ'lerin 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla özkaynaklara oranı %0'dır (31 Aralık 2015: %0). Grup'un tam konsolidasyon kapsamında dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu 625.603 bin TL tutarındaki TRİ'ler Not 7'de detayları verilen finansal borçlara ilişkin verilmiştir.

Grup'un hizmet alımlarına ilişkin vermiş olduğu teminatların TL karşılığı yabancı para dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
ABD Doları	472.815	514.969
Türk Lirası	109.989	140.257
Avro	135.753	206.288
Japon Yeni	19.630	31.483
	<u>738.187</u>	<u>892.997</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 19- DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un diğer varlık ve yükümlülüklerinin detayı aşağıdaki gibidir:

Diğer dönen varlıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Diğer KDV alacakları	68.156	51.684
Devreden KDV	8.815	33.417
Peşin ödenen vergi ve fonlar	2.013	1.575
Diğer çeşitli alacaklar	16.675	8.809
	<u>95.659</u>	<u>95.485</u>

Diğer duran varlıklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Diğer KDV alacakları	10.856	-
	<u>10.856</u>	<u>-</u>

Diğer kısa vadeli yükümlülükler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Hesaplanan KDV	64.382	36.003
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	7.758	4.647
	<u>72.140</u>	<u>40.650</u>

Diğer uzun vadeli yükümlülükler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Diğer uzun vadeli yükümlülükler	479	442
	<u>479</u>	<u>442</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 20- ERTELENMİŞ GELİRLER

Bilanço tarihi itibarıyla Grup'un kısa vadeli ertelenmiş gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Alınan sipariş avansları	99.215	87.937
Gelecek aylara ait gelirler	7.138	5.440
	106.353	93.377

NOT 21- ÖZKAYNAKLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	(%)	31 Aralık 2016	(%)	31 Aralık 2015
Ataer Holding A.Ş.	49,29	1.724.982	49,29	1.724.982
Halka açık kısım	47,63	1.667.181	47,63	1.667.181
Erdemir'in elinde olan hisse senetleri	3,08	107.837	3,08	107.837
Tarihi sermaye	100,00	3.500.000	100,00	3.500.000
Enflasyon düzeltmesi		156.613		156.613
Yeniden düzenlenmiş sermaye		3.656.613		3.656.613
Karşılıklı iştirak sermaye düzeltmesi		(116.232)		(116.232)
		3.540.381		3.540.381

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.'nin sermayesi kayıtlı sermaye tavanına tabidir. Yönetim Kurulu gerekli gördüğü zamanlarda 7.000.000.000 TL olan kayıtlı sermaye tutarına kadar beheri 1 Kr itibarı değerinde ve tamamı hamiline yazılı olan paylar ihraç ederek sermayeyi artırabilir.

Şirket'in sermayesi 350.000.000.000 adet hisseden oluşmaktadır (31 Aralık 2015: 350.000.000.000 hisse). Hisselerin nominal değeri hisse başına 1 Kr'dir (31 Aralık 2015: hisse başı 1 Kr.). Bu sermaye A ve B grubu paylara bölünmüştür. Bundan 1 Kr tutarında sermayeyi karşılayan 1 adet nama yazılı hisse A Grubu, 3.499.999.999,99 TL sermayeyi karşılayan 349.999.999,999 adet pay ise B grubudur.

Yönetim Kurulu 3'ü bağımsız olmak üzere 9 üyeden oluşur. Yönetim kurulunda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri II; 17.1 sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği"ne uygun olarak tespit edilir.

Yönetim Kurulu üyelerinden biri, A Grubu payları temsilen intifa hakkı sahibi Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nca gösterilecek adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilir. A Grubu payları temsil eden Yönetim Kurulu üyesinin, seçilmiş olduğu dönem süresi içerisinde herhangi bir şekilde görevinin sona ermesi halinde, yerine seçilecek üyenin de A Grubu payları temsilen intifa hakkı sahibi Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nca gösterilecek adaylar arasından seçilmesi şarttır. A grubu paylarına tanınan haklarla ilgili olarak alınacak kararlarda intifa hakkı sahibi temsilcisi Yönetim Kurulu üyesinin de olumlu oy kullanması zorunludur. Şirket esas sözleşmesinde, Yönetim Kurulu toplantı ve karar yeter sayısı ve A Grubu paylara ait hakları etkileyecek değişiklikler ile yatırıma ve istihdama ilişkin olarak ve Hisse Satış Sözleşmesinde yer alan yükümlülükleri ve bu yükümlülüklerle ilişkin A Grubu paylara tanınan hakları doğrudan veya dolaylı yoldan etkileyecek her türlü esas sözleşme değişikliği yapılmasına ilişkin kararları ancak A Grubu payları temsilen intifa hakkı sahibinin olumlu oyu ile alabilir. Aksi hal, alınan kararları geçersiz kılar.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 21- ÖZKAYNAKLAR (devamı)

Erdemir, esas sözleşmesinin 4.madde/K "Türk Ticaret Kanunu'nun 329. maddesi çerçevesinde kendi payları ile ilgili işlemleri yürütmek" maddesi uyarınca 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla nominal bedeli 107.837 bin TL (31 Aralık 2015: 107.837 bin TL) olan hisse senetlerine sahiptir. Erdemir hisse senetleri bilanço tarihi itibarıyla enflasyona göre düzeltilmiş değerleri üzerinden sermaye kaleminden bir indirim olarak gösterilmiştir.

Diğer Özkaynak Kalemleri	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	106.447	106.447
Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	29.437	27.215
- Maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonu	29.437	27.215
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)	8.013	(2.192)
Yabancı Para Çevrim Farkları	6.522.205	4.012.449
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	(101.527)	(107.795)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	1.166.197	950.831
- Yasal yedekler	1.166.197	950.831
Geçmiş Yıllar Karları	2.420.078	2.527.180
- Olağanüstü yedekler	727.814	781.469
- Geçmiş yıl karları	934.237	987.684
- Statü yedekleri	758.027	758.027
	<u>10.150.850</u>	<u>7.514.135</u>

13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan ve yürürlüğe giren Seri: II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" uyarınca "Ödenmiş sermaye", "Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler" ve "Hisse senedi ihraç primleri"nin yasal kayıtlardaki tutarları üzerinden gösterilmesi gerekmektedir. Söz konusu tebliğin uygulanması esnasında değerlemelerde çıkan farklılıkların (enflasyon düzeltmesinden kaynaklanan farklılıklar gibi):

- "Ödenmiş sermaye"den kaynaklanmaktaysa ve henüz sermayeye ilave edilmemişse, "Ödenmiş sermaye" kaleminden sonra gelmek üzere açılacak "Sermaye düzeltmesi farkları" kalemiyle;
- "Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler" ve "Hisse senedi ihraç primleri"nden kaynaklanmakta ve henüz kar dağıtımı veya sermaye artırımına konu olmamışsa "Geçmiş yıllar kar/zararıyla",

ilişkilendirilmesi gerekmektedir. Diğer özkaynak kalemleri ise TMS çerçevesinde değerlendirilen tutarları ile gösterilmektedir.

Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

Halka açık şirketler kar payı dağıtımlarını SPK'nın 1 Şubat 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe giren II-19.1 no'lu Kar Payı Tebliği'ne göre yaparlar.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 21- ÖZKAYNAKLAR (devamı)

Ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtır. Söz konusu tebliğ kapsamında, borsaya kote halka açık ortaklıklar için asgari bir dağıtım oranı tespit edilmemiştir. Şirketler esas sözleşmelerinde veya kar dağıtım politikalarında belirlenen şekilde kar payı öderler. Ayrıca, kar paylarının eşit veya farklı tutarlı taksitler halinde ödenebilecektir ve ara dönem finansal tablolarda yer alan kar üzerinden nakden kar payı avansı dağıtabilecektir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kar payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kar payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kardan pay dağıtılamaz.

Özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları ile olağanüstü yedeklerin kayıtlı değerleri bedelsiz sermaye artırımını; nakit kar dağıtımına da zarar mahsubunda kullanılabilir. Ancak özsermaye enflasyon düzeltme farkları, nakit kar dağıtımında kullanılması durumunda kurumlar vergisine tabi olacaktır.

Şirket'in, yasal kayıtlarında bulunan net dönem karı hariç kar dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynakların toplam tutarı 31 Aralık 2016 itibarıyla 375.632 bin TL'dir (31 Aralık 2015: 596.363 bin TL).

Yasal yedekler ve Türk Ticaret Kanunu'nun 466'ncı maddesi çerçevesinde yasal yedek statüsünde olan hisse senedi ihraç primleri yasal kayıtlardaki tutarları ile gösterilmiştir. Bu kapsamda, UFRS esasları çerçevesinde yapılan değerlemelerde ortaya çıkan ve rapor tarihi itibarıyla kar dağıtımına veya sermaye artırımına konu edilmeyen enflasyon düzeltmelerinden kaynaklanan farklılıkları, geçmiş yıllar kar/zararlarıyla ilişkilendirilmiştir.

Yasal yedekler, 6102 Sayılı Yeni TTK'nun 519. maddesinin birinci fıkrası hükmüne göre "kar"ın %5'i ödenmiş/çıkarılmış sermayenin %20'sini buluncaya kadar I. tertip kanuni yedek akçe olarak ayrılır. "Kar"dan I. tertip yedek akçe olarak ayrılan tutar düşüldükten sonra kalan tutardan pay sahipleri için I. kar payı ayrılır. I. tertip kanuni yedek akçe ile I. kar payı ayrıldıktan sonra kalan bakiyenin olağanüstü yedek akçe olarak ayrılmasına veya dağıtılmasına karar vermeye Şirket kar dağıtım politikasını da dikkate alarak Genel Kurul yetkilidir. II. tertip kanuni yedek akçe, Yeni TTK'nun 519. maddesinin 2. fıkrasının 3.bendi gereğince; dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan çıkarılmış/ödenmiş sermayenin %5'i oranında kar payı düşüldükten sonra bulunan tutarın onda biri kadar ayrılır. Karın sermayeye ilavesi yoluyla bedelsiz pay dağıtılmasına karar verilmesi halinde II. tertip kanuni yedek akçe ayrılmaz.

Statü yedekleri, Şirket esas sözleşmesi 31 Mart 2008 tarihinde değiştirilinceye kadar net dağıtılabılır dönem karının müsaadesi dahilinde Sermaye Piyasası Kurulu tebliğleri uyarınca ortaklara birinci temettü olarak ödenen tutara eşit olan bir tutar fabrikanın tevsiine harcanmak üzere statü yedeği olarak ayrılmıştır. Yine Şirket esas sözleşmesinin 31 Mart 2008'de yapılan değişiklikten önceki 13.maddesine göre, vergi sonrası oluşan net dönem karının %5'inin, çıkarılmış sermayenin %50'sine ulaşuncaya kadar kanuni ihtiyat akçesi olarak ayrılacağı öngörülmüş olduğundan, bu hükmüne göre ayrılan yedek akçenin Yeni TTK'nun 519. maddesinde öngörülmüş olan %20 oranındaki yasal yedek akçe tutarını aşan kısmı statü yedeği olarak kaydedilmiştir. 30 Mart 2012 tarihli Şirket'in Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda statü yedeklerinin bedelsiz sermaye artırımlarında ve kar dağıtımında kullanılabilmesine karar verilmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 21- ÖZKAYNAKLAR (devamı)

Nakit akış riskinden korunma kazançları (kayıpları) fonu, gelecekteki nakit akımlarının finansal riske korunması olarak belirlenen ve bu konuda etkin olan türev finansal araçların gerçeğe uygun değerindeki değişikliklerin doğrudan özkaynak içerisinde muhasebeleştirilmesi sonucu ortaya çıkar. Finansal riske karşı korunmadan elde edilen ertelenmiş kazanç/zarar toplamı, finansal riske karşı korunan işlemin etkisi kar/zararı etkilediğinde kar/zararda muhasebeleştirilir.

Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları (azalışları) fonu, bina ve arazilerin yeniden değerlendirilmesi sonucu ortaya çıkar. Yeniden değerlendirilen bir bina ya da arazinin elden çıkarılması durumunda, yeniden değerlendirme fonunun satılan varlıkla ilişkili kısmı doğrudan geçmiş yıl karına devredilir.

TMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardındaki değişikliklerle birlikte kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında dikkate alınan aktüeryal kayıp kazançların kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilmesine izin vermemektedir. Aktüeryal varsayımların değişmesi sonucu oluşan kayıp ve kazançlar özkaynaklar içerisinde "Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)" hesabında muhasebeleştirilmiştir. Kıdem tazminatı karşılığı aktüeryal (kayıp)/kazanç fonu kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak niteliktedir.

Grup'un varlık ve yükümlülükleri, Not 2.1'de belirtildiği üzere konsolide finansal tablolarda bilanço tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak sunum para birim olan TL cinsinden ifade edilir. Kar veya zarar tablosu kalemleri ortalama döviz kurları kullanılarak çevrilir. Oluşan çevrim farkları özkaynaklarda yabancı para çevrim farkları olarak muhasebeleştirilir.

NOT 22- HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Hasılat		
Yurt içi demir çelik satışları	9.936.330	10.592.118
Yurt dışı demir çelik satışları	1.552.114	1.159.922
Diğer gelirler (*)	177.491	198.004
Satış iadeleri (-)	(18.506)	(27.678)
Satış iskontoları (-)	(10.925)	(7.785)
	11.636.504	11.914.581
Satışların maliyeti (-)	(9.166.325)	(9.854.290)
Brüt kar	2.470.179	2.060.291

(*) Diğer gelirler içerisinde yurt dışına yapılan yan ürün satışları toplamı 8.010 bin TL'dir (31 Aralık 2015: 23.409 bin TL).

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 22- HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ (devamı)

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait satışların maliyetinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
İlk madde ve malzeme giderleri	(5.916.857)	(6.894.340)
Personel giderleri	(1.299.385)	(1.212.635)
Enerji giderleri	(744.573)	(698.858)
Amortisman ve itfa giderleri	(620.483)	(531.742)
Genel üretim giderleri	(335.818)	(290.866)
Diğer satışların maliyeti	(52.864)	(65.500)
Çalışmayan kısım giderleri (*)	(19.392)	(26.147)
Müşteri teslim satışlara ait nakliye giderleri	(145.532)	(87.211)
Stok değer düşüklüğü karşılığı gideri (Not 10)	(39.576)	(39.092)
Konusu kalmayan stok değer düşüklüğü karşılığı (Not 10)	35.305	12.256
Diğer	(27.150)	(20.155)
	(9.166.325)	(9.854.290)

(*) Grup'un üretim tesislerinde planlı ve/veya beklenmeyen duruşlar sebebiyle oluşan (19.392) bin TL çalışmayan kısım gideri, ürün maliyeti ile ilişkilendirilmeyip doğrudan satışların maliyeti içerisinde muhasebeleştirilmiştir (31 Aralık 2015: (26.147) bin TL).

NOT 23- ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait faaliyet giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Pazarlama giderleri (-)	(141.215)	(131.002)
Genel yönetim giderleri (-)	(288.275)	(284.738)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	(11.088)	(9.240)
	(440.578)	(424.980)

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 24- NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait pazarlama giderlerinin niteliklerine göre detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Personel giderleri (-)	(75.697)	(71.000)
Amortisman ve itfa giderleri (-)	(21.045)	(18.690)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler (-)	(44.473)	(41.312)
	<u>(141.215)</u>	<u>(131.002)</u>

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait genel yönetim giderlerinin niteliklerine göre detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Personel giderleri (-)	(158.976)	(150.128)
Amortisman ve itfa giderleri (-)	(14.866)	(10.209)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler (-)	(103.477)	(105.430)
Vergi, resim ve harçlar (-)	(7.262)	(7.237)
Şüpheli alacak karşılığı (-)	(3.694)	(11.734)
	<u>(288.275)</u>	<u>(284.738)</u>

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait araştırma ve geliştirme giderlerinin niteliklerine göre detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Personel gider payı (-)	(7.575)	(6.322)
Amortisman ve itfa giderleri (-)	(1.385)	(801)
Diğer (-)	(2.128)	(2.117)
	<u>(11.088)</u>	<u>(9.240)</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 25- ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/(GİDERLER)

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		
Konusu kalmayan ecrimisil karşılığı (Not 17)	63.786	-
Vadeli satış sözleşmelerine ilişkin faiz gelirleri	60.210	64.821
Reeskont gelirleri	6.281	16.283
Konusu kalmayan karşılıklar	23.726	68.015
Hizmet gelirleri	14.017	21.328
Kira ve bakım onarım gelirleri	10.723	13.676
Ardıye gelirleri	4.548	4.191
Tazminat ve gecikme ceza gelirleri	2.301	2.151
Sigorta hasar tazminat geliri	7.046	13.747
Sabit kıymet satış geliri	683	989
Yatırım amaçlı gayrimenkul satış geliri	-	45.767
Diğer gelir ve karlar	29.993	24.440
	223.314	275.408

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)		
Karşılık giderleri	(49.137)	(37.131)
Reeskont giderleri	(6.852)	(22.961)
Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı (Not 17)	-	(203.903)
Dava tazminatı giderleri	(5.515)	(3.576)
Liman dolgu alanı ön izin gideri	(5.399)	(7.235)
Bağış ve yardımlar	(3.329)	(2.091)
Hizmet giderleri	(5.531)	(3.297)
Sabit kıymet ihraç zararı	(3.617)	(3.659)
Borsa kayıt gideri	(1.077)	(1.018)
Kira giderleri	(1.516)	(1.803)
Ceza giderleri	(2.741)	(2.764)
Sabit kıymet değer düşüklüğü gideri (Not 13)	(34.181)	(1.980)
Diğer gider ve zararlar	(31.349)	(28.498)
	(150.244)	(319.916)

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 26- FİNANSMAN GELİRLERİ

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait finansman gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

Finansman gelirleri	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Banka mevduatlarından faiz geliri	123.634	86.276
Kur farkı geliri (net)	232.928	335.431
	356.562	421.707

NOT 27- FİNANSMAN GİDERLERİ

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 dönemlerine ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

Finansman giderleri (-)	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Banka kredileri faiz giderleri	(104.548)	(122.551)
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin faiz maliyeti	(43.388)	(32.695)
Türev araçların gerçeğe uygun değer farkı (net)	(37.228)	(33.369)
Diğer finansal giderler	(2.641)	(2.529)
	(187.805)	(191.144)

2.028 bin TL faiz gideri dönem içerisinde sabit kıymetler üzerinde aktifleştirilmiştir (31 Aralık 2015: 388 bin TL).

NOT 28- VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ödenecek kurumlar vergisi:		
Cari dönem kurumlar vergisi karşılığı	530.673	472.407
Peşin ödenmiş vergi ve fonlar (-)	(75.049)	(254.638)
	455.624	217.769
	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Vergi gideri:		
Cari kurumlar vergisi gideri	530.673	472.407
Ertelenmiş vergi (geliri)/gideri	169.053	186.650
	699.726	659.057

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 28- VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)**Kurumlar vergisi**

Grup, Singapur ve Romanya'daki bağlı ortakları hariç olmak üzere Türkiye'de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup'un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır. Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklıkları konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi yükümlülükleri, konsolidasyon kapsamına alınan tüm şirketler için ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı, ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve yurt içinde yerleşik şirketlerden alınan temettüer, vergiye tabi olmayan gelirler ve kullanılan yatırım indirimleri düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla uygulanan efektif vergi oranı Türkiye'de %20, Romanya'da %16, Singapur'da %17 (31 Aralık 2015: Türkiye'de %20, Romanya'da %16; Singapur'da %17)'dir. Grup tarafından 2016 yılında yapılan kurumlar vergisi ödemeleri toplamı 292.818 bin TL'dir (31 Aralık 2015: 384.346 bin TL).

Türkiye'de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2016 yılı için kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden %20 oranında geçici vergi hesaplanmıştır (31 Aralık 2015: %20).

Zararlar, gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl (Romanya: 7 yıl) taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak, önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye'de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yıl 1 Nisan - 25 Nisan tarihleri arasında vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları beş yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilir.

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. 22 Temmuz 2006 tarihinden itibaren, 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile gelir vergisi stopajı %15 olarak uygulanmaktadır. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

24 Nisan 2003 tarihinden önce alınmış yatırım teşvik belgelerine istinaden yararlanılan yatırım indirimi tutarı üzerinden %19,8 vergi tevkifatı yapılması gerekmektedir. Bu tarihten sonra yapılan teşvik belgesiz yatırım harcamalarından şirketlerin üretim faaliyetiyle doğrudan ilgili olanların %40'ı vergilendirilebilir kazançtan düşülebilir. Yararlanılan teşvik belgesiz yatırım harcamalarından vergi tevkifatı yapılmamaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 28- VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)**Yatırım indirimi uygulaması**

Anayasa Mahkemesi'nin 15 Ekim 2009 tarihinde yapılan toplantısında alınan 2006/95 Esas sayılı kararı ile GVK.'nun yatırım indirimiyle ilgili Geçici 69 uncu maddesinde yer alan "... sadece 2006, 2007 ve 2008 yıllarına ait ..." ibaresinin iptal edilmesine karar verilmiş ve söz konusu karar 8 Ocak 2010 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Böylece 2008 yılı kazançlarından indirilemeyen devreden yatırım indiriminin sonraki yıllarda kazanç çıkması halinde indirilebilme hakkı doğmuştur.

Anayasa Mahkemesinin iptal kararına istinaden, 23 Temmuz 2010 tarihli 6009 sayılı Gelir Vergisi Kanunu ile Bazı Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunla, Gelir Vergisi Kanununun geçici 69. maddesinde değişiklik yapılmıştır. Böylece Anayasa Mahkemesi'nin iptal hükmüne uyularak yıl sınırlaması kaldırılırken, indirim kazancın %25 ile sınırlandırılmıştır. 6009 Sayılı Gelir Vergisi Kanunu ile, yatırım indiriminin kullanımını, kazancın %25'i ile sınırlayan yukarıdaki düzenleme, Anayasa Mahkemesi'nin kararı ile anayasaya aykırı bulunarak iptal edilmiştir ve iptal edilen bu düzenlemenin yürürlüğü durdurulmuştur. Ayrıca eski düzenleme uyarınca yatırım indiriminden yararlananlar için %30 kurumlar vergisi oranı uygulanmakta iken yapılan değişiklikle yürürlükteki kurumlar vergisi oranının uygulanması sağlanmaktadır (31 Aralık 2015: %20).

Ertelenmiş vergi

Grup vergiye esas yasal finansal tabloları ile TMS'ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici vergilendirilebilir zamanlama farkları için ertelenmiş vergi aktifi ve pasifini muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarları ile TMS'ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmaktadır.

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin (arsa ve arazi hariç) hesaplanmasında kullanılan vergi oranı Türkiye'deki bağlı ortaklıklar için %20, Singapur'daki bağlı ortaklık için %17, Romanya'daki bağlı ortaklık için %16'dır (31 Aralık 2015: Türkiye'de %20, Romanya'da %16; Singapur'da %17). Arsa ve araziden kaynaklanan geçici zamanlama farkları üzerinden ertelenmiş vergi %5 oranı ile hesaplanmaktadır (31 Aralık 2015: %5).

Türkiye'de işletmelerin konsolide kurumlar vergisi beyannamesi verememeleri sebebiyle, ertelenmiş vergi varlıkları olan bağlı ortaklıklar, ertelenmiş vergi yükümlülükleri olan bağlı ortaklıklar ile netleştirilmez ve ayrı olarak gösterilir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 28- VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
<u>Ertelenmiş vergi varlıkları:</u>		
Kullanılmamış vergi zararları	2.017	2.316
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	113.400	101.179
Yatırım indirimi	7.760	10.532
Dava karşılıkları	21.089	42.183
Uzun vadeli kontrat fesih bedeli karşılığı	-	43.614
Stoklar	12.683	7.491
Şüpheli diğer alacak karşılığı	14.047	13.479
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	15.819	11.227
Diğer	40.313	29.857
	<u>227.128</u>	<u>261.878</u>
<u>Ertelenmiş vergi yükümlülükleri:</u>		
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar	(1.667.791)	(1.250.788)
Türev ürünlerin rayiç değeri düzeltmesi	(10.267)	(9.232)
Kredilerin iç verim düzeltmesi	(1.930)	(3.472)
Stoklar	(80.088)	(17.625)
Diğer	(9.841)	(5.756)
	<u>(1.769.917)</u>	<u>(1.286.873)</u>
	<u>(1.542.789)</u>	<u>(1.024.995)</u>

Ayrı birer vergi mükellefi olan Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının TMS uyarınca hazırladıkları solo finansal tablolarda ilgili şirketlerin net ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının konsolide finansal tablolarında ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri hesapları içerisinde ayrı olarak sınıflandırılmıştır. Yukarıda gösterilen geçici farklar ile ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri ise brüt değerler esas alınarak hazırlanmış olup net ertelenmiş vergi pozisyonunu göstermektedir.

Ertelenmiş vergi varlık/(yükümlülük) bilanço gösterimi:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ertelenmiş vergi varlıkları	34.243	23.807
Ertelenmiş vergi (yükümlülükleri)	(1.577.032)	(1.048.802)
	<u>(1.542.789)</u>	<u>(1.024.995)</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 28- VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

Kullanılmamış vergi zararlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	Kullanılmamış vergi zararları		Ertelenmiş vergiye konu edilen kısım	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
1 yıl	-	-	-	-
2 yıl	12.606	-	12.606	-
3 yıl	-	14.475	-	14.475
4 yıl	-	-	-	-
5 yıl	-	-	-	-
	<u>12.606</u>	<u>14.475</u>	<u>12.606</u>	<u>14.475</u>

Ertelenmiş vergi varlık/(yükümlülük) hareketleri:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	(1.024.995)	(626.229)
Ertelenmiş vergi (gideri)/geliri	(169.053)	(186.650)
Diğer kapsamlı (gider)/gelir ile ilişkilendirilen kısım	(4.209)	(2.170)
Çevrim farkı	(344.532)	(209.946)
Kapanış bakiyesi	<u>(1.542.789)</u>	<u>(1.024.995)</u>

Vergi karşılığının mutabakat detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Vergi öncesi kar	2.271.428	1.821.366
Yasal vergi oranı	%20	%20
Yasal vergi oranına göre hesaplanan vergi gideri	454.286	364.273
Ayrılan ile hesaplanan vergi karşılığının mutabakatı:		
- Kanunen kabul edilmeyen giderler	2.890	2.777
- Vergiye tabi olmayan çevrim farklarının etkisi	14.337	(7.906)
- Yatırım indirimi	2.772	(10.532)
- Ert. vergiye tabi olmayan düzelt. mahsup. etkisi	1.064	2.583
- Ert. vergi matrahından kaynaklanan kur farkı gideri	224.495	308.159
- Diğer ülkelerde faaliyette bulunan bağlı ortaklıkların farklı vergi oranlarının etkisi	(118)	(297)
Gelir tablosundaki toplam vergi gideri	<u>699.726</u>	<u>659.057</u>

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 28- VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 2015 dönemlerine ait diğer kapsamlı gelir/(gider) içerisindeki vergi gelir/(gider)lerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016		
	Vergi öncesi tutar	Vergi geliri/(gideri)	Vergi sonrası tutar
Dönem içerisindeki diğer kapsamlı gelir/(gider)			
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonundaki değ.	2.521	-	2.521
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm fonundaki değ.	8.006	(1.601)	6.405
Nakit akış riskinden korunma fonundaki değişim	13.040	(2.608)	10.432
Yabancı para çevrim farklarındaki değişim	2.580.095	-	2.580.095
	<u>2.603.662</u>	<u>(4.209)</u>	<u>2.599.453</u>
	1 Ocak - 31 Aralık 2015		
	Vergi öncesi tutar	Vergi geliri/(gideri)	Vergi sonrası tutar
Dönem içerisindeki diğer kapsamlı gelir/(gider)			
Maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonundaki değ.	3.064	-	3.064
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm fonundaki değ.	22.930	(4.586)	18.344
Nakit akış riskinden korunma fonundaki değişim	(12.078)	2.416	(9.662)
Yabancı para çevrim farklarındaki değişim	2.462.935	-	2.462.935
	<u>2.476.851</u>	<u>(2.170)</u>	<u>2.474.681</u>

NOT 29- PAY BAŞINA KAZANÇ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Hisse adedi	350.000.000.000	350.000.000.000
Ana ortaklık payına düşen kar - Bin TL	1.516.438	1.125.913
1 TL nominal değerli hisse başına kar - TL/%	0,4333/%43,33	0,3217/%32,17

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 30- İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI

Grup'un ana ortağı Ataer Holding A.Ş., nihai ana ortağı ise Ordu Yardımlaşma Kurumu'dur (Not 1).

Grup ile Grup'un ilişkili tarafları olan bağlı ortaklıkları arasında gerçekleşen işlemler konsolidasyon sırasında elimine edildiklerinden bu notta açıklanmamıştır.

Grup ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

İlişkili taraflardan ticari alacaklar (kısa vadeli)	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Oyak Renault Otomobil Fab. A.Ş. ⁽²⁾	40.722	30.868
Bolu Çimento Sanayi A.Ş. ⁽¹⁾	7.484	6.060
Adana Çimento Sanayi T.A.Ş. ⁽¹⁾	6.065	6.068
Diğer	606	134
	54.877	43.130

İlişkili taraflardan ticari alacaklar genellikle demir, çelik ve yan ürün satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır.

İlişkili taraflara ticari borçlar (kısa vadeli)	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Omsan Lojistik A.Ş. ⁽¹⁾	8.021	6.286
Omsan Denizcilik A.Ş. ⁽¹⁾	11.747	6.162
Oyak Pazarlama Hizmet ve Turizm A.Ş. ⁽¹⁾	8.045	8.954
Oyak Savunma ve Güvenlik Sistemleri A.Ş. ⁽¹⁾	3.865	3.542
Diğer	3.330	1.686
	35.008	26.630

İlişkili taraflara olan ticari borçlar genellikle hizmet alım işlemlerinden doğmaktadır.

⁽¹⁾ Ana ortaklığın bağlı ortaklığı⁽²⁾ Ana ortaklığın müşterek yönetime tabi ortaklığı

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 30- İLİŞKİLİ TARAFLAR AÇIKLAMALARI (devamı)**İlişkili taraflara önemli satışlar**

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Oyak Renault Otomobil Fab. A.Ş. ⁽²⁾	143.767	147.533
Adana Çimento Sanayi T.A.Ş. ⁽¹⁾	16.523	20.700
Bolu Çimento Sanayi A.Ş. ⁽¹⁾	14.337	18.973
Aslan Çimento A.Ş. ⁽¹⁾	1.635	1.209
Diğer	3.497	3.455
	179.759	191.870

İlişkili taraflara olan önemli satışlar genellikle demir, çelik ve yan ürün satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır.

İlişkili taraflardan önemli alımlar

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Omsan Denizcilik A.Ş. ⁽¹⁾	91.641	66.838
Oyak Pazarlama Hizmet ve Turizm A.Ş. ⁽¹⁾	64.352	61.441
Omsan Lojistik A.Ş. ⁽¹⁾	64.534	41.235
Oyak Savunma ve Güvenlik Sistemleri A.Ş. ⁽¹⁾	31.846	31.701
Omsan Logistica SRL ⁽¹⁾	8.733	8.524
Diğer	16.060	12.836
	277.166	222.575

İlişkili taraflardan olan alımlar genellikle hizmet alım işlemlerinden kaynaklanmaktadır.

⁽¹⁾ Ana ortaklığın bağlı ortaklığı⁽²⁾ Ana ortaklığın müşterek yönetime tabi ortaklığı**İlişkili taraflarla yapılan işlemlerin şart ve koşulları:**

Dönem sonu itibarıyla mevcut bakiyeler teminatsız ve ödemeleri nakit bazlıdır. 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yılda, Grup ilişkili taraflardan alacaklarına ilişkin herhangi bir şüpheli alacak karşılığı ayırmamıştır (31 Aralık 2015: Yoktur).

Üst düzey yöneticilere sağlanan maaş, prim ve benzeri faydalar:

31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yılda Grup'un üst düzey yöneticilerine tamamı kısa vadeli olarak sağladığı maaş, prim ve benzeri diğer faydaların toplam tutarı 22.919 bin TL'dir (31 Aralık 2015: 22.083 bin TL).

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler****(a) Sermaye risk yönetimi**

Grup sermaye yönetiminde, borç-öz kaynak dengesini, finansal riskleri en aza indirgeyecek biçimde sağlamaya özen göstermektedir.

Grup, düzenli olarak yapılan uzun vadeli projeksiyonlar ile geleceğe yönelik özsermaye tutarları, borç-özsermaye oranları ve benzer oranları düzenli olarak öngörmekte ve özsermayenin güçlendirilmesine yönelik gerekli önlemleri almaktadır.

Grup'un sermaye yapısı Not 7'da açıklanan kredileri de içeren borçlar, nakit ve nakit benzerleri ve Not 21'de açıklanan çıkarılmış sermaye, yedekler ve geçmiş yıl kazançlarını içeren öz kaynak kalemlerinden oluşmaktadır.

Grup'un Yönetim Kurulu sermaye yapısını düzenli olarak yaptığı toplantılarda inceler. Bu incelemeler sırasında Yönetim Kurulu, sermaye maliyeti ile birlikte her bir sermaye sınıfıyla ilişkilendirilen riskleri değerlendirir. Grup, Yönetim Kurulu'nun yaptığı önerilere dayanarak, sermaye yapısını, yeni borç edinilmesi veya mevcut olan borcun geri ödenmesiyle olduğu kadar, nakit ve/veya hisse karşılığı temettü ödemeleri, yeni hisse ihracı yoluyla dengede tutmayı amaçlamaktadır.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla net borç/toplam sermaye oranı aşağıdaki gibidir:

	Not	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Toplam borçlanmalar	7	3.919.488	2.975.903
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	4	4.586.911	2.934.703
Net borç		(667.423)	41.200
Düzeltilmiş özsermaye (*)		15.753.547	12.648.179
Toplam kaynaklar		15.086.124	12.689.379
Net borç/düzeltilmiş özsermaye oranı		-4%	0%
Toplam içindeki net borç/düzeltilmiş sermaye dağılımı		-4/104	0/100

(*) Düzeltilmiş özsermaye nakit akış riskinden korunma kazançları (kayıpları), tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları (kayıpları) çıkarılmak ve kontrol gücü olmayan paylara ait özsermaye dahil edilmek sureti ile hesaplanmıştır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)

(b) Önemli muhasebe politikaları

Grup'un finansal araçlarla ilgili önemli muhasebe politikaları 2 numaralı "Uygulanan Değerleme İlkeleri/Muhasebe Politikaları, 2.8.8 Finansal Araçlar" notunda açıklanmaktadır.

(c) Finansal risk yönetimindeki hedefler

Grup, finansal araçlarını, özellikle bu amaçla kurulmuş ayrı bir hazine yönetimi birimi aracılığıyla merkezi olarak yönetmektedir. Piyasalardaki tüm gelişmeler anlık olarak izlenmektedir. Hazine Yönetimi, günlük olağan toplantılarında, ulusal ve uluslararası piyasaları değerlendirerek, nakit giriş ve çıkışlarını da dikkate almak suretiyle, Grup Risk Yönetimi Müdürlüğü'nün yayınladığı politika ve talimatlar dahilinde finansal araçları yönetmektedir. Her günün bitiminde, bütün Grup şirketleri "Günlük Nakit Raporu" hazırlamakta ve Grup Risk Yönetim Müdürlüğü tarafından periyodik olarak Şirketin nakit varlıklarının Riske Maruz Değeri (VaR) hesaplanmaktadır. Söz konusu bilgiler Hazine Yönetimi tarafından konsolide edilerek, nakit yönetimi stratejileri belirlenmektedir. Böylece, Grup'un bütün finansal hareketleri merkezi olarak yönetilmektedir. Bunun dışında, Grup'un yıla ait ödeme planları hazırlanan haftalık raporlarla, yıllık nakit planlaması ise aylık raporlarla takip edilmektedir.

Grup, türev finansal araçlara yeri geldikçe ve Grup Risk Yönetimi Müdürlüğü'nün öngördüğü durum ve koşullarda başvurmaktadır. Yatırım araçlarının belirlenmesinde getirisi ve likiditesi yüksek araçlar tercih edilmektedir. Bu amaçla vadeli mevduat işlemleri genellikle erken bozma opsiyonlu olarak yapılmaktadır.

(d) Piyasa riski

Faaliyetleri nedeniyle Grup, döviz kurundaki ve faiz oranındaki değişiklikler ile ilgili finansal risklere maruz kalmaktadır. Döviz kuru ve faiz oranıyla ilişkilendirilen riskleri kontrol altında tutabilmek için Grup, sektördeki fiyat değişiklikleri ve piyasa koşullarını düzenli olarak takip ederek, gerekli fiyat ayarlamalarını anında yapmaktadır.

Uzun vadeli borçlanmalarda, değişken faiz tercih edilmektedir. Faiz riskinden korunmak amacı ile bu borçlanmalardan bir kısmı için faiz takası sözleşmeleri kullanılarak faiz oranları sabitlenmektedir.

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.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)****(e) Kredi riski yönetimi**

Ticari alacaklar, çeşitli sektörler ve bölgelere dağılmış çok büyük sayıda müşterileri kapsamaktadır. Bir veya birkaç müşteride risk yoğunlaşması yoktur. Ticari alacakların çoğunluğu banka teminat mektubu ve/veya kredi limitleri ile teminat altına alınmıştır. Müşterilerin ticari alacak bakiyeleri üzerinden devamlı kredi değerlendirmeleri yapılmaktadır. Grup'un, herhangi bir müşteriden kaynaklanan önemli bir kredi riski bulunmamaktadır.

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri

	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Türev Finansal Araçlar
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
31 Aralık 2016						
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (*) (A+B+C+D+E)	54.877	1.962.024	-	15.670	4.586.870	70.265
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	1.749.114	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşük. uğramamış fin. varlıkların net defter değeri	54.877	1.962.024	-	15.670	4.586.870	70.265
	-	-	-	-	-	-
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
- teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	90.482	-	70.236	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(90.482)	-	(70.236)	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değer teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

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

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)

(e) Kredi riski yönetimi (devamı)

Finansal araç türleri itibariyle maruz kalınan kredi riskleri	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat	Türev Finansal Araçlar
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar			
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
31 Aralık 2015						
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski ^(*) (A+B+C+D+E)	43.130	1.589.499	-	17.138	2.934.675	87.009
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	1.443.837	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşük. uğramamış fin. varlıkların net defter değeri	43.130	1.589.499	-	17.138	2.934.675	87.009
	-	-	-	-	-	-
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
- teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	77.993	-	67.397	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(77.993)	-	(67.397)	-	-
- Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
- Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

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

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)****(f) Kur riski yönetimi**

Grup'un 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Not 2.8.9'da belirtildiği şekilde hesaplanan orijinal para birimi cinsinden yabancı para pozisyonu aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016			
	TL karşılığı (Sunum para birimi)	TL (Orjinal para birimi)	AVRO (Orjinal para birimi)	JAPON YENİ (Orjinal para birimi)
1. Ticari Alacaklar	331.446	34.756	79.081	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	86.606	52.250	8.741	1.387
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	132.375	131.871	136	-
4. DÖNEN VARLIKLAR (1+2+3)	550.427	218.877	87.958	1.387
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	52.315	34.313	3.837	125.024
8. DURAN VARLIKLAR (5+6+7)	52.315	34.313	3.837	125.024
9. TOPLAM VARLIKLAR (4+8)	602.742	253.190	91.795	126.411
10. Ticari Borçlar	340.570	298.051	7.514	386.382
11. Finansal Yükümlülükler	181.361	14.567	34.640	1.275.021
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	467.036	462.196	1.305	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	445.718	445.718	-	-
13. KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER (10+11+12)	1.434.685	1.220.532	43.459	1.661.403
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	419.361	-	113.038	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	553.451	553.451	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER (14+15+16)	972.812	553.451	113.038	-
18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER (13+17)	2.407.497	1.773.983	156.497	1.661.403
19. Bilanço dışı türev finansal araçların net varlık/yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	(517.456)	32.087	(148.129)	-
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	112.782	61.061	13.941	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	630.238	28.974	162.070	-
20. Net yabancı para varlık/yükümlülük pozisyonu (9-18+19)	(2.322.211)	(1.488.706)	(212.831)	(1.534.992)
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık/yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(1.543.727)	(1.241.259)	(68.675)	(1.660.016)
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	54.244	22.510	8.554	-
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	630.238	28.974	162.070	-
24. Döviz yükümü. hedge edilen kısmının tutarı	112.782	61.061	13.941	-
25. İhracat	1.560.124			
26. İthalat	4.855.801			

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)****(f) Kur riski yönetimi (devamı)**

	31 Aralık 2015			
	TL karşılığı (Sunum para birimi)	TL (Orjinal para birimi)	AVRO (Orjinal para birimi)	JAPON YENİ (Orjinal para birimi)
1. Ticari Alacaklar	241.540	29.234	66.196	-
2a. Parasal Finansal Varlıklar	47.460	26.445	6.367	163
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	135.547	133.830	541	-
4. DÖNEN VARLIKLAR (1+2+3)	424.547	189.509	73.104	163
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	55.422	41.946	3.227	133.765
8. DURAN VARLIKLAR (5+6+7)	55.422	41.946	3.227	133.765
9. TOPLAM VARLIKLAR (4+8)	479.969	231.455	76.331	133.928
10. Ticari Borçlar	321.345	281.247	7.776	574.931
11. Finansal Yükümlülükler	333.717	194.768	34.012	1.282.188
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	459.280	456.032	752	-
12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	211.382	211.382	-	-
13. KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER (10+11+12)	1.325.724	1.143.429	42.540	1.857.119
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	232.421	12.865	59.996	1.200.730
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	496.217	496.217	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER (14+15+16)	728.638	509.082	59.996	1.200.730
18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER (13+17)	2.054.362	1.652.511	102.536	3.057.849
19. Bilanço dışı türev finansal araçların net varlık/yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	(883.204)	(12.224)	(274.100)	-
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	156.598	68.178	27.826	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	1.039.802	80.402	301.926	-
20. Net yabancı para varlık/yükümlülük pozisyonu (9-18+19)	(2.457.597)	(1.433.280)	(300.305)	(2.923.921)
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık/yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(1.553.980)	(1.385.450)	(29.973)	(3.057.686)
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	20.969	-	6.599	-
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	1.039.802	80.402	301.926	-
24. Döviz yükümü. hedge edilen kısmının tutarı	156.598	68.178	27.826	-
25. İhracat	1.183.331			
26. İthalat	5.316.966			

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)****(f) Kur riski yönetimi (devamı)**

Aşağıdaki bilgiler ise Grup'un, TL, ABD Doları, Avro ve Japon Yeni kurlarındaki %10'luk (+/-) değişime olan duyarlılığını göstermektedir. Kullanılan %10'luk oran, kur riskinin üst düzey yönetime Grup içinde raporlanması sırasında kullanılan oran olup, yönetimin döviz kurlarında beklediği olası değişikliği ifade eder.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla aktif ve pasifte yer alan döviz bakiyeleri şu kurlarla çevrilmiştir: 3,5192 TL = ABD\$ 1, 3,7099 TL = Avro 1 ve 0,0300 TL = JPY 1 (31 Aralık 2015: 2,9076 TL = ABD\$ 1, 3,1776 TL = Avro 1, 0,0241 TL = JPY 1)

31 Aralık 2016	Sabit kıymetlere yapılan aktifleştirmeler sonrası vergi ve kontrol gücü olmayan paylar öncesi kar/(zarar)	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
1- Türk Lirası net varlık/yükümlülük	(152.079)	152.079
2- Türk Lirası riskinden korunan kısım (-)	6.106	(6.106)
3- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
4- Türk Lirası net etki (1+2+3)	(145.973)	145.973
5- ABD Doları net varlık/yükümlülük	-	-
6- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-
7- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
8- ABD Doları net etki (5+6+7)	-	-
9- Avro net varlık/yükümlülük	(24.004)	24.004
10- Avro riskinden korunan kısım (-)	5.172	(5.172)
11- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
12- Avro net etki (9+10+11)	(18.832)	18.832
13- Japon Yeni net varlık/yükümlülük	(4.609)	4.609
14- Japon Yeni riskinden korunan kısım (-)	-	-
15- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
16- Japon Yeni net etki (13+14+15)	(4.609)	4.609
TOPLAM (4+8+12+16)	(169.414)	169.414

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)

(f) Kur riski yönetimi (devamı)

31 Aralık 2015	Sabit kıymetlere yapılan aktifleştirmeler sonrası vergi ve kontrol gücü olmayan paylar öncesi kar/(zarar)	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
1- Türk Lirası net varlık/yükümlülük	(142.106)	142.106
2- Türk Lirası riskinden korunan kısım (-)	6.818	(6.818)
3- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
4- Türk Lirası net etki (1+2+3)	(135.288)	135.288
5- ABD Doları net varlık/yükümlülük	-	-
6- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-
7- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
8- ABD Doları net etki (5+6+7)	-	-
9- Avro net varlık/yükümlülük	(8.327)	8.327
10- Avro riskinden korunan kısım (-)	8.842	(8.842)
11- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
12- Avro net etki (9+10+11)	515	(515)
13- Japon Yeni net varlık/yükümlülük	(7.040)	7.040
14- Japon Yeni riskinden korunan kısım (-)	-	-
15- Aktifleştirmelerin etkisi (-)	-	-
16- Japon Yeni net etki (13+14+15)	(7.040)	7.040
TOPLAM (4+8+12+16)	(141.813)	141.813

(g) Faiz oranı riski yönetimi

Grup, borçlanmalarının tamamına yakın bir kısmını değişken faiz oranıyla yapmaktadır, faiz risklerinden korunmak amacı ile de bu borçlanmalardan bir kısmı için faiz swabı sözleşmeleri kullanarak, faiz oranlarını sabitlemektedir.

Ayrıca, erken bozma opsiyonlu mevduat yaparak değişken faizli aktiflerin bilanço içerisindeki payının artırılması yoluyla faiz oranı riski azaltılmaktadır.

Yabancı para borçlanmalarında ise, ABD Doları dışında, düşük faizli döviz cinslerinden de borçlanmalar yapılarak faiz riskinin azaltılmasına çalışılmaktadır. Aynı yaklaşımla, vadeli ticari alacaklara uygulanan faiz oranı, ticari borçlarda maruz kalınan faiz oranının üzerinde tutularak faiz riski azaltılmaktadır.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)****(g) Faiz oranı riski yönetimi (devamı)**Faiz oranı duyarlılığı

Aşağıdaki duyarlılık analizleri raporlama tarihindeki mevcut değişken faizli yükümlülüklerle, öngörülen faiz oranı değişikliğine göre hesaplanmıştır. Grup yönetimi, faiz oranlarında ABD Doları ve Avro için %0,50, Japon Yeni için %0,25, TL için %1,00 artış/azalış dikkate alarak duyarlılık analizi yapmıştır.

Değişken faizli banka kredilerinde anapara ödemeleri faiz oranlarındaki değişimlerden etkilenmediğinden, grup kredileri için Riske Maruz Değer hesaplaması yapılmamakta; faiz ödemeleri dolayısıyla maruz kalınan faiz riski duyarlılık analizi ile ölçülmektedir.

Faiz Pozisyonu Tablosu

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Değişken Faizli Finansal Araçlar		
Finansal yükümlülükler	2.967.313	2.643.675

Grup'un değişken faizli finansal yükümlülüklerinden, finansal riskten korunma amaçlı sözleşmelerle faiz oranları sabitlenen kredilerin çıkarılması sonrası bir yıl boyunca ABD Doları, Avro ve Japon Yeni para birimi cinslerinden olan faizler Türk Lirası için 100 baz puan, ABD Doları ve Avro için 50 baz puan, Japon Yeni için 25 baz puan yüksek/düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı vergi ve kontrol gücü olmayan paylar öncesi aktifleştirmeler sonrası finansal riskten korunma ile birlikte kar 5.244 bin TL daha düşük/yüksek olacaktı.

(h) Likidite risk yönetimi

Likidite riski yönetimi ile ilgili esas sorumluluk Yönetim Kurulu'na aittir. Yönetim Kurulu, Grup yönetiminin kısa, orta, uzun vadeli fonlama ve likidite gereklilikleri için, uygun bir likidite riski yönetimi oluşturmuştur. Grup, tahmini ve fiili nakit akımlarını düzenli olarak takip ederek ve finansal varlıkların ve yükümlülüklerin vadelerinin eşleştirilmesi yoluyla yeterli fonların ve borçlanma rezervinin devamını sağlayarak, likidite riskini yönetir.

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.

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

Takip eden sayfadaki tablo, Grup'un türev niteliğinde olmayan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir. Gelecek dönemlerde yükümlülükler üzerinden ödenecek faizler de takip eden sayfadaki tabloda ilgili vadelere dahil edilmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

(NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı))

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)

(h) Likidite risk yönetimi (devamı)

31 Aralık 2016

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	3.919.488	4.064.600	779.344	1.578.405	1.585.540	121.311
Ticari borçlar	915.076	919.235	919.235	-	-	-
Diğer borçlar ve yükümlülükler (*)	219.928	219.928	219.928	-	-	-
Toplam yükümlülük	5.054.492	5.203.763	1.918.507	1.578.405	1.585.540	121.311
Türev finansal yükümlülükler						
Türev nakit girişleri	70.265	999.129	387.515	308.050	303.564	-
Türev nakit çıkışları	(21.197)	(1.236.315)	(365.707)	(323.544)	(547.064)	-
	49.068	(237.186)	21.808	(15.494)	(243.500)	-

(*) Diğer borçlar ve yükümlülükler içerisindeki finansal yükümlülükler konu edilmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 31- FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)

(h) Likidite risk yönetimi (devamı)

31 Aralık 2015

Sözleşme uyarınca vadeler	Defter değeri	Sözleşme	3 aydan kısası (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
		uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)				
Türev olmayan finansal yükümlülükler						
Banka kredileri	2.975.903	3.123.556	110.099	1.017.556	1.994.004	1.897
Ticari borçlar	582.203	585.289	585.289	-	-	-
Diğer borçlar ve yükümlülükler (*)	190.530	190.530	190.530	-	-	-
Toplam yükümlülük	3.748.636	3.899.375	885.918	1.017.556	1.994.004	1.897
Türev finansal yükümlülükler						
Türev nakit girişleri	87.009	1.059.166	256.585	488.588	313.993	-
Türev nakit çıkışları	(40.850)	(1.005.664)	(248.513)	(478.460)	(278.691)	-
	46.159	53.502	8.072	10.128	35.302	-

(*) Diğer borçlar ve yükümlülükler içerisindeki finansal yükümlülükler konu edilmiştir.

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 32- FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDE AÇIKLAMALAR)

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler

Finansal araçların sınıfları ve gerçeğe uygun değeri

	Nakit ve nakit benzerleri	Krediler ve alacaklar	Satılmaya hazır finansal varlıklar	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Gerçeğe uygun değeri öz kaynaklarda takip edilen türev finansal araçlar	Gerçeğe uygun değeri gelir tablosunda takip edilen türev finansal araçlar	Defter değeri	Not
31 Aralık 2016								
Finansal varlıklar								
Nakit ve nakit benzerleri	4.586.911	-	-	-	-	-	4.586.911	4
Ticari alacaklar	-	2.016.901	-	-	-	-	2.016.901	8
Finansal yatırımlar	-	-	122	-	-	-	122	5
Diğer finansal varlıklar	-	15.670	-	-	-	-	15.670	9
Türev finansal araçlar	-	-	-	-	28.560	41.705	70.265	6
	-	-	-	-	-	-	-	
Finansal yükümlülükler								
Finansal borçlar	-	-	-	3.919.488	-	-	3.919.488	7
Ticari borçlar	-	-	-	915.076	-	-	915.076	8
Diğer yükümlülükler	-	-	-	219.928	-	-	219.928	9/16/19
Türev finansal araçlar	-	-	-	-	19.004	2.193	21.197	6
	-	-	-	-	-	-	-	
31 Aralık 2015								
Finansal varlıklar								
Nakit ve nakit benzerleri	2.934.703	-	-	-	-	-	2.934.703	4
Ticari alacaklar	-	1.632.629	-	-	-	-	1.632.629	8
Finansal yatırımlar	-	-	79	-	-	-	79	5
Diğer finansal varlıklar	-	17.138	-	-	-	-	17.138	9
Türev finansal araçlar	-	-	-	-	23.265	63.744	87.009	6
	-	-	-	-	-	-	-	
Finansal yükümlülükler								
Finansal borçlar	-	-	-	2.975.903	-	-	2.975.903	7
Ticari borçlar	-	-	-	582.203	-	-	582.203	8
Diğer yükümlülükler	-	-	-	190.530	-	-	190.530	9/16/19
Türev finansal araçlar	-	-	-	-	26.750	14.100	40.850	6

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 32- FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDE AÇIKLAMALAR) (devamı)**Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)**

Finansal araçların sınıfları ve gerçeğe uygun değeri (devamı)

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olarak tanımlanır.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemleri kullanılarak tespit olunmuştur. Ancak, gerçeğe uygun değeri belirlemek için piyasa verilerinin yorumlanmasında tahminler gereklidir. Buna göre, burada sunulan tahminler, Grup'un bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği tutarları göstermeyebilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, finansal araçların gerçeğe uygun değerinin tahmininde kullanılmıştır:

Parasal varlıklar

Nakit ve nakit benzeri değerler dahil maliyet değerinden gösterilen finansal varlıkların kayıtlı değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle gerçeğe uygun değerlerine eşit olduğu öngörülmektedir.

Ticari alacakların kayıtlı değerlerinin, ilgili değer düşüklük karşılıklarıyla beraber gerçeğe uygun değeri yansıttığı öngörülmektedir.

Parasal borçlar

Kısa vadeli banka kredileri ve diğer parasal borçların gerçeğe uygun değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir.

Uzun vadeli finansal borçların çoğunlukla değişken faizli olması ve kısa vadede yeniden fiyatlanması nedeniyle bilanço tarihi itibarıyla taşınan defter değerlerinin gerçeğe uygun değerlerine yaklaştığını öngörülmektedir.

Gerçeğe uygun değerinden gösterilen finansal varlık ve yükümlülükler

	31 Aralık 2016	Raporlama tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değer seviyesi		
		1. Seviye	2. Seviye	3. Seviye
Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar ve yükümlülükler				
Türev finansal varlıklar	41.705	-	41.705	-
Türev finansal yükümlülükler	(2.193)	-	(2.193)	-
Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar ve yükümlülükler				
Türev finansal varlıklar	28.560	-	28.560	-
Türev finansal yükümlülükler	(19.004)	-	(19.004)	-
Toplam	49.068	-	49.068	-

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe bin Türk Lirası ("Bin TL") olarak ifade edilmiştir.)

NOT 32- FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDE AÇIKLAMALAR) (devamı)

Finansal Araçlarla İlgili Ek Bilgiler (devamı)

Gerçeğe uygun değerinden gösterilen finansal varlık ve yükümlülükler	31 Aralık 2015	Raporlama tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değer seviyesi		
		1. Seviye	2. Seviye	3. Seviye
Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar ve yükümlülükler				
Türev finansal varlıklar	63.744	-	63.744	-
Türev finansal yükümlülükler	(14.100)	-	(14.100)	-
Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar ve yükümlülükler				
Türev finansal varlıklar	23.265	-	23.265	-
Türev finansal yükümlülükler	(26.750)	-	(26.750)	-
Toplam	46.159	-	46.159	-

Birinci seviye: Birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören (düzeltilmemiş) piyasa fiyatı kullanılan değerlendirme teknikleri.

İkinci seviye: İlgili varlık ya da yükümlülüğün birinci seviyede belirtilen piyasa fiyatından başka doğrudan ya da dolaylı olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdileri içeren değerlendirme teknikleri.

Üçüncü seviye: Varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdileri içeren değerlendirme teknikleri.

NOT 33- BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

İLETİŞİM

ERDEMİR GRUBU

Barbaros Mahallesi Ardiç Sok No: 6
34746 Ataşehir/İSTANBUL
Tel: 0216 578 80 00
Faks: 0216 469 48 10
E-posta: grupiletisim@erdemir.com.tr
Web: www.erdemirgrubu.com.tr

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

Uzunkum Caddesi No: 7
67330 Kdz. Ereğli/ZONGULDAK
Tel: 0372 323 25 00
Faks: 0372 333 15 00
E-posta: iletisim@erdemir.com.tr
Web: www.erdemir.com.tr

İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK A.Ş.

Karşı Mahalle Şehit Yüzbaşı Ali Oğuz Bulvarı
No:1 Payas / HATAY
Tel: 0326 758 40 40
Faks: 0326 758 53 51- 758 38 38
E-posta: info@isdemir.com.tr
Web: www.isdemir.com.tr

ERDEMİR MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Cürek Yolu 5. km Divriği/SİVAS
Tel: 0346 419 11 21 (5 hat)
Faks: 0346 419 11 50
E-posta: ermaden@erdemirmaden.com.tr
Web: www.erdemirmaden.com.tr

ERDEMİR ÇELİK SERVİS

MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi
700. Sok. No: 724
Gebze/KOCAELİ
Tel: 0262 679 27 27
Faks: 0262 679 27 97
E-posta: info@ersem.com.tr
Web: www.ersem.com.tr

ERDEMİR MÜHENDİSLİK YÖNETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.

Barbaros Mah. Ardiç Sok. No:6
4746 Ataşehir/İSTANBUL
Tel: 0216 578 80 00
Faks: 0216 469 48 37
E-posta: erdemirmuhendislik@erdemir.com.tr
Web: http://www.muhendislikerdemir.com.tr/

ERDEMİR ROMANIA SRL

18, Soseaua Gaesti, Targoviste
130087 Dambovita/ROMANYA
Tel: 00 40 245 60 71 00
Faks: 00 40 245 60 60 70
E-posta: office@erdemir.ro
Web: www.erdemir.ro

ERDEMİR ASIA PACIFIC PTE LTD

10 Science Park Road
#03-11 The Alpha Singapore 117684
Tel: 00 65 6883 00 57 - 59
E-posta: singapore@erdemir.com.tr

