



Yatırımcı Sunumu

Haziran 2022



- I. **Genel Bakış**
- II. Operasyonlar
- III. Finansal Performans
- IV. Stratejik Değerlendirme
- V. Ekler





Çelik Boru



600 bin Ton/yıl çelik boru
üretim kapasitesi

Demiryolu / Lojistik



400 vagon/yıl üretim
1,000 vagon/yıl bakım & onarım

Enerji



186k MWh/yr üretim
53 MW WPP
1 MW SPP

Girişimler

Mobilite



E-com



Gayrimenkul



Ulaşım

HYPERLOOP TT

Atık Yönetimi



FinTech



Genel Bakış | Tarihsel Gelişim

1970-1978

A.K.Erciyas Mannesmann
PipeWerke kariyeri
Kalibre Boru kuruluşu



1990

Erciyas Çelik Boru
kuruluşu



2000

İSKİ Melen &
Yeşilçay Projeleri



2008

1,400 km Tamanrasset- In Salah
Kapasite artışı ile **300k** ton/yıl



2009

Türkiye'nin 25.
ihracatçısı, 98.
en büyük
şirketi



2010

Fortune 500 2.
En Hızlı Büyüyen Şirket
Kapasite artışı ile **450k**
ton/yıl



2021

Erciyas Ç.B.
Özbal Ç.B.
Birleşme

2020

Erciyas
Vagon
kuruluşu



2019

Türk Akımı (69 km)



2016

RC Endüstri satın
alım



2015

Özbal Çelik Boru satın alım
Kapasite artışı ile **600k** ton/yıl



2014

TANAP (540km)

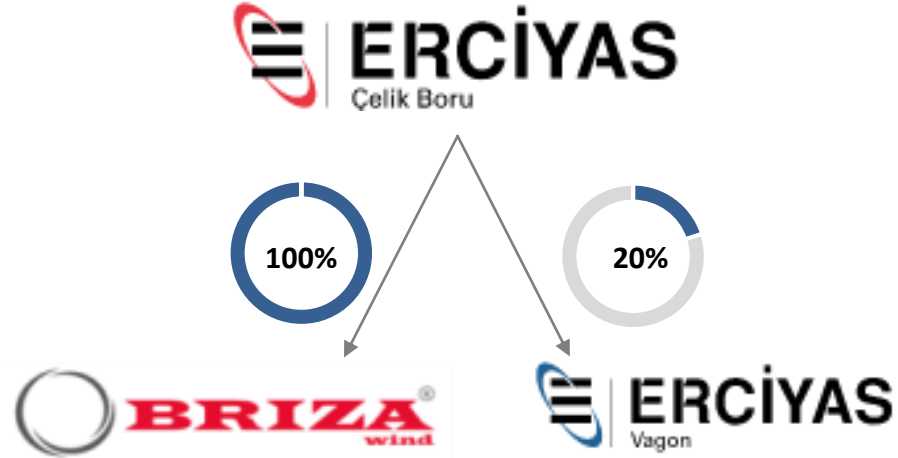


2014

Briza RES
kuruluşu
(53MW)

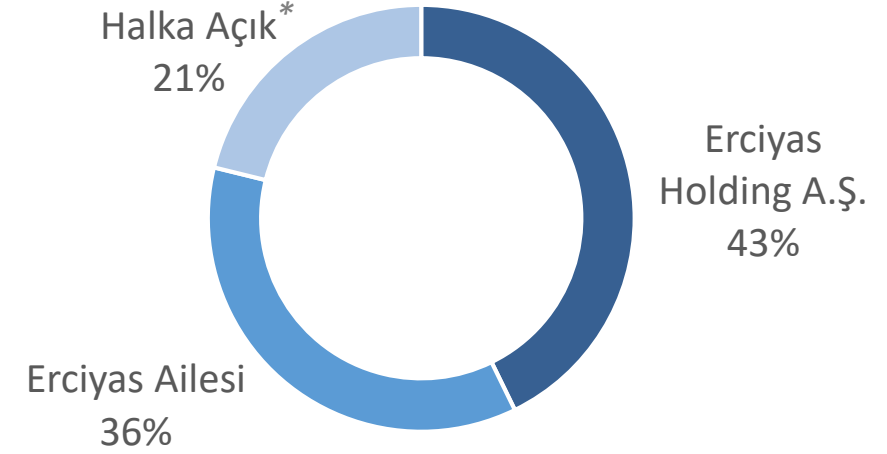


ERCB



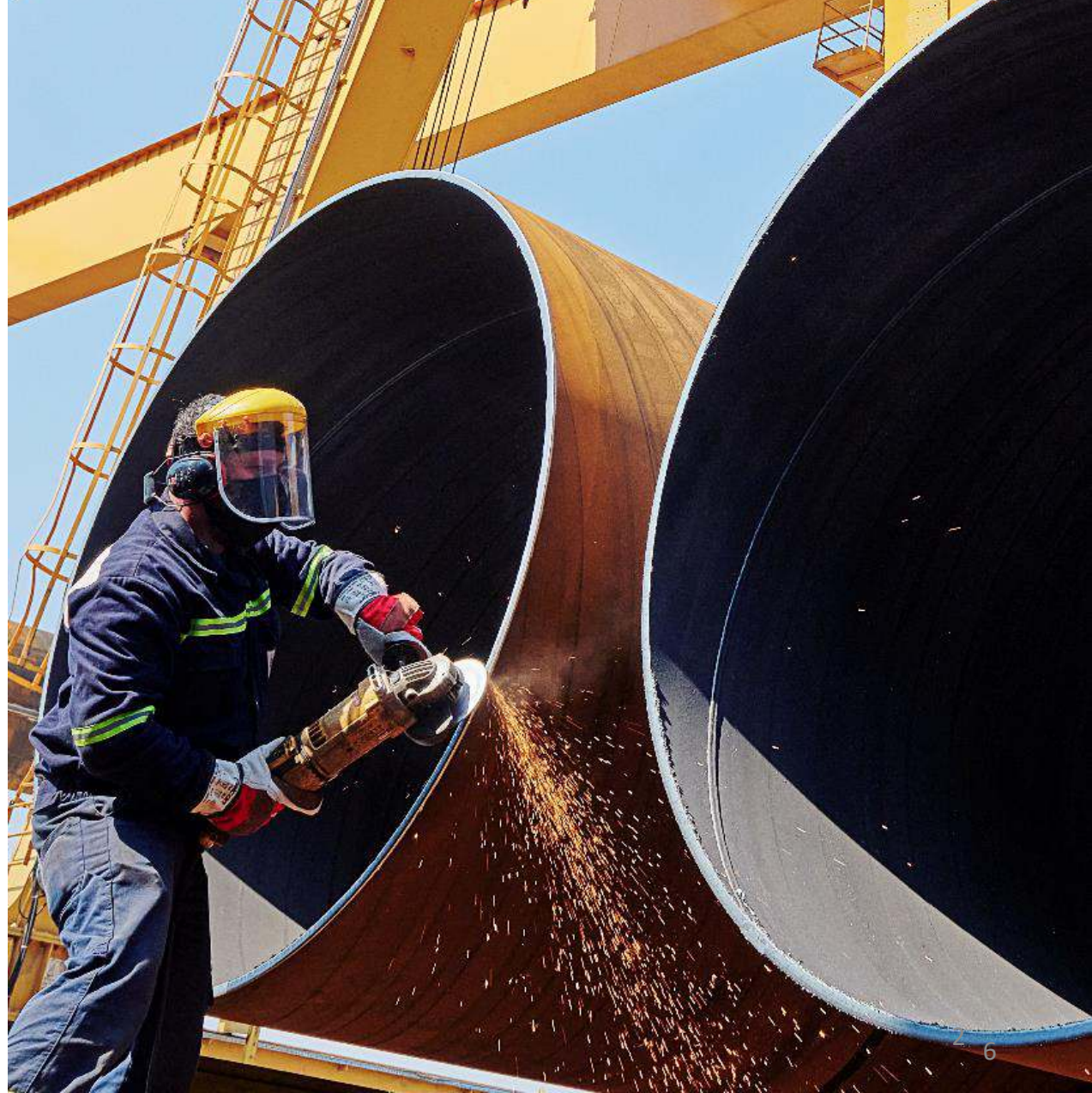
- **600k ton/yıl** Çelik boru üretim kapasite
- **53.9 MW** kurulu güç RES & GES
- **3,000 Vagon/yıl** (yatırım sonrası)

Ortaklık Yapısı





- I. Genel Bakış
- II. Operasyonlar**
 - a. Çelik Boru
 - b. Enerji
 - c. Vagon
- III. Finansal Performans
- IV. Stratejik Değerlendirme
- V. Ekler





Çelik Boru Operasyonları



Kamil Emre
Erciyas

Yönetim Kurulu
Başkanı



Yaşar
Taşkıran

Yönetim Kurulu
Başkan Vekili



Yılmaz
Bağ

Yönetim Kurulu
Üyesi



Burhan
Karaçam

Yönetim Kurulu
Üyesi



Fatih
Tamay

Yönetim Kurulu
Bağımsız Üyesi



Hakan
Avdan

Yönetim Kurulu
Bağımsız Üyesi



Özgür
Fidanoglu

CEO

BSc Makine
Müh.
30+ yıl



Şeniz
Güenal Turgan

CFO

BSc Ekonomi
25+ yıl



Yasemin
Taşkınlar

Böl. Satış Direktörü

BSc İşletme
25+ yıl



Naile Duygu
Koçoğlu

Böl. Satış Direktörü

BSc İstatistik
20+ yıl



Bahir
Aslan

Teknik Direktör

BSc Makine Müh.
20+ yıl



Erdoğan
Maktavlı

İş Geliştirme ve
Pazarlama Müdürü

BSc Ekonomi
30+ yıl

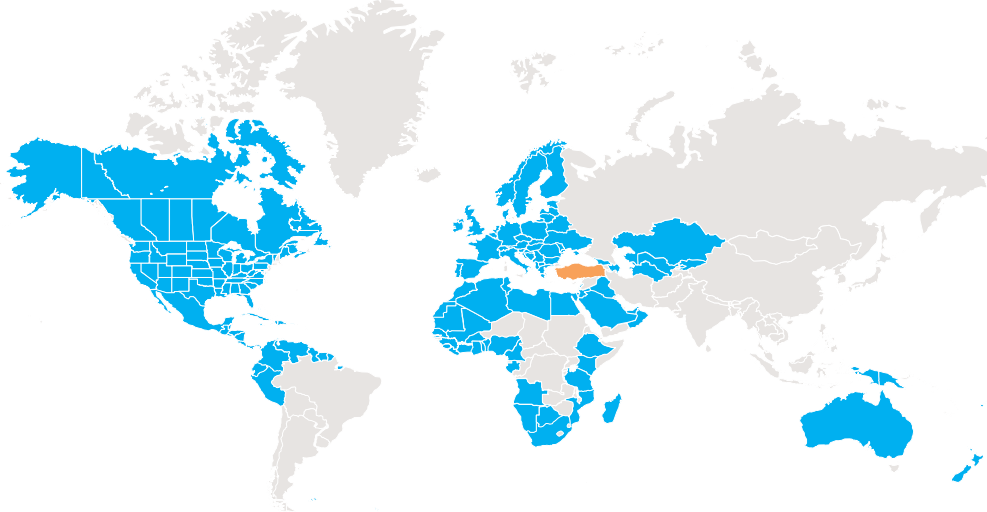


Taner
Akarvardar

Satın Alma Müdürü

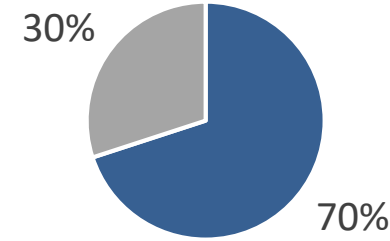
BSc Makine Müh.
25+ yıl

- **Türkiye'nin üretim ve ihracat lideri;** Spiral Kaynaklı Çelik Boru (HSAW)
- **Geniş coğrafi yayılım;** Türkiye'nin Kuzeybatı ve Güneyinde üretim merkezleri (Düzce ve Mersin)
- **Yüksek üretim kapasitesi;** 600k ton toplam yıllık Spiral Kaynaklı Çelik Boru
- **Avrupa'nın aktif en büyük spiral boru üretim merkezi**



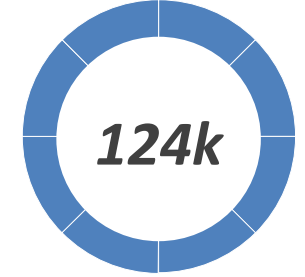
Önemli Figürler

Satış Kırılımı (2021)

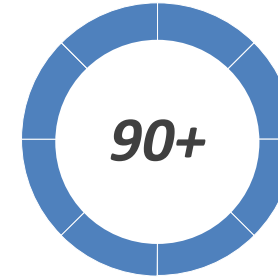


■ Yurtdışı Satışlar ■ Yurtiçi Satışlar

Ort. Ton (2016-21)



İhracat Yapılmış Ülke Sayısı



Ort. Hasılat mn (2016-21)



Düzce Üretim Tesisi



110k+ m² toplam alan (30k m² kapalı)
450k ton/yıl

Mersin Üretim Tesisi



40k+ m² toplam alan (16k m² kapalı)
150k ton/yıl

Petrol & Doğal Gaz

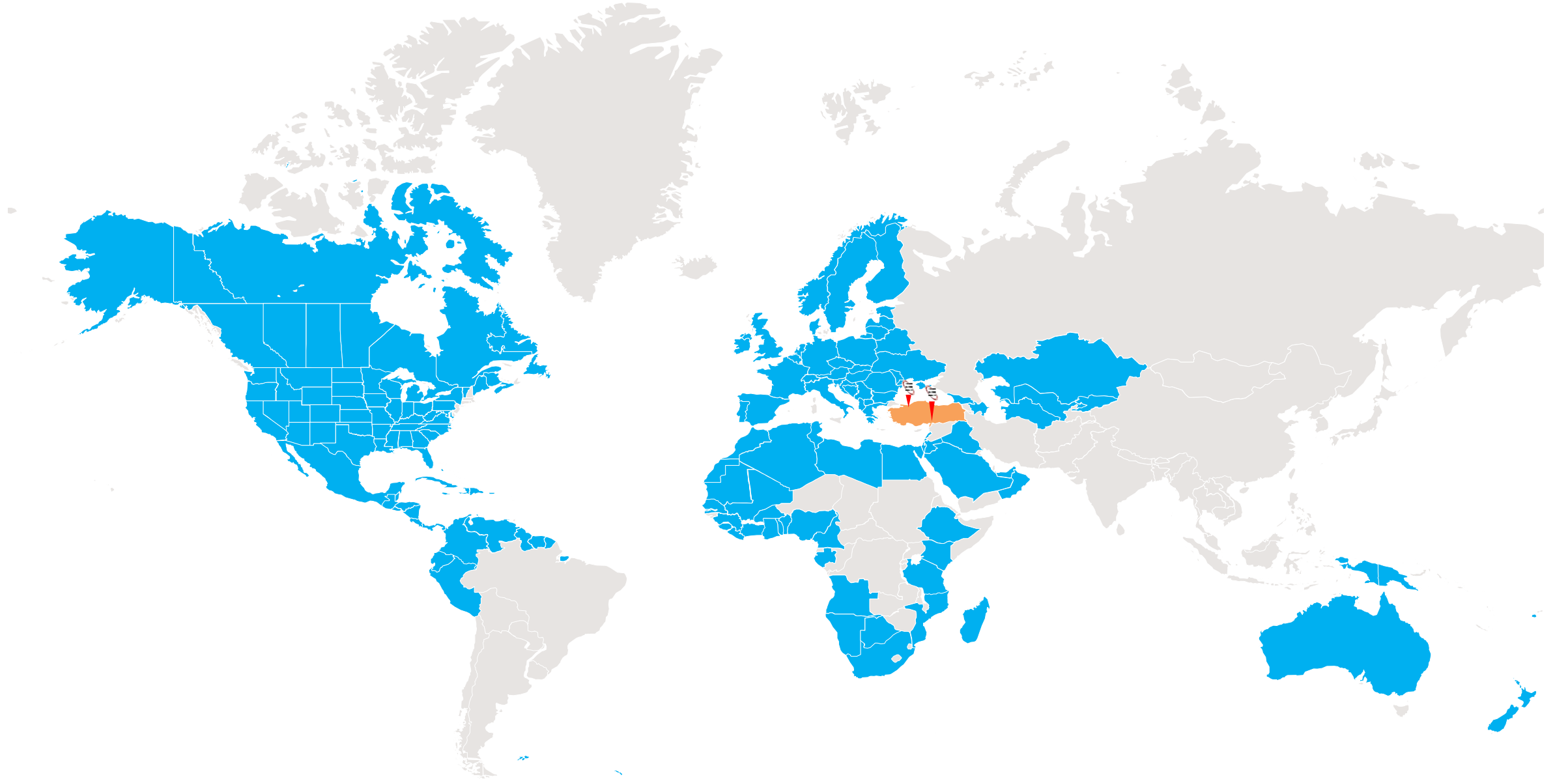


Su



Kazık





ADE (Cezayir)
Ş450 milyon



Tamanrasset

Su
2009



Dünya'da tek üretici tarafından üretilmiş en büyük boru hattı projesi

BOTAS - SOCAR - BP
Ş162 milyon



Gaz
2017



Azerbaycan gazını Avrupa'ya bağlayan en uzun gaz boru hattı projesi

ISKI – DSI
Ş114 milyon



Su
2019



İstanbul'un en önemli su tedarik projesi

Fas Devleti
Ş74 milyon



SAISS

Su
2021



Fas'ın stratejik önemdeki sulama ve içme suyu projelerinin ana tedarikçisi

Çelik Boru | Önemli Projeler (2)



İskandinavya'nın en büyük limanı



Amerika kıtasının en büyük LNG terminali için 75 metre tek-parça boru uzunluğunda Kanada'nın Pasifik yakasına ihracat



İstanbul Boğazı'nda gerçekleştirilen en uzun sahil dolum projesi



Rusya ortaklığı ile Türkiye enerji ihtiyacı için en kapsamlı gaz boru hattı

FGSZ
€8 milyon



Gaz
2020



Sırbistan Macaristan bağlantılı gaz boru hattı

Israel Natural Gas
€4 milyon



Gaz
2021



Eshel Hanesie, Ramat Hovav ikili doğal gaz boru hattı projesi

Mısır Sulama Boru Hattı Projeleri
Devam etmekte

Su
2022+



Mısır'da Dünya'nın en büyük tarımsal atık arıtma ve New Cairo su temin projesi

Mısır Kazık Projeleri
Devam etmekte

Kazık
2022+



1,000 hektarlık yeni alanı kapsayan büyük liman projesine kazık boruları tedariki

Sonatrach GK1
\$46 milyon



Gaz
2006



Cezayir'in gaz idaresi için en yüksek montanlı spiral boru üreten uluslararası tedarikçi

Sonatrach Greo
\$75 milyon



Gaz
2008



Cezayir'in gaz idaresi için en yüksek montanlı spiral boru üreten uluslararası tedarikçi

Sonatrach Alfapipe
\$19 milyon



Gaz
2007



Cezayir'in gaz idaresi için en yüksek montanlı spiral boru üreten uluslararası tedarikçi

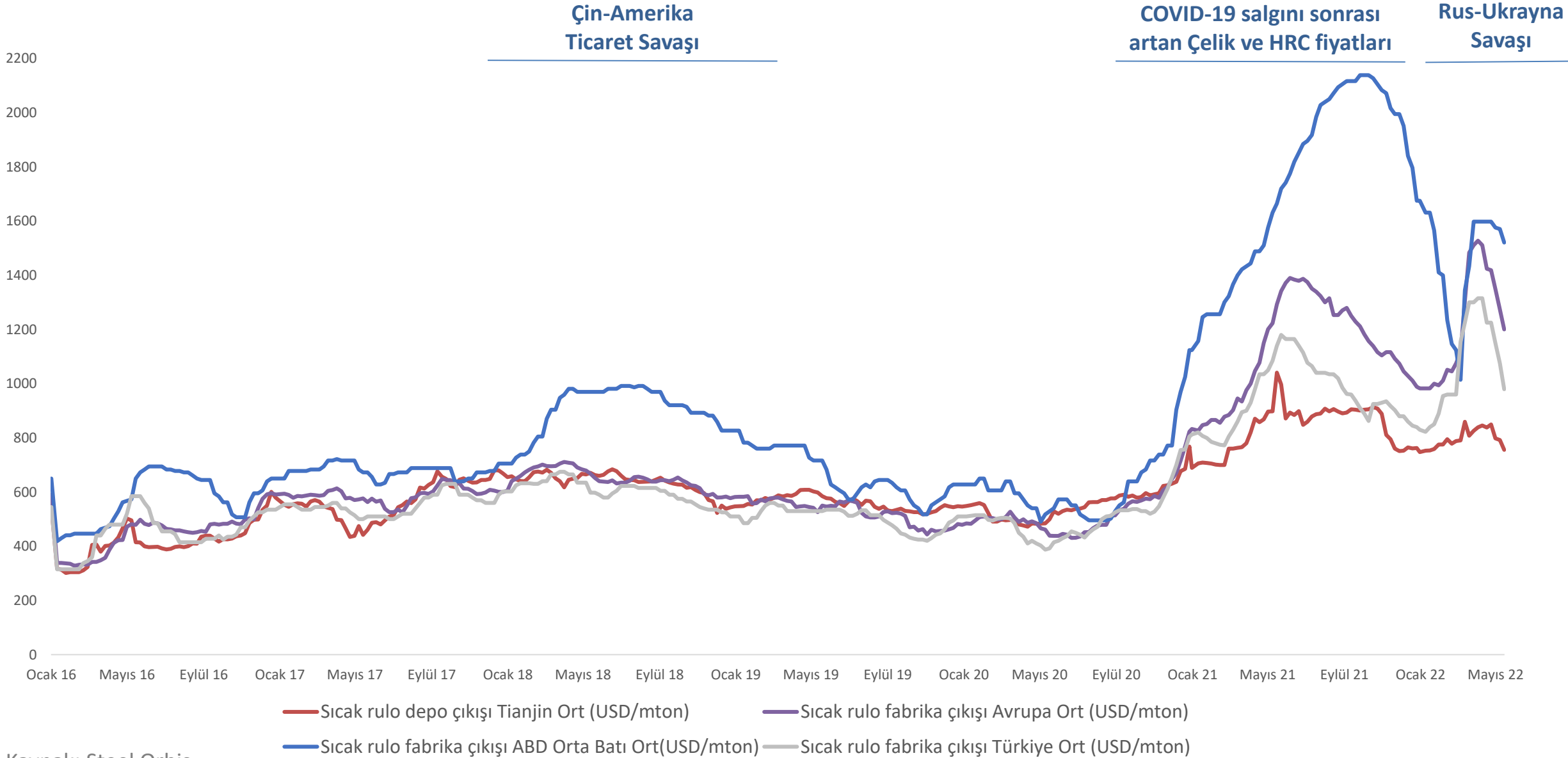
BOTAŞ Zonguldak
\$9milyon



Gaz
2022+



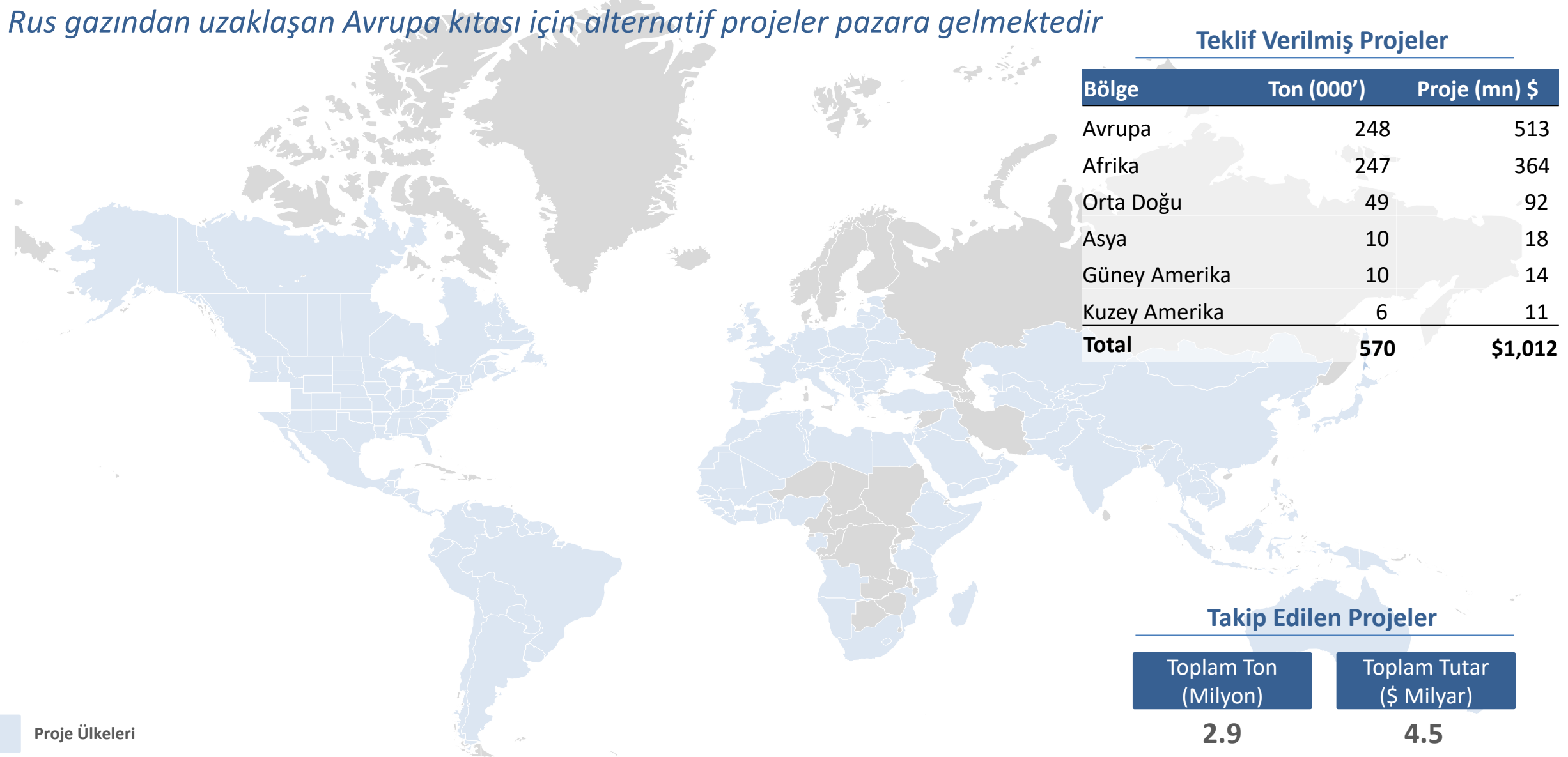
Karadeniz gazının 2023'te sisteme dahil edilmesi için başlatılan gaz boru hattının ilk fazı

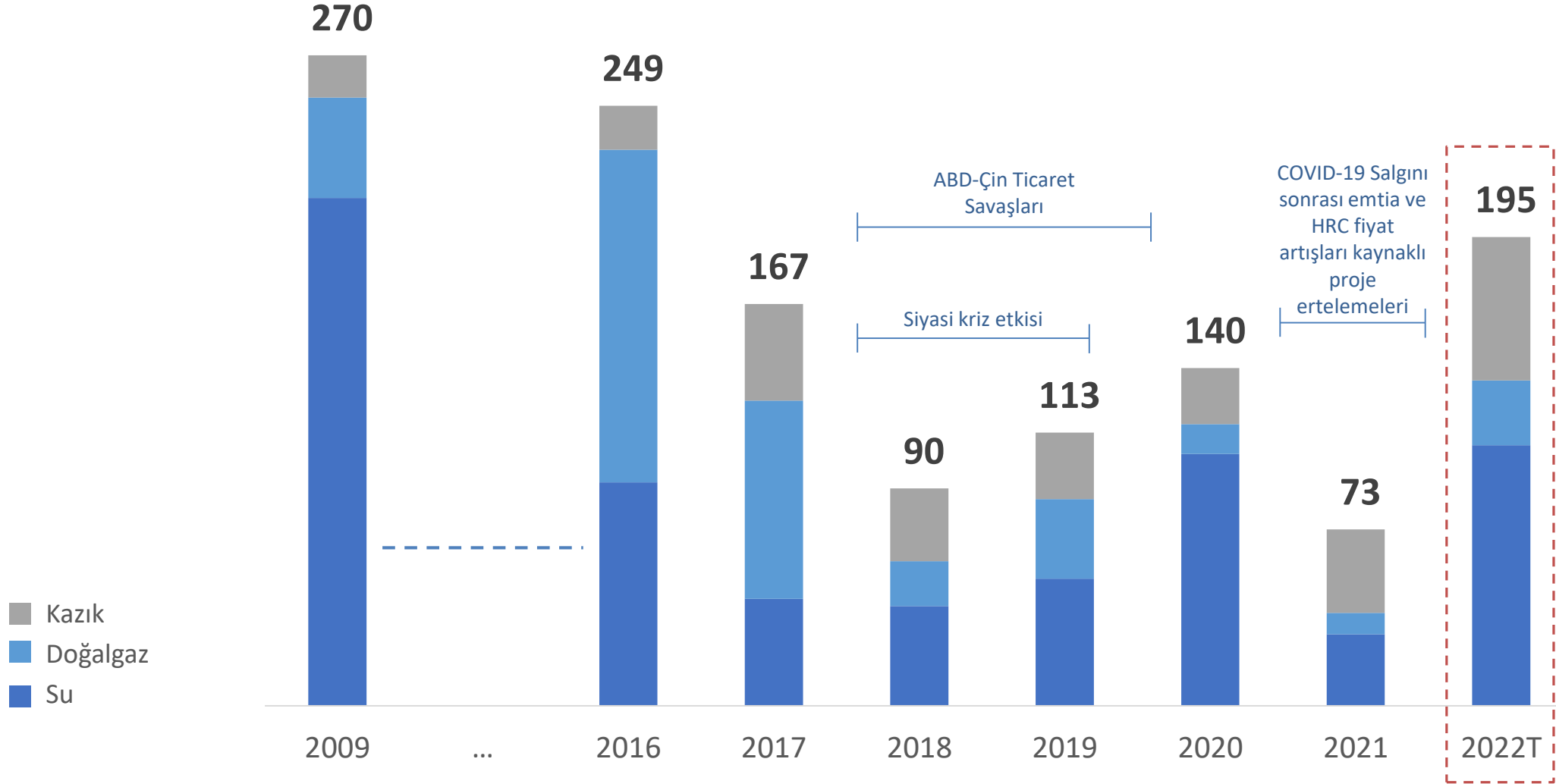


Kaynak: Steel Orbis

¹ Hot Rolled Coil (Sıcak Rulo Saç)

Rus gazından uzaklaşan Avrupa kıtası için alternatif projeler pazara gelmektedir







I. Genel Bakış

II. Operasyonlar

a. Çelik Boru

b. Enerji

c. Vagon

III. Finansal Performans

IV. Stratejik Değerlendirme

V. Ekler





Enerji Operasyonları

Operasyonel Projeler

- **52.8 MW kurulu güç** rüzgar enerjisi santrali (Balıkesir): ~185 GWh/yıl
- **1.1 MW kurulu güç** güneş enerjisi santrali (Balıkesir): ~1,485 MWh /yıl

Hedef Projeler

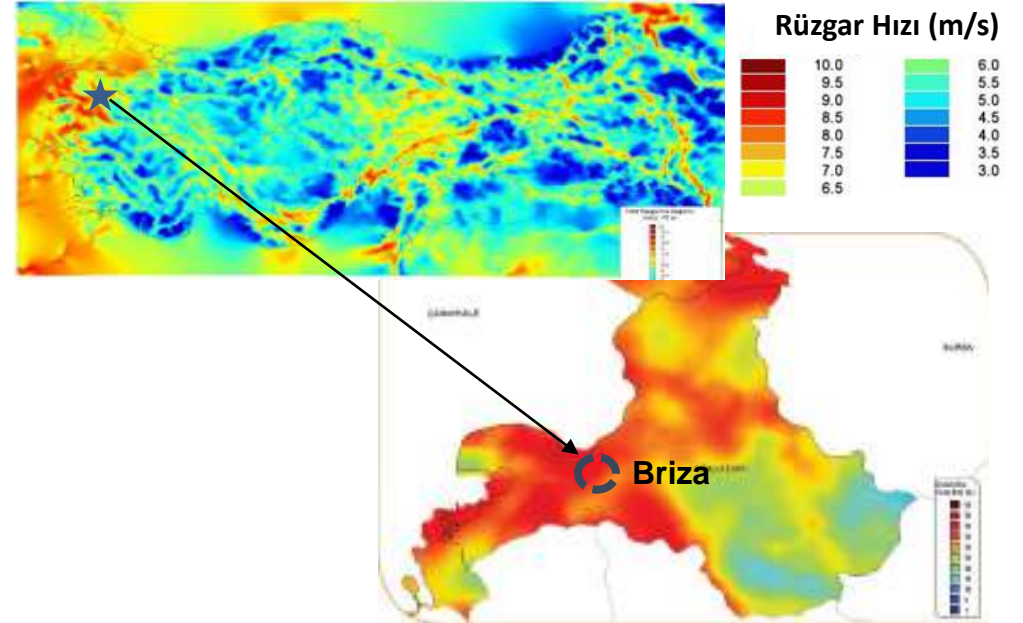
- **Briza** arsası üzerinde ek kapasite artışı
 - **8.8 MW** ek elektrik kapasite izni alındı, yatırım süreci devam etmekte

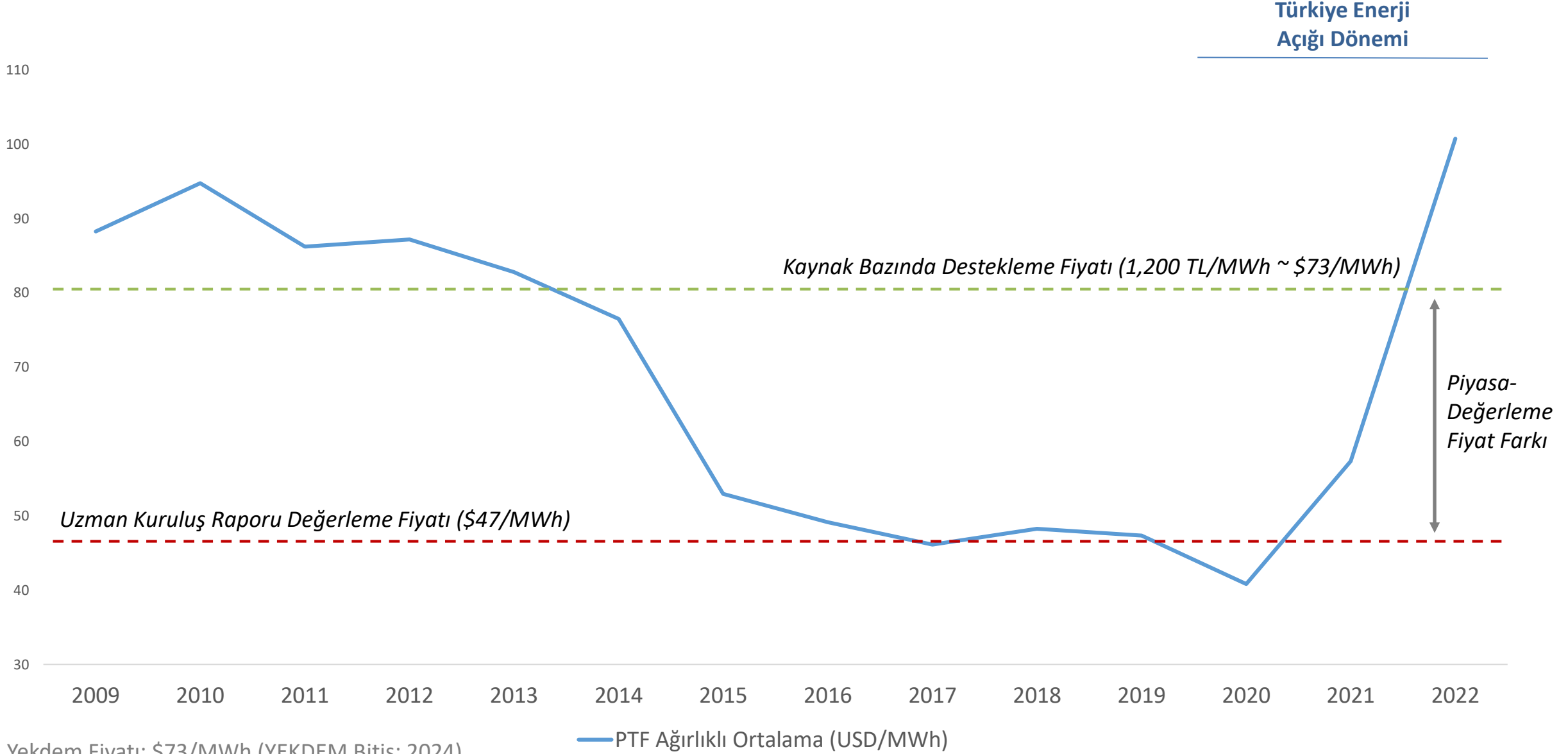


- Türkiye'nin rüzgar açısından en avantajlı bölgelerinden **Balıkesir**'de kurulu (rüzgar potansiyeli **7.8 m/s at 84 m**)
- **52.8 MWm rüzgar** kapasite (**16 * Vestas-V112 3.3 MW**)
- **1.1 MW güneş** enerji santrali
- **YEKDEM** fiyat garantisi **\$73/MWh (RES) - \$133/MWh (GES)**
- Kapasite faktörüne göre **bulunduğu bölgede ilk 10 şirket** arasında

Kapasite Kullanım Oranı

	Türkiye Ortalaması	Briza
2020	32.0%	42.0%
2021	33.5%	42.5%

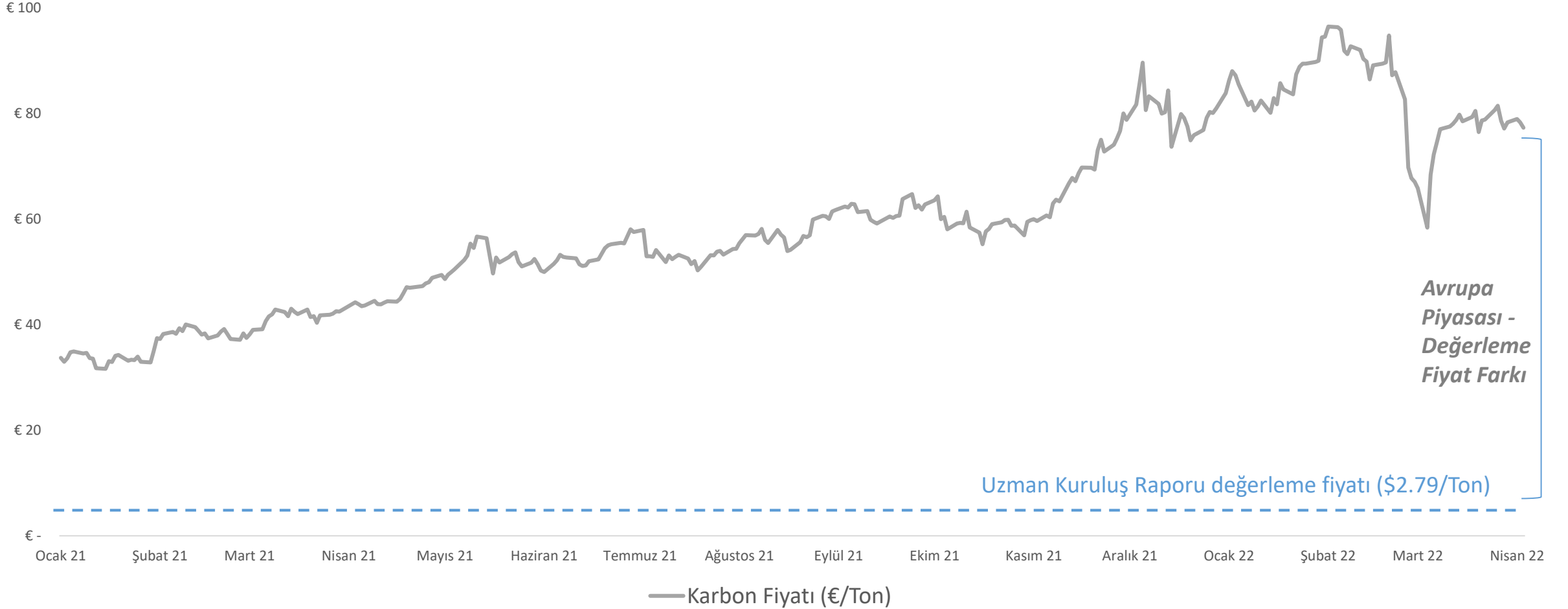




Yekdem Fiyatı: \$73/MWh (YEKDEM Bitiş: 2024)

Kaynak: EPIAŞ

€ 120 *2021 Sonu İtibarıyla Briza'nın Mevcut Karbon Stoğu 269 Bin Ton'dur*





I. Genel Bakış

II. Operasyonlar

- a. Çelik Boru
- b. Enerji
- c. Vagon**

III. Finansal Performans

IV. Stratejik Değerlendirme

V. Ekler





Vagon Operasyonları

Vagon



Boji



- RC Endüstri kuruluş **2003**
- **Avrupa'daki ilk üç pazar liderinin** Türkiye'deki **onaylı tek tedarikçisi**
- **Sakarya** ve **Sivas**'ta konumlu mevcut tesislerde operasyonlar
- İleriye dönük olarak;
 - **Eskişehir fabrika yatırımı** ile birlikte **Erciyas Vagon** tüm üretim ve operasyonları yürütecek,
 - RC Endüstri **ARGE** ve **ÜRGE** fonksiyonlarını üstlenecektir



Sakarya-Hendek



20,000 m²

Sivas



15,000 m²





Zaes 62 m³

Tank Vagonu



Sgmmns 40'

Platform Vagonu



Tanpps

Hopper Vagonu



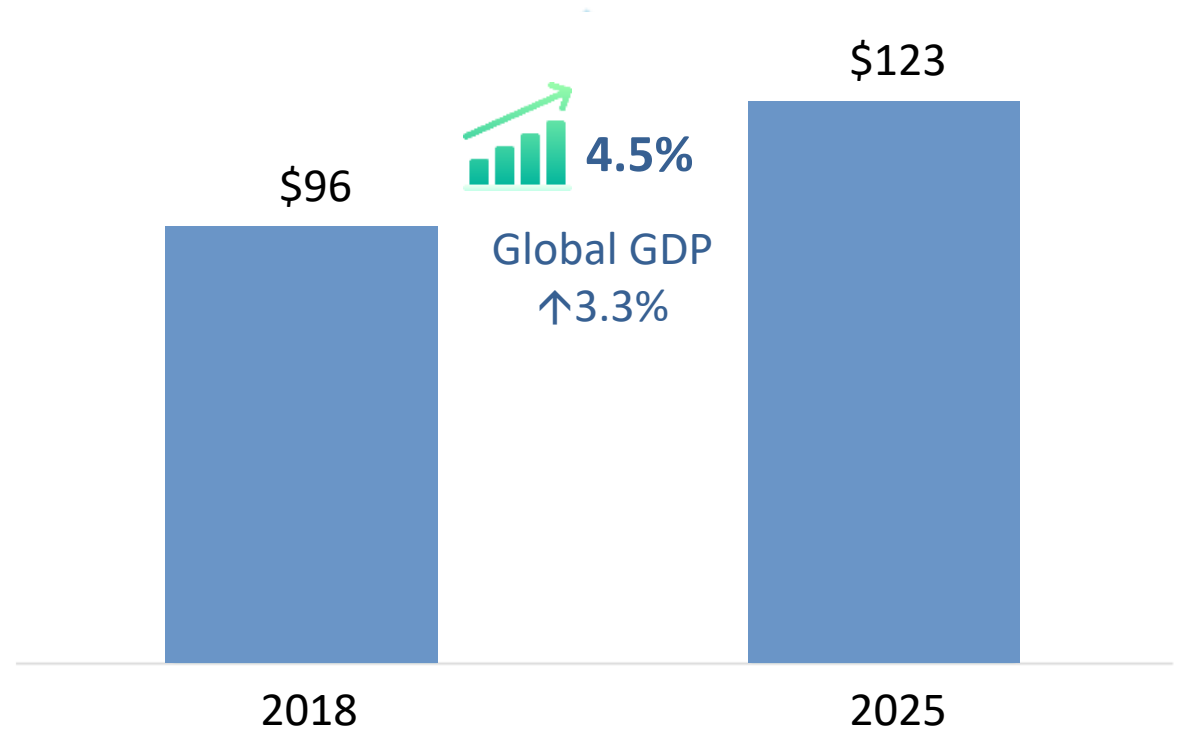
Sggmrrs 90'

Platform Vagonu



- Global demiryolu pazarında **istikrarlı büyüme**
- Pazar 2025 yılı itibarıyla öngörü **+\$120 Milyar**
- Global yük vagonu talebi yıllık **80,000 vagon üzerinde** gerçekleşmesi beklenmektedir
- Güçlü talep faktörleri
 - **Global taşımacılık projeleri** (ör. Kuşak-Yol, Trans-Avrasya Bağlantısı, Trans-Avrupa Ulaşım Ağı)
 - **Çok modlu taşımacılığın** büyümesi
 - **Maliyet verimliliği**
 - **Bölgesel demiryolu ağlarının** genişlemesi
 - **Çevresel** etmenler

Global Pazar Büyüklüğü (USD Milyar) ¹



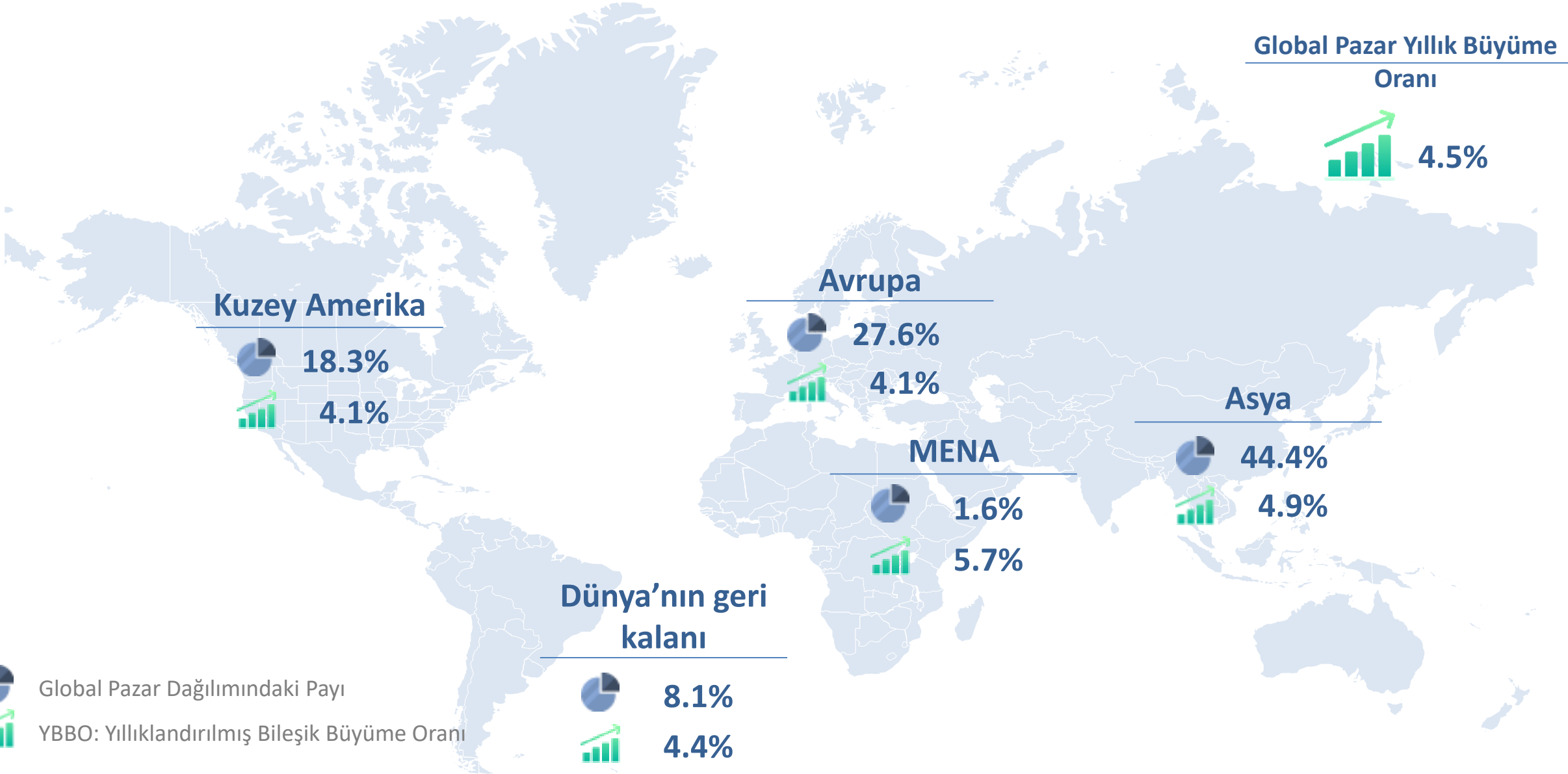
Talep ve enerji verimliliği ihtiyacı



Kapasite artışları ve ortak girişimler ile büyüme ve karlılık fırsatları

Kaynak: TÜİK, TCDD, Frost & Sullivan, TSKB Danışmanlık Hizmetleri, MarketsandMarkets - Rolling stock market - global forecast to 2025
OECD – Global GDP Forecast 2025

¹ Yük vagonu ve demiryolu aksam ve parçaları pazarı





- I. Genel Bakış
- II. Operasyonlar
- III. Finansal Performans**
- IV. Stratejik Değerlendirme
- V. Ekler

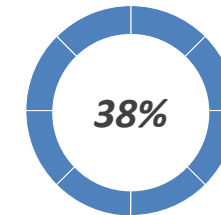


Özet Gelir Tablosu (000' \$)	2020	2021	2021 1.Ç	2022 1.Ç
Hasılat	131,478	118,212	26,346	53,196
<i>Büyüme%</i>	<i>a.d</i>	<i>-10%</i>		<i>102%</i>
Satışların Maliyeti (-)	(96,365)	(91,228)	(20,182)	(44,720)
Brüt Kar	35,113	26,984	6,163	8,476
<i>Marj %</i>	<i>27%</i>	<i>23%</i>	<i>23%</i>	<i>16%</i>
Esas Faaliyet Karı	21,764	19,794	8,203	11,099
<i>Marj %</i>	<i>17%</i>	<i>17%</i>	<i>31%</i>	<i>21%</i>
Finansman Giderleri Öncesi Faaliyet Karı	24,013	24,742	8,306	11,165
<i>Marj %</i>	<i>18%</i>	<i>21%</i>	<i>32%</i>	<i>21%</i>
Vergi Öncesi (Zararı)/ Karı	14,992	4,405	596	2,570
<i>Marj %</i>	<i>11%</i>	<i>4%</i>	<i>2%</i>	<i>5%</i>
Dönem (Zararı)/ Karı	11,587*	2,925	1,143	1,546
<i>Marj %</i>	<i>9%</i>	<i>2%</i>	<i>4%</i>	<i>3%</i>
FAVÖK	28,256	25,952	9,753	12,900
<i>Marj %</i>	<i>21%</i>	<i>22%</i>	<i>37%</i>	<i>24%</i>
Düzeltilmiş Dönem Karı*	4,350	2,925	1,143	1,546
<i>Marj %</i>	<i>3%</i>	<i>2%</i>	<i>4%</i>	<i>3%</i>

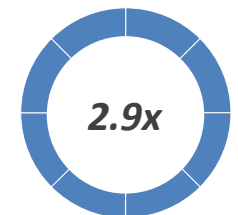
Özet Bilanço (000' \$)	2020	2021	2022 1.Ç
Dönen Varlıklar	134,291	118,709	133,385
Duran Varlıklar	126,282	140,883	139,128
Toplam Varlıklar	260,574	259,592	272,512
Kısa Vadeli Yükümlülükler	109,437	105,913	118,431
Uzun Vadeli Yükümlülükler	62,535	49,701	50,005
Özkaynaklar	88,601	103,978	104,076
Toplam Kaynaklar	260,574	259,592	272,512

2022 1Ç S12A**

Özkaynak / Varlıklar



Net Borç / FAVÖK



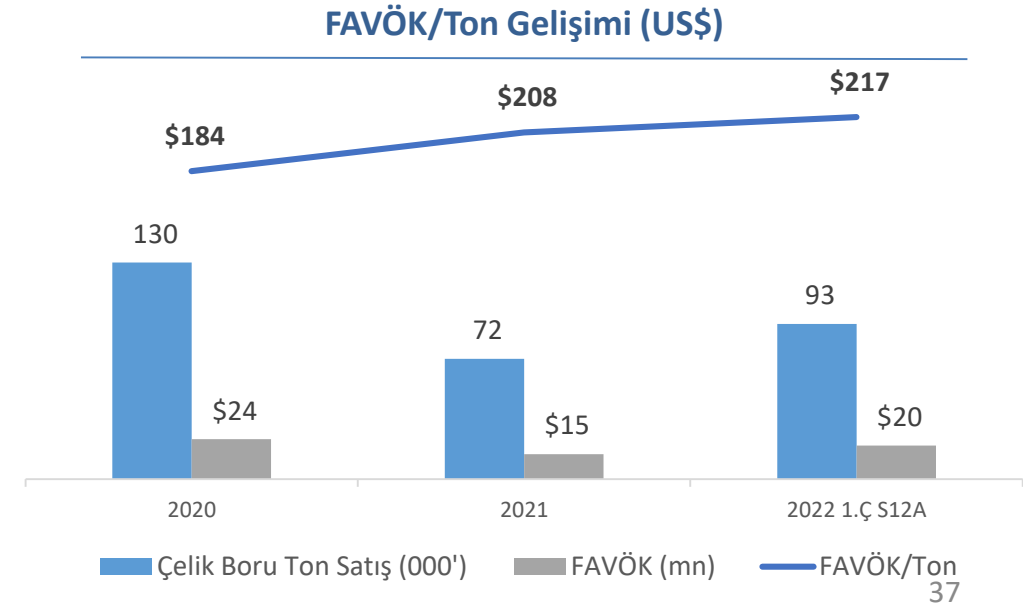
Erciyas Çelik Boru konsolide finansallarının fonksiyonel para birimi ABD doları cinsindedir

*31.12.2020 mali tablolarında 7.2 mn USD tutarındaki tek seferlik gelirler gösterim açısından net kar üzerinden elimine edilmiştir

** Net Borç / FAVÖK rasyosu 31.03.2022 sonu itibarıyla Son 12 ay FAVÖK (\$29.1 milyon) ve Net Borç (\$84.1 milyon) üzerinden hesaplanmaktadır.

Özet Gelir Tablosu (000' \$)	2020	2021	2021 1.Ç	2022 1.Ç
Hasılat	117,024	102,674	21,849	49,238
<i>Büyüme%</i>	<i>a.d</i>	<i>-12%</i>		<i>125%</i>
Satışların Maliyeti (-)	(90,474)	(84,355)	(18,227)	(42,933)
Brüt Kar	26,551	18,319	3,622	6,305
<i>Marj %</i>	<i>23%</i>	<i>18%</i>	<i>17%</i>	<i>13%</i>
Esas Faaliyet Karı	20,597	12,027	6,072	11,066
<i>Marj %</i>	<i>18%</i>	<i>12%</i>	<i>28%</i>	<i>22%</i>
Finansman Giderleri Öncesi Faaliyet Karı	22,840	16,967	6,172	11,136
<i>Marj %</i>	<i>20%</i>	<i>17%</i>	<i>28%</i>	<i>23%</i>
Vergi Öncesi (Zararı)/ Karı	5,459	3,372	(756)	3,769
<i>Marj %</i>	<i>5%</i>	<i>3%</i>	<i>-3%</i>	<i>8%</i>
Dönem (Zararı)/ Karı	4,127	2,920	381	3,053
<i>Marj %</i>	<i>4%</i>	<i>3%</i>	<i>2%</i>	<i>6%</i>
FAVÖK	23,916	14,951	6,816	12,039
<i>Marj %</i>	<i>20%</i>	<i>15%</i>	<i>31%</i>	<i>24%</i>

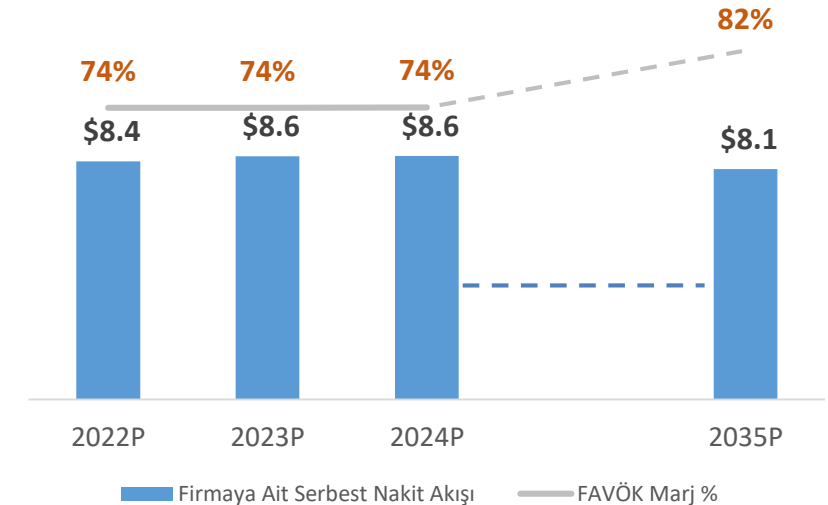
Özet Bilanço (000' \$)	2020	2021	2022 1.Ç
Dönen Varlıklar	108,744	96,518	109,770
Duran Varlıklar	96,978	114,577	113,625
Toplam Varlıklar	205,722	211,095	223,394
Kısa Vadeli Yükümlülükler	104,700	102,168	112,584
Uzun Vadeli Yükümlülükler	23,395	15,939	18,306
Özkaynaklar	77,628	92,989	92,504
Toplam Kaynaklar	205,722	211,095	223,394



Özet Gelir Tablosu (000' \$)	2020	2021	2021 1.Ç	2022 1.Ç
Hasılat	14,585	15,640	4,497	3,985
<i>Büyüme%</i>	<i>a.d</i>	<i>7%</i>		<i>-11%</i>
Satışların Maliyeti (-)	(5,890)	(6,872)	(1,955)	(1,814)
Brüt Kar	8,695	8,768	2,541	2,171
<i>Marj %</i>	<i>60%</i>	<i>56%</i>	<i>57%</i>	<i>54%</i>
Esas Faaliyet Karı	13,765	6,992	2,130	1,896
<i>Marj %</i>	<i>94%</i>	<i>45%</i>	<i>47%</i>	<i>48%</i>
Finansman Giderleri Öncesi Faaliyet Karı	13,770	7,001	2,134	1,898
<i>Marj %</i>	<i>94%</i>	<i>45%</i>	<i>47%</i>	<i>48%</i>
Vergi Öncesi (Zararı)/ Karı	9,533	1,034	1,352	889
<i>Marj %</i>	<i>65%</i>	<i>7%</i>	<i>30%</i>	<i>22%</i>
Dönem (Zararı)/ Karı	7,460*	4	762	582
<i>Marj %</i>	<i>51%</i>	<i>0%</i>	<i>17%</i>	<i>15%</i>
FAVÖK	16,938	10,227	2,937	2,724
<i>Marj %</i>	<i>116%</i>	<i>65%</i>	<i>65%</i>	<i>68%</i>
Düzeltilmiş Dönem Karı*	222	4	762	582
<i>Marj %</i>	<i>2%</i>	<i>0%</i>	<i>17%</i>	<i>15%</i>

Özet Bilanço (000' \$)	2020	2021	2022 1.Ç
Dönen Varlıklar	31,471	27,281	30,677
Duran Varlıklar	55,597	53,289	52,486
Toplam Varlıklar	87,068	80,571	83,162
Kısa Vadeli Yükümlülükler	10,661	8,836	12,909
Uzun Vadeli Yükümlülükler	39,140	33,762	31,699
Özkaynaklar	37,266	37,972	38,554
Toplam Kaynaklar	87,068	80,571	83,162

Serbest Nakit Akışı ve EBITDA Marj Gelişimi**

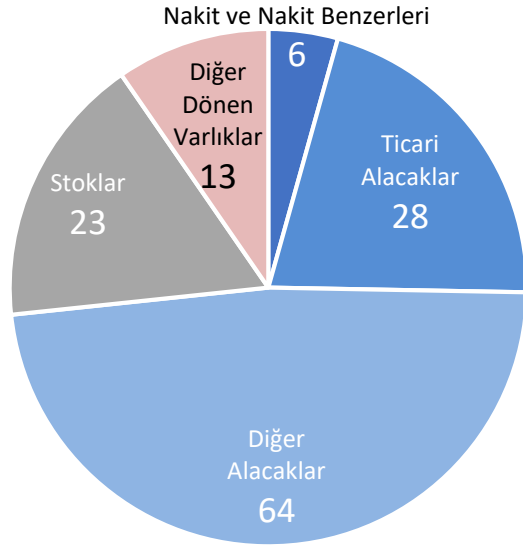


Briza finansallarının fonksiyonel para birimi ABD doları cinsindedir

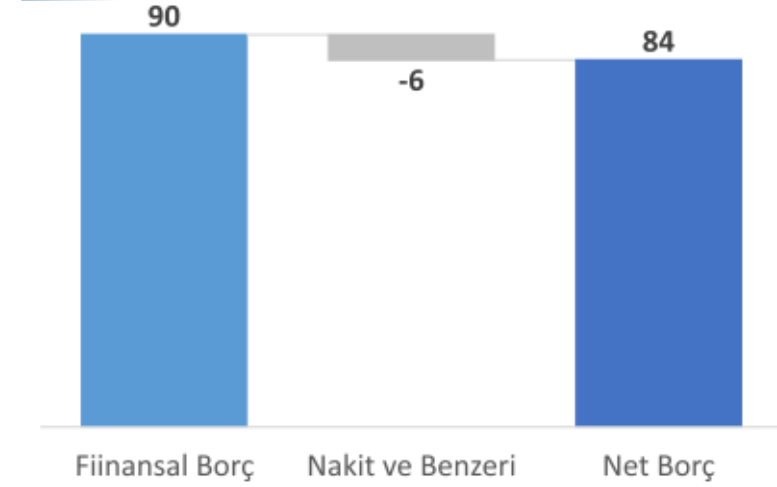
*31.12.2020 mali tablolarında 7.2 mn USD tutarındaki tek seferlik gelirler gösterim açısından net kar üzerinden elimine edilmiştir

** Firmaya ait Serbest Nakit Akışı ve FAVÖK Marjları KPMG Uzman Kuruluş Raporu baz alınmış, 2035 elektrik fiyatları \$73/MWh olarak varsayılmıştır

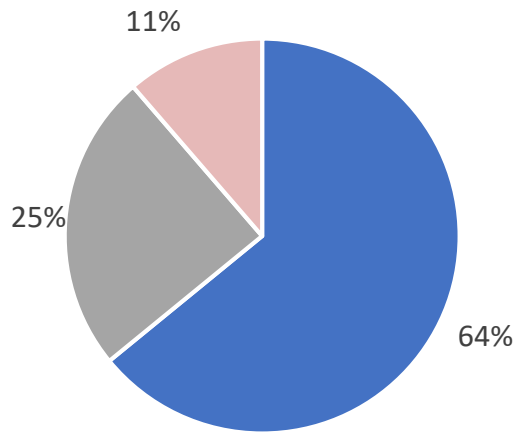
Dönen Varlıklar: \$133 mio



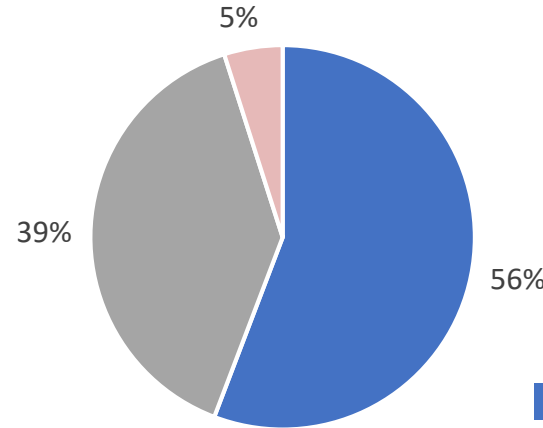
Net Borç Pozisyonu (\$ mio)



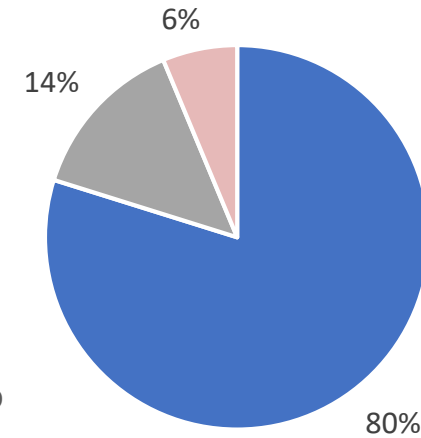
Konsolide Hasılat YP Kırılımı*



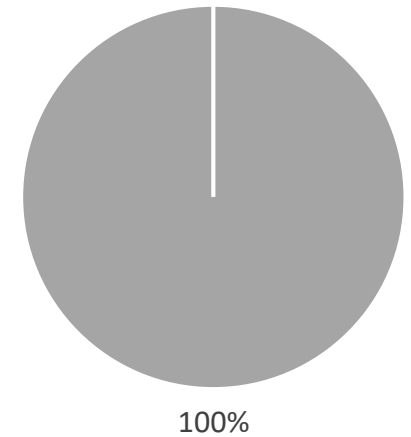
Konsolide Kredi Pozisyonu



Çelik Boru Kredi Pozisyonu

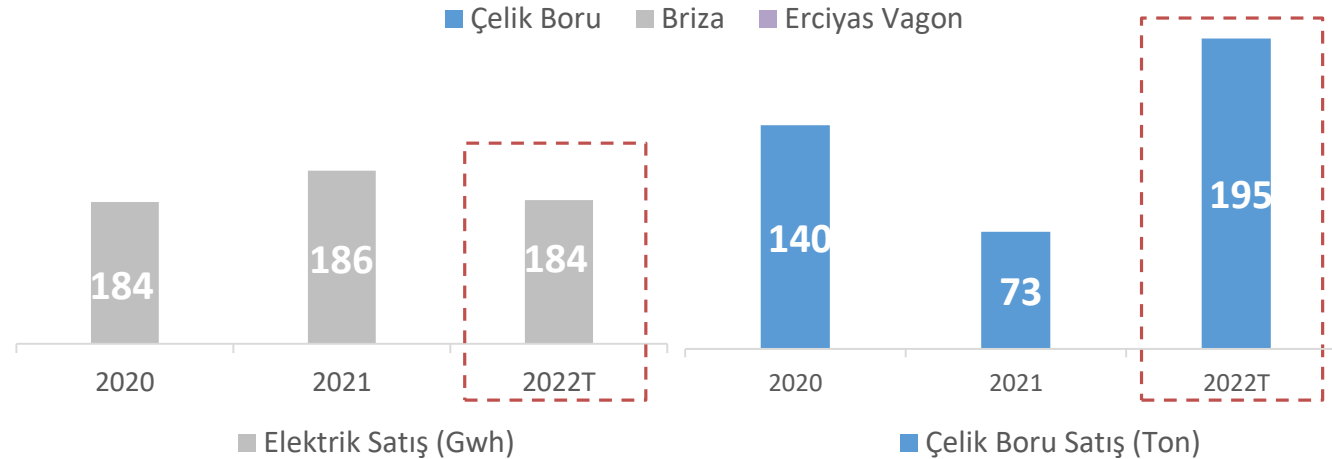
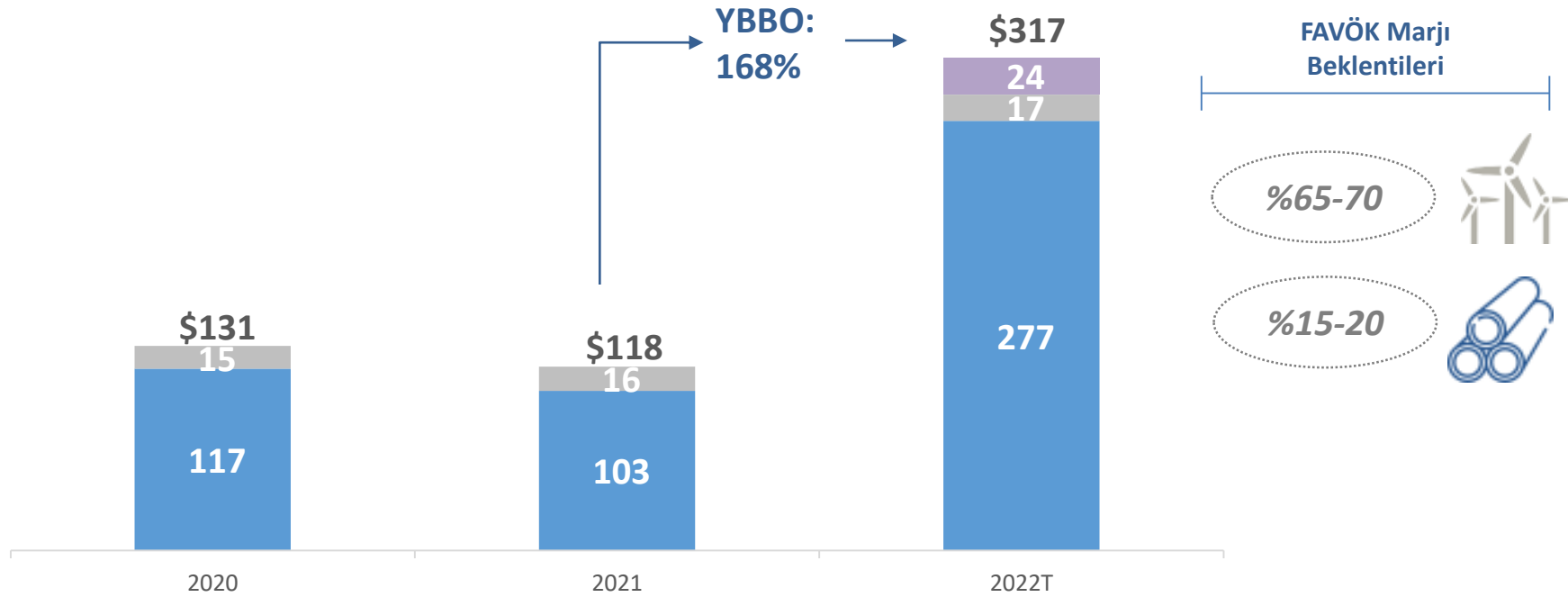


Briza Kredi Pozisyonu



*YP Kırılımı 31.12.2021 yıl sonu rakamlarına aittir

Konsolide Hasılat Beklentisi (\$ mio)



Finansal Performans | Erciyas Vagon Finansal Beklentiler

	Yatırım Fazları		
	FAZ I 1-3 Yıl	FAZ II 4-7 Yıl	FAZ III 7+ Yıl
	Tek Çatı Altında Üretim	Büyüme (Scale-Up)	Ürün Gami Artışı ile Yeni Pazar Erişimi
Ciro Beklentileri	+\$100 (mn)	\$100-250 (mn)	\$250-400+ (mn)
FAVÖK Marjı Beklentileri	%15-17	%17-18	%18-20+





- I. Genel Bakış
- II. Operasyonlar
- III. Finansal Performans
- IV. Stratejik Değerlendirme**
- V. Ekler





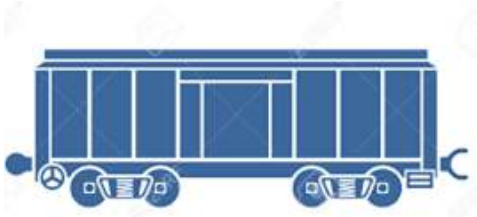
*Global
Büyüme*

Fırsat

Stratejik projeler kaynaklı **büyüme potansiyeli**

Strateji

Üretim lokasyon mobilizasyonu; navlun gideri ve hammadde tedariğinde bölgesel dağılım avantajı sağlama



*Büyüme
Yatırımı*

Fırsat

Avrupa, MENA ve CIS bölgesindeki **büyüme potansiyeli** ve **kapasite artış ihtiyacı**

Strateji

Global oyuncuların **ana tedarikçisi** olma ve **Asya** ile **Avrupa'yı** birleştirme (orta kuşak)



*Stabil
FAVÖK*

Fırsat

Türkiye **enerji açığı** ile sanayi endüstrisinin **karbon kredi** kullanım ihtiyacı

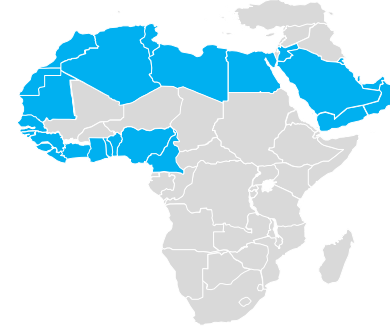
Strateji

Stabil nakit akışını destekleyici **yeşil enerji** yatırımları; global **yeşil fonlara** erişim

• 5 Yıllık Stratejik Planın Temel Unsurları

- Bölgesel stratejik ortaklıklar
- Grubun satış gücünün ve uluslararası pazar erişiminin artırılması
- Maliyet ve rekabet avantajı yaratılması (özellikle lojistik maliyetleri)
- Hedef pazarlarda yerel üretici firmalara tanınan vergisel avantajlar
- Hammadde (HRC) temin olanakları

MENA



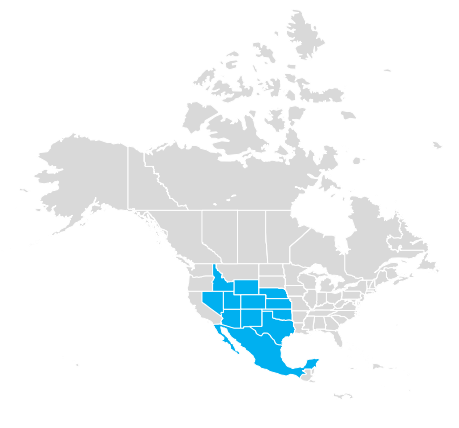
Avrupa



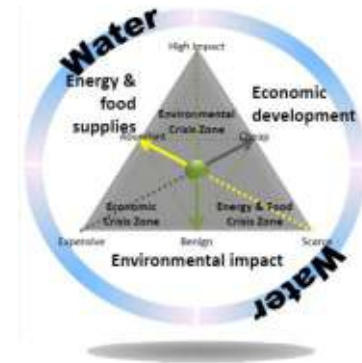
Asya-Pasifik



Kuzey Amerika



- Çelik boru'nun kullanım alanı bulduğu **yeni inovatif alanlar** açılmaktadır; bu alanlarda **ar-ge** çalışmaları devam etmektedir
- **Hidrojen boru hatları** için hidrojen borusu geliştirme çalışmaları devam etmektedir
- **Üst düzey hızlı ulaşım sistemi** geliştiren **Hyperloop TT**'nin ilk projesinin **yatırımcısı** ve **boru tedarikçisi** olmuştur ve bu alanda önemli stratejik pozisyon kazanılmıştır
- Yatırım felsefesinin odağında **sürdürülebilir büyüme** olan Erciyas, **yenilenebilir enerji teknolojilerini, su boru hattı üretim yetenekleriyle** birleştirip en son yeniliklerin entegrasyonuna öncülük etmeyi hedeflemektedir



Ana Sektörlerde Büyüme Alanları

Çelik Boru



- Kurulu Kapasite Kullanımının Arttırılması
- Uluslararası Üretim Lokasyonu ve Stratejik Ortaklıklar
- İnovatif Ürünler ve Yeni Kullanım Alanları

Vagon



- Eskişehir Entegre Üretim Üssü Yatırımı

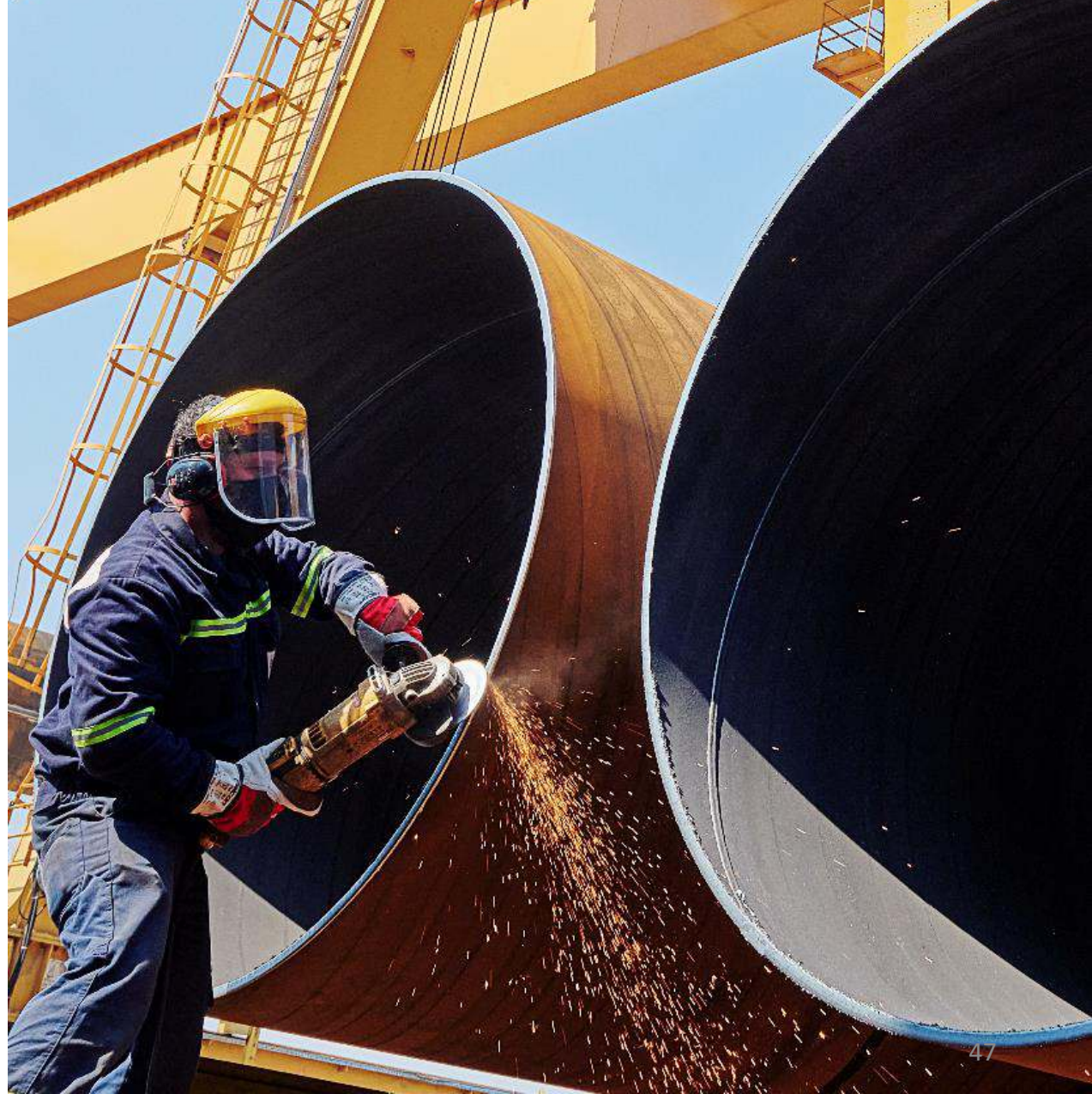
Enerji



- Kapasite Artışı
- Yenilenebilir Enerji Proje Geliştirme



- I. Genel Bakış
- II. Operasyonlar
- III. Finansal Performans
- IV. Stratejik Değerlendirme
- V. Ekler**



Özet Gelir Tablosu (000' TL)	2020	2021	2021 1.Ç	2022 1.Ç
Hasılat	921,534	1,050,359	194,363	740,867
<i>Büyüme%</i>	<i>a.d</i>	<i>14%</i>		<i>281%</i>
Satışların Maliyeti (-)	(675,427)	(810,592)	(148,893)	(622,820)
Brüt Kar	246,107	239,767	45,470	118,047
<i>Marj %</i>	<i>27%</i>	<i>23%</i>	<i>23%</i>	<i>16%</i>
Esas Faaliyet Karı	146,499	175,875	60,513	154,574
<i>Marj %</i>	<i>16%</i>	<i>17%</i>	<i>31%</i>	<i>21%</i>
Finansman Giderleri Öncesi Faaliyet Karı	162,259	219,845	61,276	155,490
<i>Marj %</i>	<i>18%</i>	<i>21%</i>	<i>32%</i>	<i>21%</i>
Vergi Öncesi (Zararı)/ Karı	99,032	39,142	4,396	35,788
<i>Marj %</i>	<i>11%</i>	<i>4%</i>	<i>2%</i>	<i>5%</i>
Dönem (Zararı)/ Karı	74,594	24,682	8,948	20,793
<i>Marj %</i>	<i>8%</i>	<i>2%</i>	<i>5%</i>	<i>3%</i>
FAVÖK	192,001	230,597	71,955	179,657
<i>Marj %</i>	<i>21%</i>	<i>22%</i>	<i>37%</i>	<i>24%</i>

Özet Bilanço (000' TL)	2020	2021	2022 1.Ç
Dönen Varlıklar	985,765	1,540,545	1,953,523
Duran Varlıklar	926,975	1,828,315	2,037,636
Toplam Varlıklar	1,912,740	3,368,861	3,991,159
Kısa Vadeli Yükümlülükler	803,324	1,374,487	1,734,514
Uzun Vadeli Yükümlülükler	459,040	644,994	732,368
Özkaynaklar	650,376	1,349,380	1,524,277
Toplam Kaynaklar	1,912,740	3,368,861	3,991,159

Petrol & Doğal Gaz

API 5L PSL-2
ISO 3183
EN 10208-2
CSA Z245.1
...



Erciyas tarafından üretilen borular **Avrupa, NAFTA and CIS** başta olmak üzere tüm dünyada **yüksek basınçlı petrol & doğal gaz boru hatları** projelerinde kullanılmaktadır. Yüksek mukavemetli petrol & doğalgaz borularında küresel boyutta referanslar

Dış Kaplama:

Toz Epoksi(FBE)
Poliyeten (PE)
Polipropilen (PP)

İç Kaplama:

Flow Coat Epoxy

Su

API 5L PSL-1
API 5L PSL-2
EN-10217
EN-10224
DIN 1626
...



Erciyas tarafından üretilen su boruları **birçok çeşit bağlantı türü** sağlamaktadır (düz, eğimli, silindirik, küresel, e-joint)

Dış Kaplama:

Polietilen (PE)
Güçlendirilmiş Beton
Epoksi

İç Kaplama:

Beton
Poliüretan (PU)
Solventsiz Epoksi

Kazık

ASTIM A-252
ASTIM A-253
ASTIM A-53
EN 10219
...



Erciyas **paslanmaya karşı kaplama** ve farklı **bağlantı alternatifleri** sunmaktadır (kazık çarıkları, takviye edici halkalar, kenetlenme, güçlendirici vs.)

Dış Kaplama:

Epoksi
Glass Flake (Cam pulcukla güçlendirilmiş)



Bu sunumda ileriye dönük bazı görüş ve tahmini rakamlar yer almaktadır. Bunlar Erciyas Çelik Boru (“Şirket”) yönetiminin gelecekteki duruma ilişkin şu andaki görüşlerini yansıtmaktadır ve belli varsayımları içermektedir. Ancak gerçekleştirmeler, ileriye dönük görüşleri ve tahmini rakamları oluşturan değişkenlerde ve varsayımlardaki gelişim ve gerçekleştirmelere bağlı olarak farklılık gösterebilecektir. Bu sunumun içeriğinin kullanımından ya da bu doküman baz alınarak alınan yatırım kararları nedeniyle doğan zararlardan Şirket ya da Şirket’in herhangi bir yönetim kurulu üyesi, yöneticisi veya çalışanı sorumlu değildir.

İşbu evrakın içeriğinde geçen Şirket tarafından veya Şirket adına yaratılan fikri ve sınai haklar şirketimize ait olup, maddi ve manevi tüm haklarımız saklıdır.



Erciyas Holding A.Ş.
Palladium Tower
Kardelen Sok. No: 2/1
34746, Atasehir
Istanbul – Turkey

Tel: +90 216 663 63 00
Fax: +90 216 663 64 00
Web: www.erciyas.com

Yatırımcı İlişkileri
ir@erciyas.com

Şeniz Günal Turgan, CFO
sgunal@erciyas.com

erciyas holding:   

