



ÇATES
Yatırımcı Sunumu
2024/1YY

Finansal Sonuçlara İlişkin Değerlendirme

Çates, 2024 yılının ilk yarısını 844 GWh üretim, 2.059 milyon TL satış geliri, 177 milyon TL FAVÖK ve 138 milyon TL net dönem zararı ile tamamlamıştır.

- Yılın ilk yarısında düşük seviyelerde seyreden elektrik fiyatlarının yanı sıra santralimizin planlı bakım çalışmalarına alınması ve üretimdeki duruşlarla birlikte bir önceki yılın aynı dönemine göre brüt elektrik üretiminde %10'luk bir düşüş gözlemlenmiştir.
- Santralimizin yılın ilk yarısındaki planlı bakım çalışmaları ve üretim duruşları santralin çalışma gün/saatini düşürmüş, emre amadelik oranı **%67** ve kapasite faktörü ise **%61** olarak kaydedilmiştir.
- Yılın ilk yarısında stratejik planlamamız doğrultusunda ham madde (kömür) stokları uygun maliyetlerle alımlar gerçekleştirerek yılın ikinci yarısı için daha uygun maliyette üretim yapılması hedeflenmektedir.
- Enerji Piyasası düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından 1 Temmuz 2024 itibarıyla saatlik elektrik tavan fiyatı **2.700TL/MWh** seviyesinden **3.000TL/MWh** seviyesine yükseltilmiştir. 2024 Yılı 1. yarıyılıda **2.000,77 TL** olarak gerçekleşen ortalama Piyasa Takas Fiyatı (PTF) Temmuz ayında talep artışı ve tavan fiyatının arttırılması etkisi ile ortalama Piyasa Takas Fiyatı (PTF) **2.588,83 TL** olarak gerçekleşmiştir. 2024 Ağustos ayında da PTF seyri Temmuz ayına benzer bir düzeyde (2.500 TL – 2.600 TL) seyretmektedir.
- Santralimiz 2024 Temmuz ayında **203 GWh** brüt elektrik üretimi gerçekleştirmiştir. Santralimizin aynı dönemde **emre amadelik oranı %95** ve kapasite faktörü **%87** olarak gerçekleşmiştir. Santralimiz Ağustos ayında benzer bir üretim seyri ile üretime devam etmektedir.

Şirket Hakkında Bilgiler



Santral Bilgileri



Çatalağzı Termik Santrali
Zonguldak, 314,68 MW



Çatalağzı (ÇATES) Termik Santrali

Santralin Kurulu Olduğu Şehir/İlçe	Lisans Numarası	Lisanslı Kurulu Güç	Lisans Düzenleme Tarihi	Düzenleme Tarihinden İtibaren Lisans Süresi	İşletmeye Alınma Tarihi
Zonguldak / Çatalağzı	EÜ/5358-1/03178	314,68 MWe/319,6 MWm	18.12.2014	49 Yıl	22.12.2014

- Şirket, devreye alma çalışmaları Ünite 1 ve Ünite 2 için sırasıyla 1989 ve 1991 yılında tamamlanan Santral 2x157,34 MWe olmak üzere toplamda 314,68 MWe gücünde olan iki üniteden oluşmaktadır. Santralindeki 1. Ünite, 1990 yılında ve 2. Ünite, 1991 yılında ticari işletmeye (sisteme elektrik verme) başlamıştır.
- Şirket, Zonguldak bölgesinden elde edilen kömürün değerlendirilerek elektrik üretiminde kullanılması amacıyla kurulmuş ve 2014 yılında Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın açtığı ihale sonrasında varlık satışı yoluyla iktisap edilmiştir. Şirket'in 2014 yılında başlamak üzere 49 yıllığına elektrik üretim lisansı bulunmaktadır. Santral, özelleştirme öncesinde EÜAŞ bünyesinde faaliyet göstermekteydi.
- Şirket, 18 Aralık 2014 tarihli EÜ/5358-1/03178 numaralı elektrik üretim lisansı ile çeşitli maden ve kömüre dayalı çalışan termik santral üzerinden elektrik enerjisi üretmekte ve satmaktadır. Söz konusu lisans 22 Aralık 2063 tarihine kadar geçerlidir.
- Çatalağzı Termik Santrali, Cumhuriyetimizin ilk termik santrali olarak ülke sanayisinin gelişiminde önemli rol oynamıştır. Şirket'in yıllık ortalama enerji üretim kapasitesi 2.286 GWh'tır.

Santral Özellikleri

Santral Ekipmanları

Kazan: Tekrar kızdırıcılı, tek ocaklı, domlu tabii sirkülasyonlu kazan. (Kazan, kömürün yakılarak saf suyun kızgın buhara dönüştürülmesi gerekli enerjinin elde edildiği proses. Markası: Transelektro)

- Kapasitesi: 480 t/h
- Buhar Sıcaklığı: 535 °C
- Buhar Basıncı: 139,5 kg/cm²

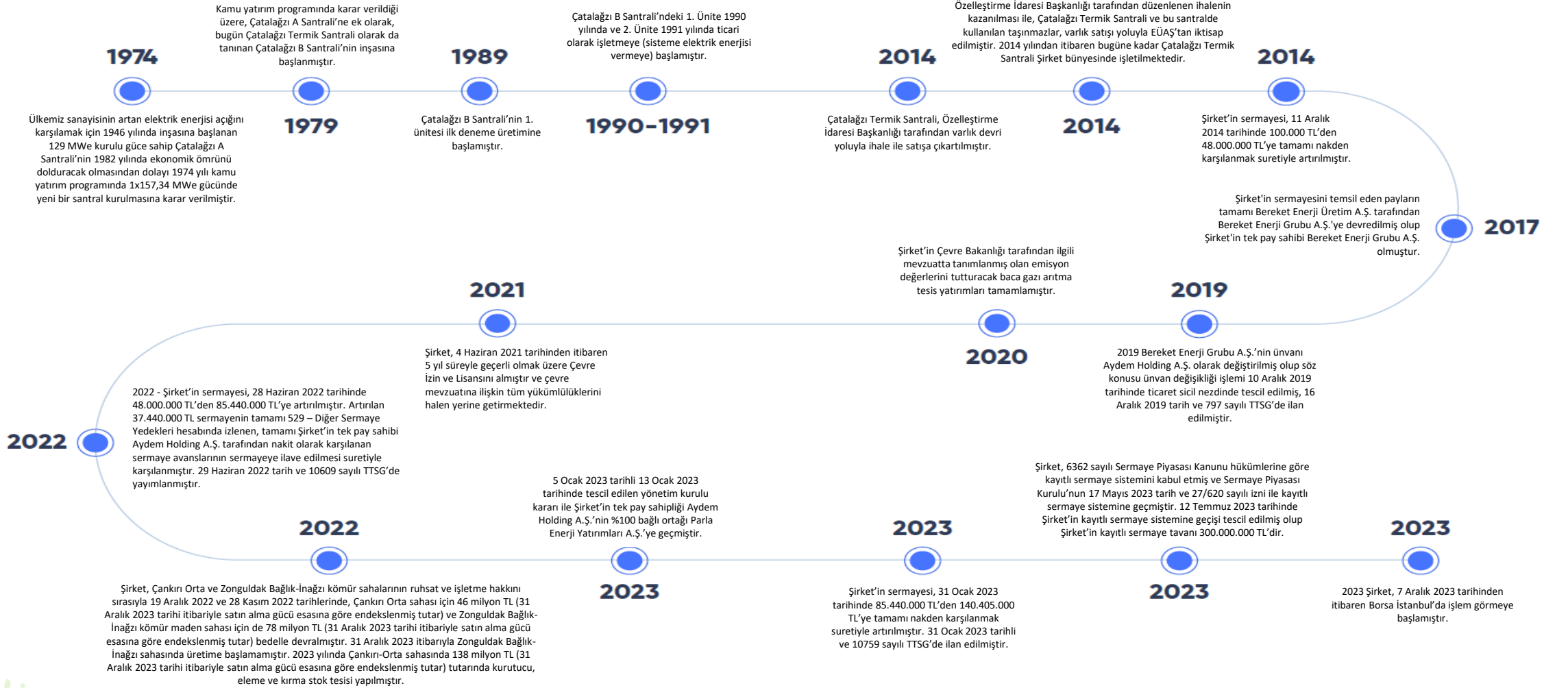
Türbin: İki silindirli, çift egzozlu, tekrar kızdırıcılı hatlı, kondenserli türbin. (Kızgın buharın türbini 3.000 de/dk döndürmesiyle akuple olan generatörün döndürülmesini sağlar. Markası: Mitsubishi)

- Kapasitesi: 157.340 kW/h
- Buhar Basıncı: 135 kg/cm²
- Sıcaklığı: 535 °C
- Dönme Hızı: 3.000 d/d

Generatör: Hidrojen soğutmalı, 3 fazlı generatör. (Akuple olduğu türbinle beraber 3.000 de/dk döndürülürken rotorunun ikazlanmasıyla enerji üreterek enterkonnekte sisteme iletilmek üzere step-up trafosunu beslemektedir. Markası: Mitsubishi)

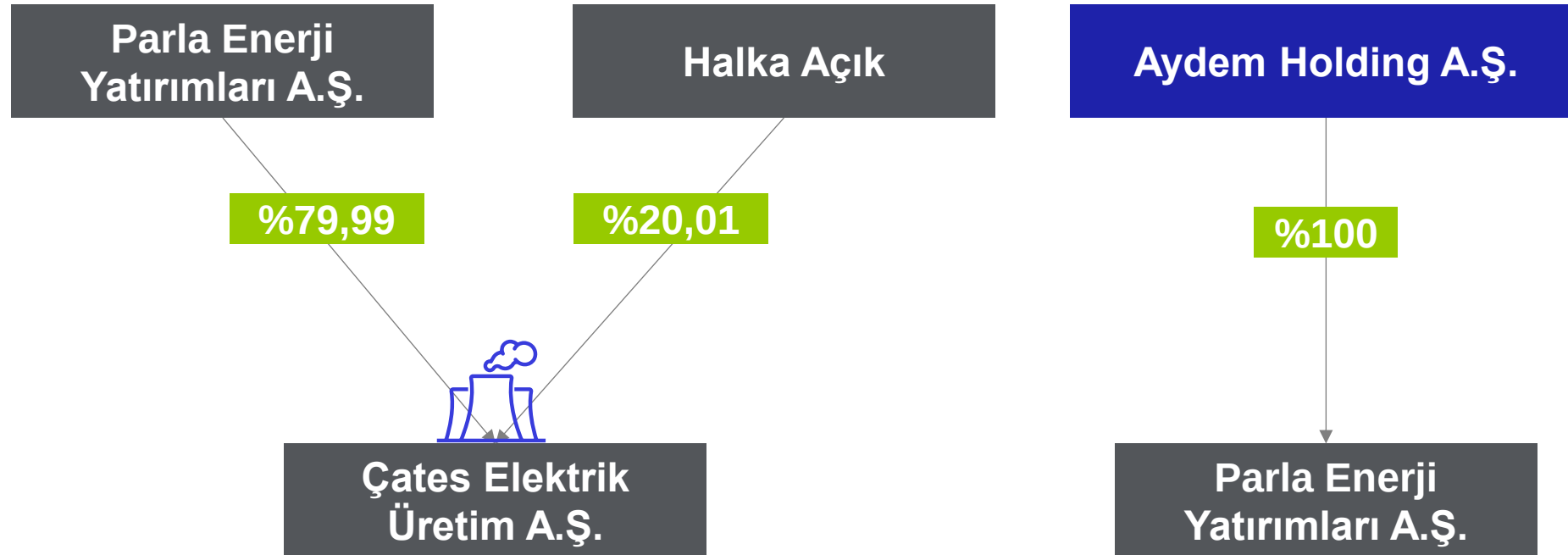
- Kapasitesi: 180 MVA
- Çıkış Gerilimi: 15 KV
- Frekansı: 50 Hz

Kilometre Taşları



Şirket Ortaklık Yapısı

Şirket paylarının %79,99'u Parla Enerji Yatırımları A.Ş. (Parla Enerji) ait olup kalan %20,01'lik pay halka açık statüdedir. Parla Enerji'nin tamamı (%100) Aydem Holding'e aittir.



Global standartlarda operasyonel yönetim

Çatalağzı Termik Santralinde operasyonlarımız Entegre Yönetim Sistemi ile yürütülmektedir. Uluslararası kabul görmüş sertifikalarımız, enerjinin güvenli ve verimli bir şekilde üretilmesini sağlamaktadır.



ISO 14001
Çevre Yönetim Sistemleri



ISO 50001
Enerji Yönetim Sistemi



ISO 9001
Kalite Yönetim Sistemleri



ISO 45001
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri



ISO 27001
Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi



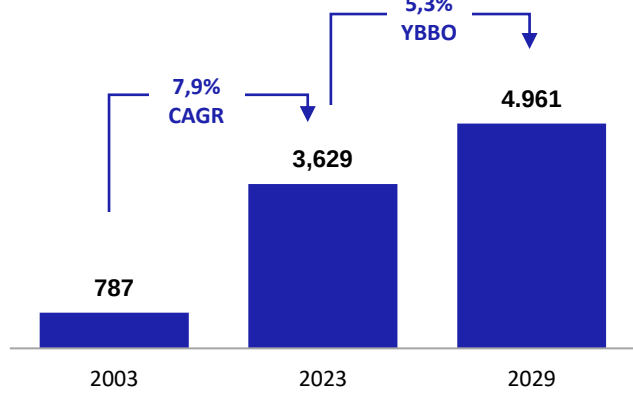
Sektör Hakkında Bilgiler



Türkiye enerji sektörünün geleceğinde üstlenilen stratejik önem

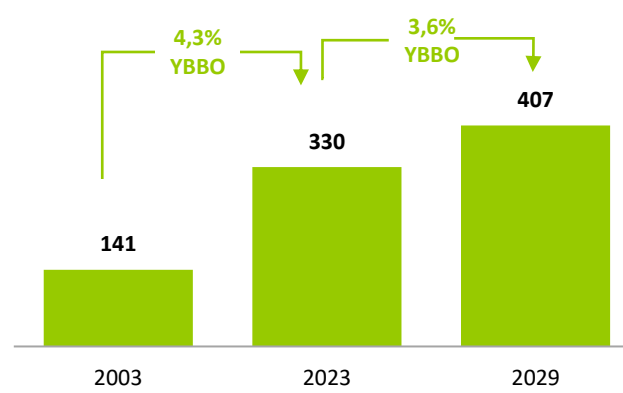
Türkiye GSYİH büyümesine paralel

Reel GSYİH (milyar ABD\$) ¹



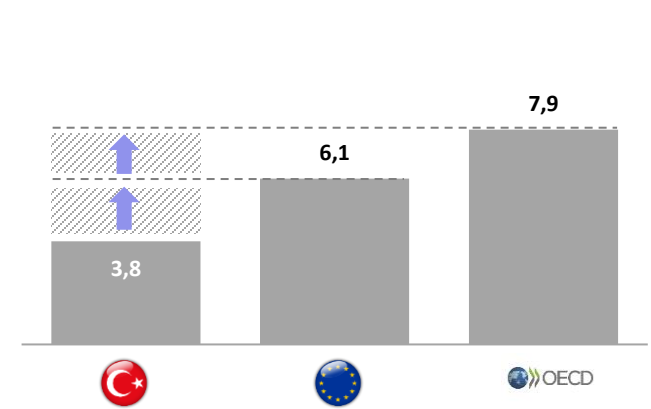
...artan elektrik talebi

Elektrik talebi (TWh) ²



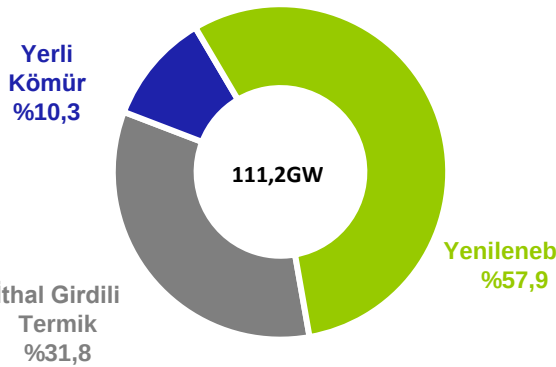
... ve önemli büyüme fırsatları

Kişi başı elektrik tüketimi ³ (MWh/yıl)



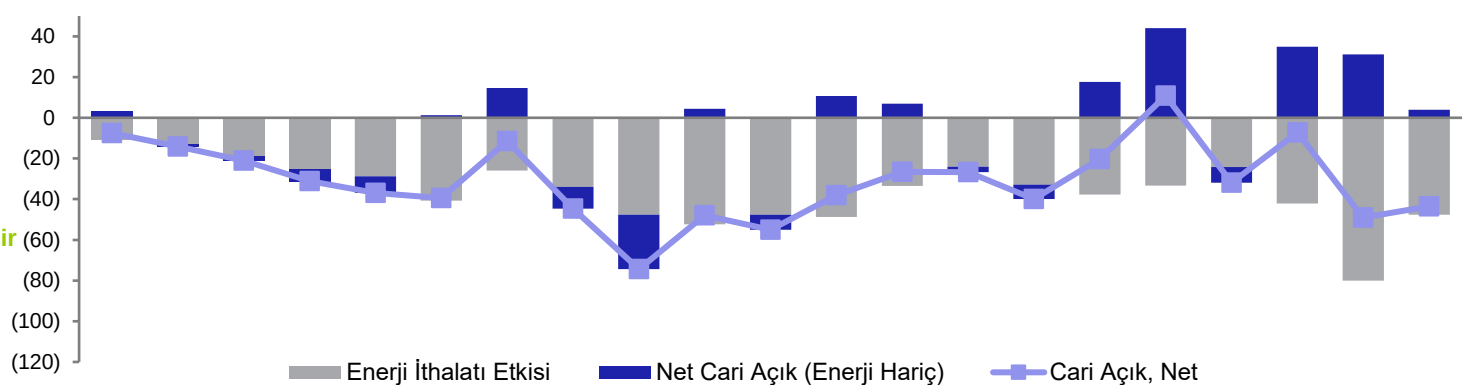
Türkiye, cari açığın ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için yerli kömür önemli bir hale gelmektedir.

Türkiye: Toplam Kurulu Güç (Temmuz 2024)



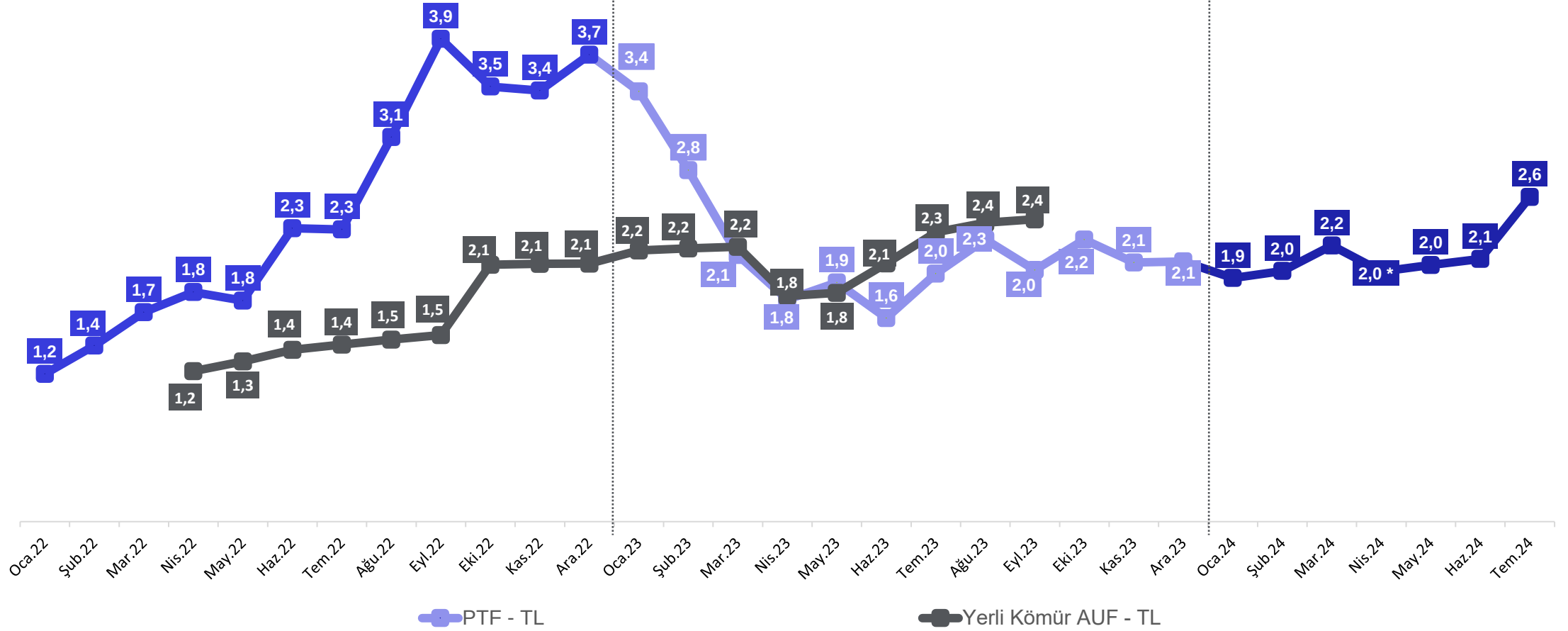
milyar ABD\$

2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



Fiyat Gelişimi (2022 – 2023 – 2024 / TL)

'000 (bin TL)

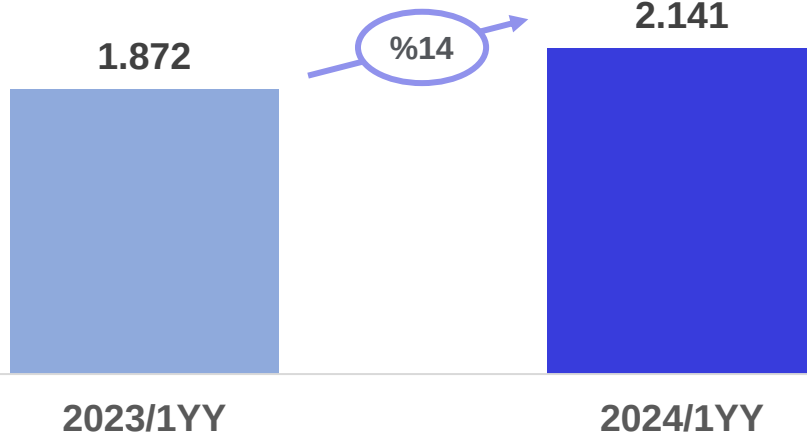


*2024 Nisan dönemi için Ramazan Bayramı etkisi hariç bırakılmıştır.

ÇATES'in Temel Fiyat Göstergeleri

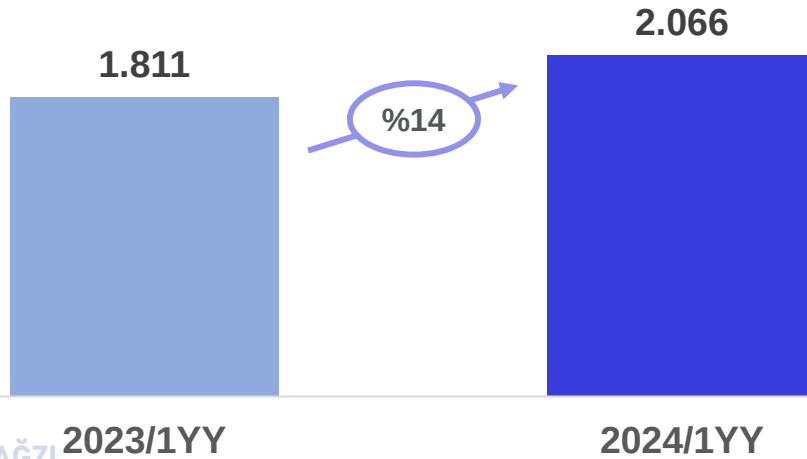
PFK Geliri Dahil Ortalama Satış Fiyatı

(TL)



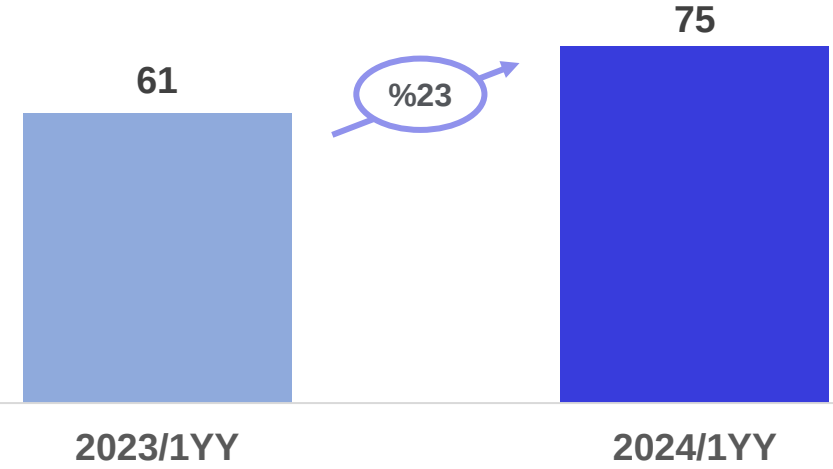
PFK Geliri Hariç Ortalama Satış Fiyatı

(TL)

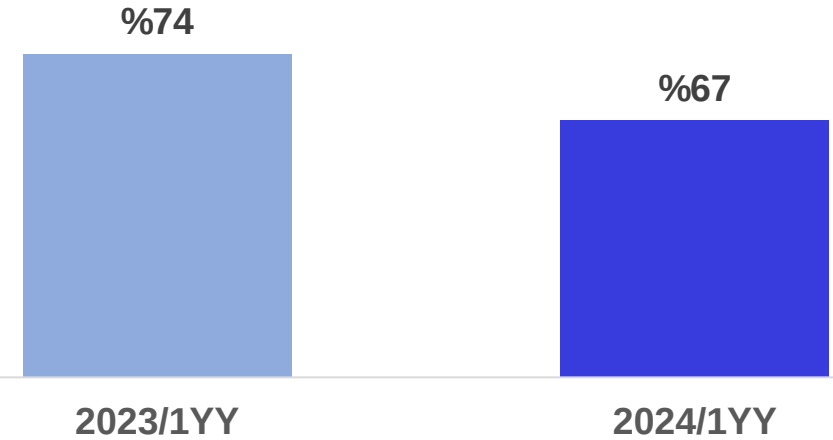


MWh Başına Sağlanan PFK Gelir Etkisi

(TL)



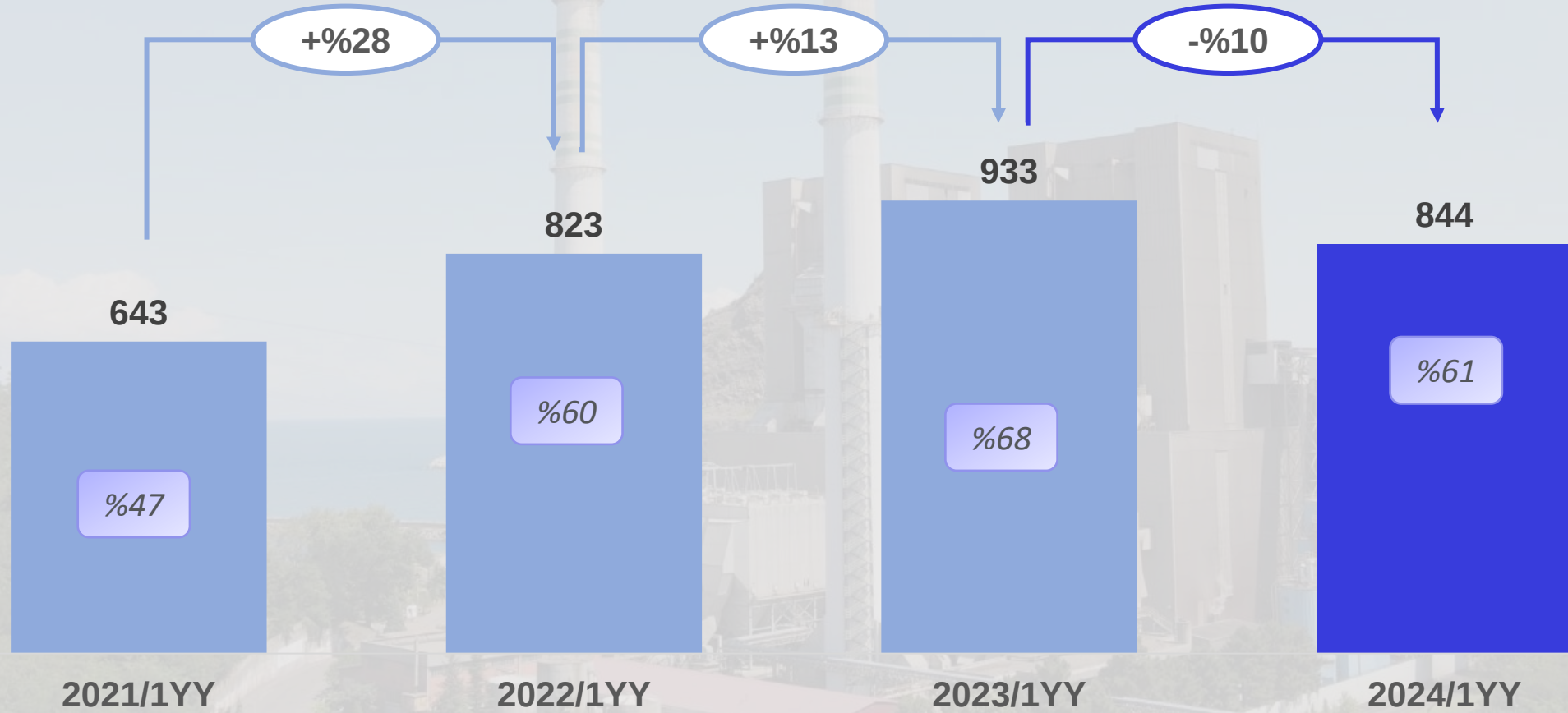
Emre Amadelik Oranı



Öne Çıkanlar 2024 – 1YY

Santral Elektrik Üretimi

Brüt Elektrik Üretimi (GWh)

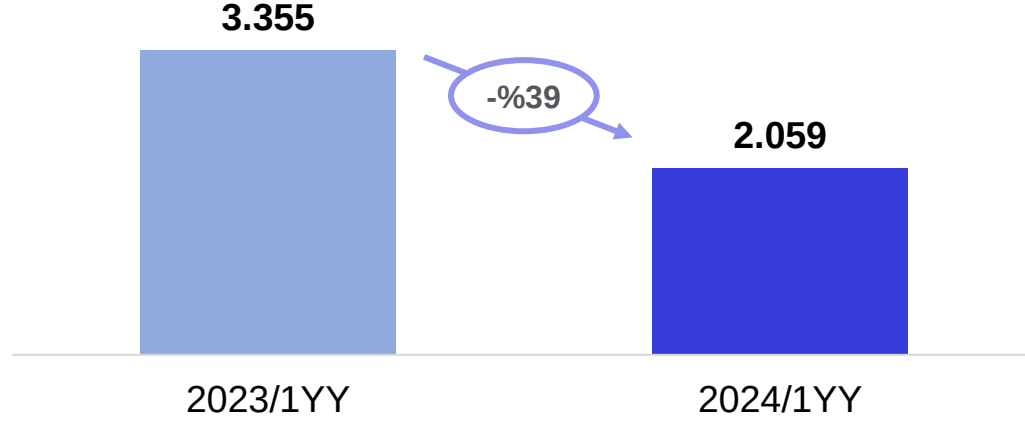


Kapasite Faktörü

Özet Finansallar

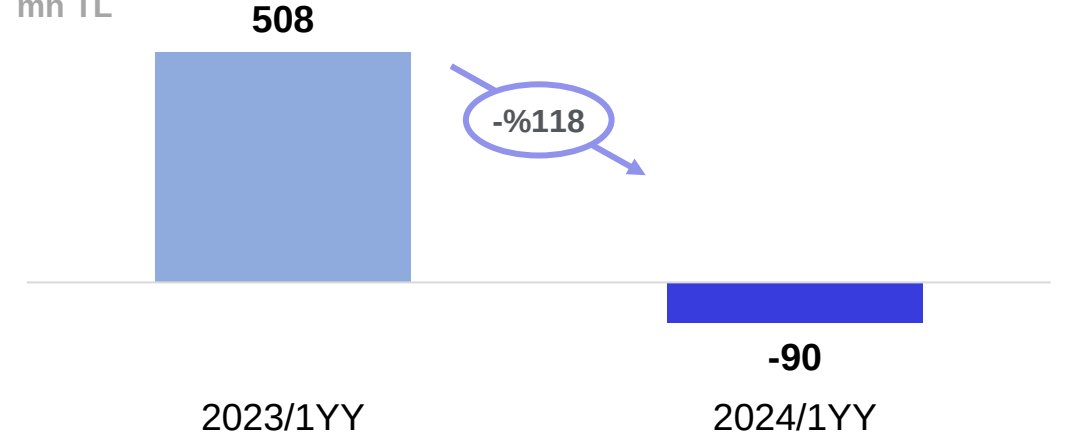
Satış Geliri

mn TL



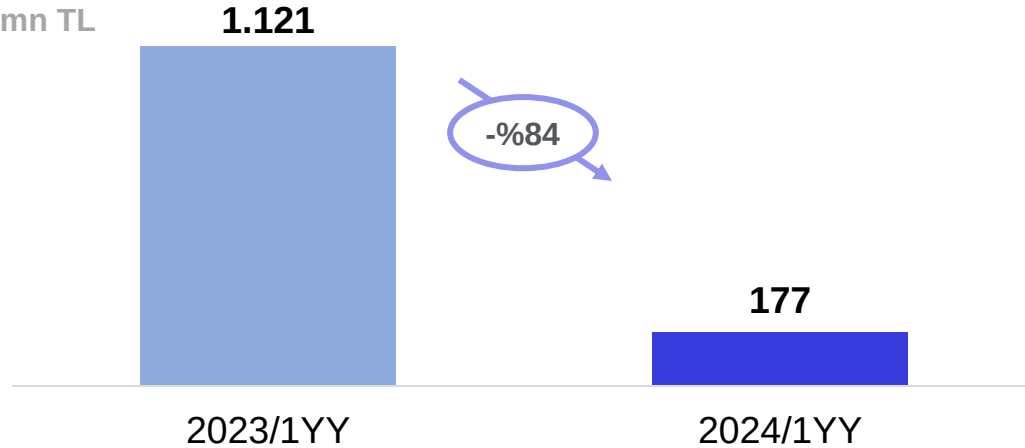
Brüt Kar

mn TL



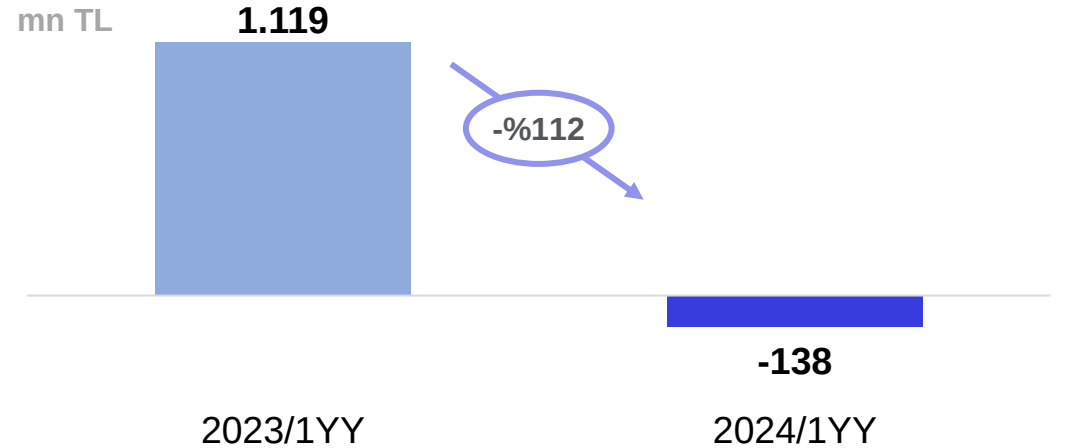
FAVÖK

mn TL



Net Kar

mn TL



Özet Finansallar

Nakit ve Nakit Benzerleri

mn TL

1.427

-%96

61

2023

2024/1YY

Net Finansal Borç

mn TL

0,03

-0,1x

58

-%262

-94

2023

2024/1YY

Net Fin. Borç/FAVÖK

Net İşletme Sermayesi

mn TL

224

+%100

448

2023

2024/1YY

Hisse Başı Kazanç

TL

8,53

-%110

(0,83)

2023/1YY

2024/1YY

Ekler

EK 1 - Özet Konsolide Tablolar (TFRS)

Özet Finansal Durum Tablosu (Milyon TL)	30 Haziran 2024	31 Aralık 2023	Özet Kâr veya Zarar Tablosu (Milyon TL)	30 Haziran 2024	30 Haziran 2023
Dönen Varlıklar	814	2.711	Hasılat	2.059	3.355
Duran Varlıklar	10.882	11.227	Satışların Maliyeti	(2.149)	(2.847)
Toplam Varlıklar	11.696	13.938	Brüt Kâr/(Zarar)	(90)	508
Kısa Vadeli Yükümlülükler	366	2.487	Genel Yönetim Giderleri	(149)	(130)
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.401	1.369	Esas Faal. Diğer Gel., net	46	284
Toplam Yükümlülükler	1.767	3.856	Faaliyet Kârı/(Zararı)	(193)	662
Özkaynaklar	9.929	10.082	Amortisman ve İtfa Giderleri	390	457
Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar	11.696	13.938	FAVÖK	177	1.121
			FAVÖK Marjı	%8,6	%33,4
			Yatırım Faaliyetlerinden Gel., net	0,8	-
			Finansman Gelirleri, net	88	273
			Sürd. Faal. Vergi Öncesi Kârı	(104)	935
			Vergi (Gideri)/Geliri	(33)	185
			Dönem Net Kârı/Zararı	(138)	1.119

EK 2 - Dönem Sonrası Gelişmeler

- ✓ Şirketimizin İlişkili Taraf İşlemlerine İlişkin Esaslar'ı uyarınca, 2024 Yılı Hesap Dönemi İlişkili Taraf İşlemlerine İlişkin Yönetim Kurulu Raporu Sonuç Bölümü Şirketimizin Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) sayfasında yayımlanmıştır.

İletişim

Yatırımcı İlişkileri

Elif Hamlacıoğlu Gedik

Yatırımcı İlişkileri Grup Direktörü

Mehmet Yusuf Güngör

Yatırımcı İlişkileri Müdürü

Hüseyin Konur

Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi & Kurumsal Yönetim
Komitesi Üyesi

Telefon : +90 372 264 30 50

yatirimciiliskileri@cates.com.tr

<https://www.cates.com.tr/yatirimci-iliskileri>

Genel Müdürlük

Şahinler Mahallesi Şahinler (Küme Evler) Yatağan Termik
Santrali Sitesi No: 259/1 Yatağan/Muğla

<https://www.cates.com.tr/>



Bilgilendirme Notu

- ✓ Çates Elektrik Üretim A.Ş. bu sunumda yer alan bilgilerin doğruluğuna veya eksiksizliğine ilişkin hiçbir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Sunum içeriğindeki bilgiler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.
- ✓ İşbu sunum veya içerisinde yer alan bilgiler yatırım tavsiyesi yahut Çates Elektrik Üretim A.Ş. paylarına/tahvillerine ilişkin al sat önerisi değildir. İşbu sunum ve/veya içerisindeki bilgiler izinsiz olarak kopyalanamaz, ifşa edilemez veya dağıtılamaz Çates Elektrik Üretim A.Ş., ileriye dönük beyanlar da dahil olmak üzere, işbu sunum içerisinde yer alan, açıkça veya üstü kapalı olarak ifade edilen hiçbir bir beyan veya ifadeye ya da eksik bilgilere ya da paylaşılan veya kullanıma sunulan diğer yazılı ve sözlü iletişimlere ilişkin hiçbir sorumluluk ve mesuliyet kabul etmemektedir İşbu sunumun kullanılmasından kaynaklanabilecek herhangi bir zarardan Çates Elektrik Üretim A.Ş. veya müdürleri, yöneticileri, çalışanları veya üçüncü şahıslar hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.



ÇATES

Yatırımcı Sunumu

2024 – 1YY

