



**ÇATALAĞZI**  
TERMİK SANTRALİ

**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) seyretilmektedir.
- 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/cm<sup>2</sup>

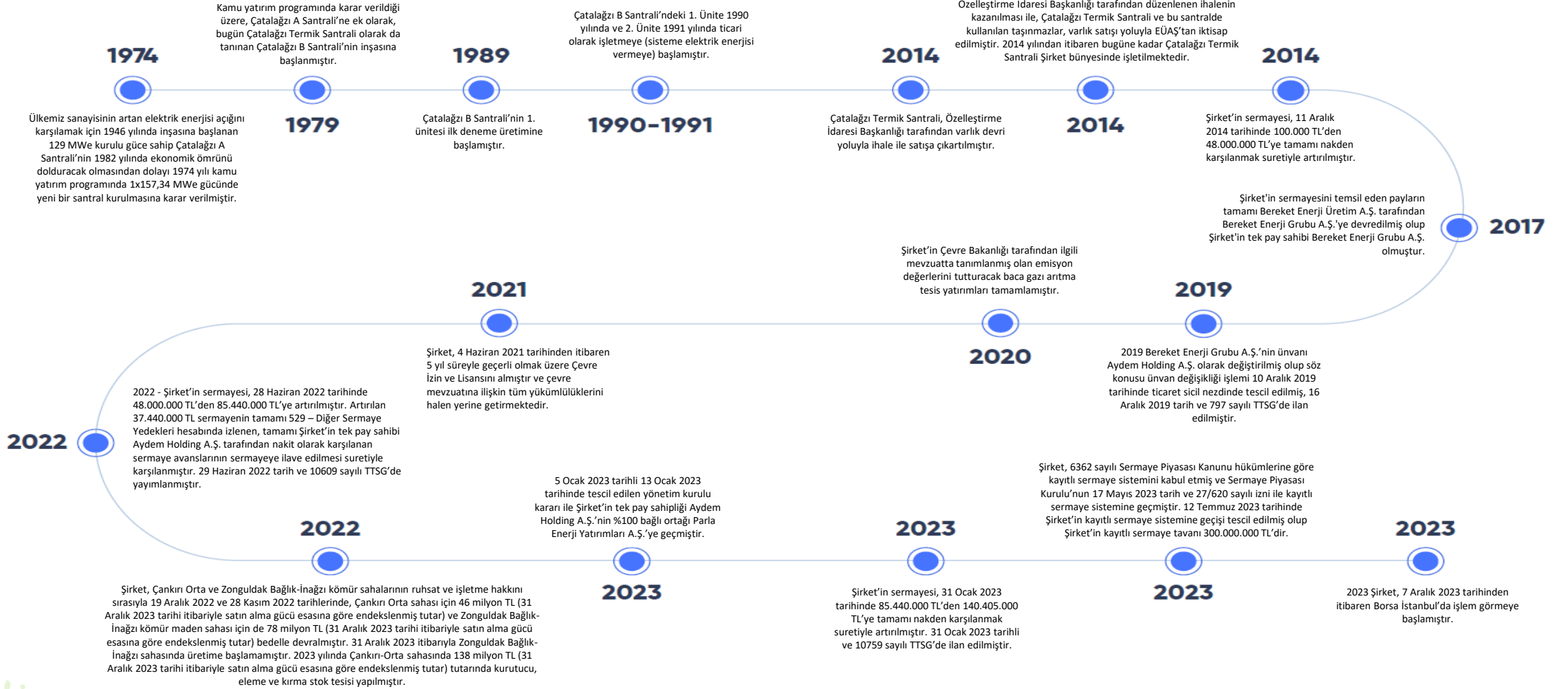
**Türbin:** İki silindirli, çift egzozlu, tekrar kızdırıcılı hatlı, kondenserli türbin. (Kızgın buharın türbini 3.000 de/dk döndürmesiyle akuple olan generatörün döndürülmesini sağlar. Markası: Mitsubishi)

- Kapasitesi: 157.340 kW/h
- Buhar Basıncı: 135 kg/cm<sup>2</sup>
- 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





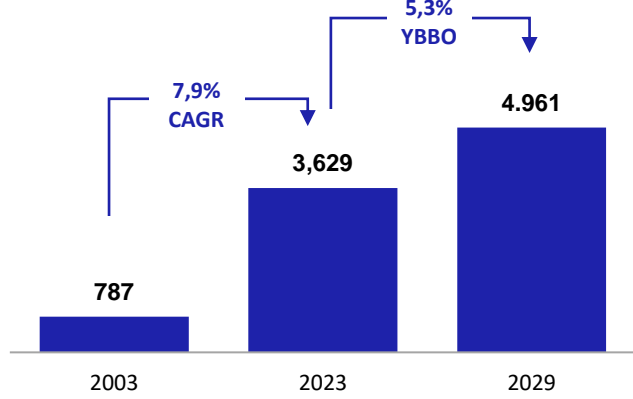
# Sektör Hakkında Bilgiler



# Türkiye enerji sektörünün geleceğinde üstlenilen stratejik önem

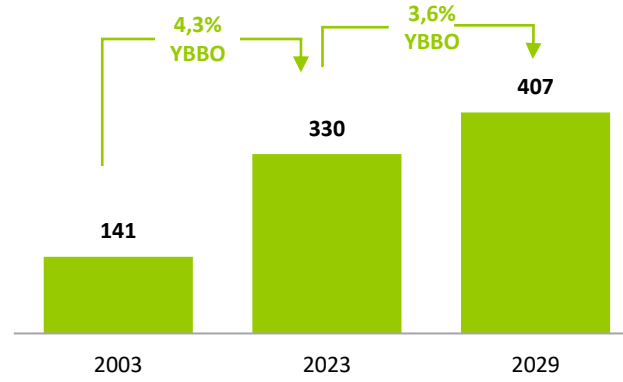
## Türkiye GSYİH büyümesine paralel

Reel GSYİH (milyar ABD\$)<sup>1</sup>



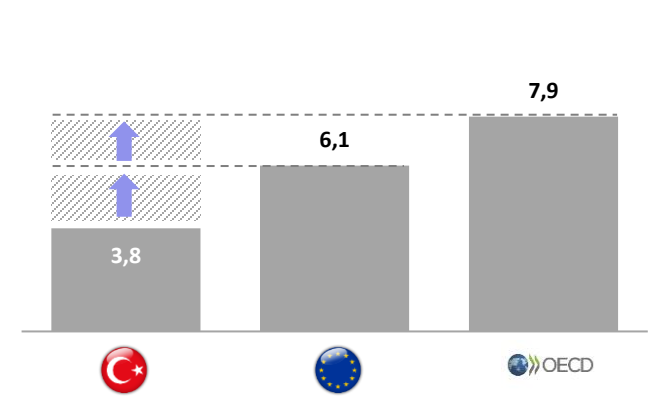
## ...artan elektrik talebi

Elektrik talebi (TWh)<sup>2</sup>



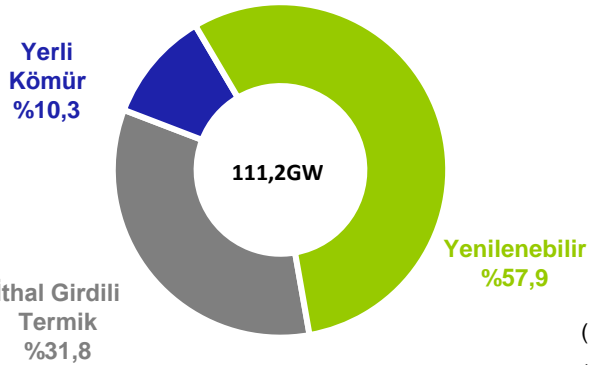
## ... ve önemli büyüme fırsatları

Kişi başı elektrik tüketimi<sup>3</sup> (MWh/yıl)



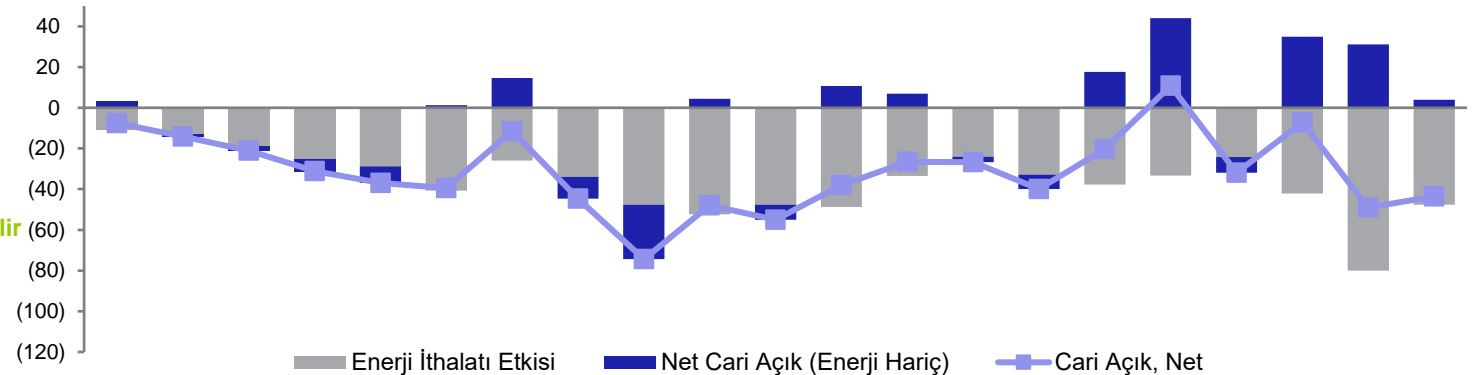
Türkiye, cari açığın ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için yerli kömür önemli bir hale gelmektedir.

Türkiye: Toplam Kurulu Güç (Temmuz 2024)



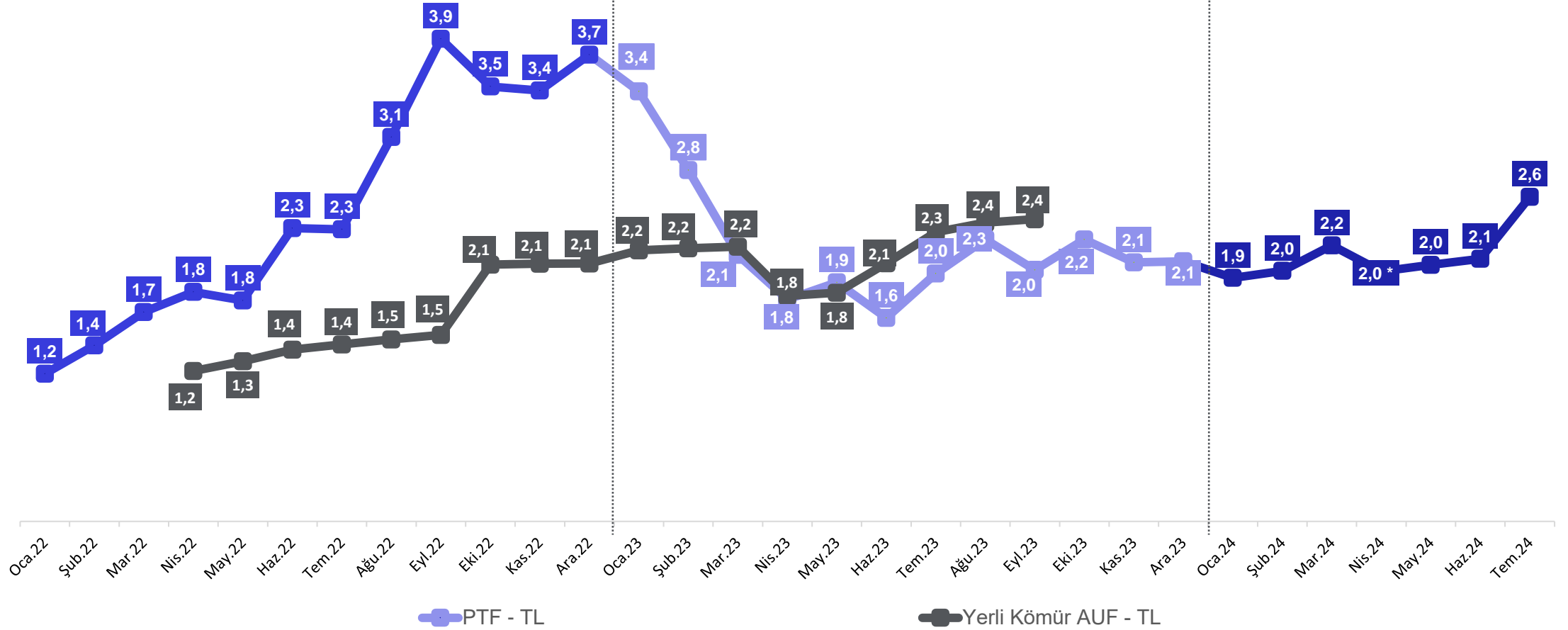
milyar ABD\$

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)

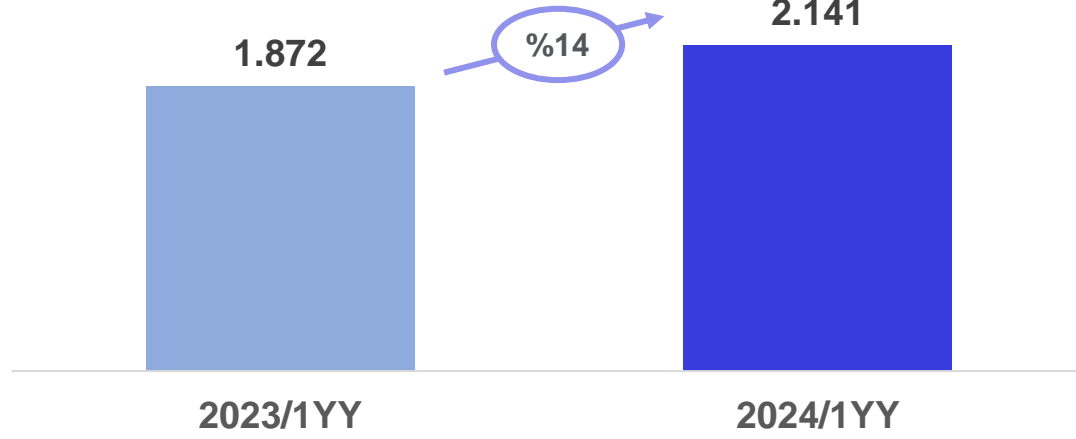


\*2024 Nisan dönemi için Ramazan Bayramı etkisi hariç bırakılmıştır.

# ÇATES'in Temel Fiyat Göstergeleri

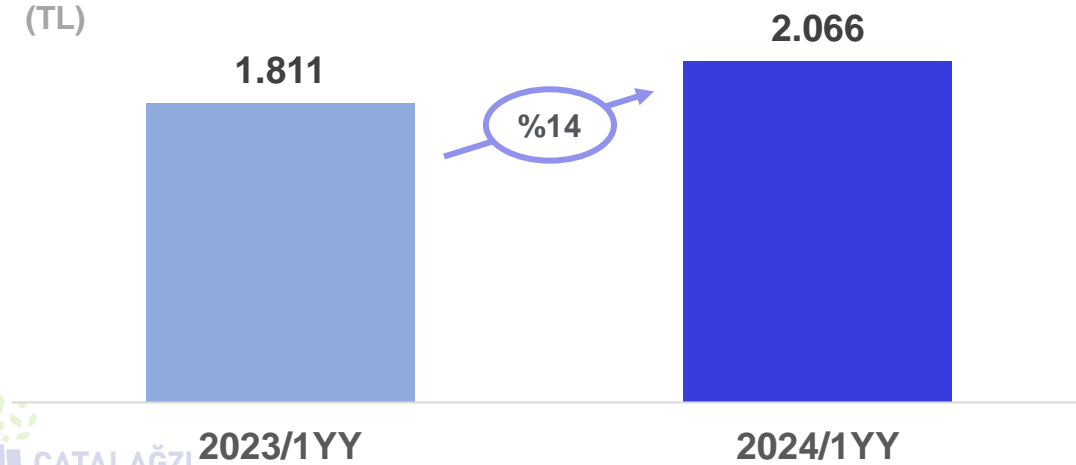
## PFK Geliri Dahil Ortalama Satış Fiyatı

(TL)



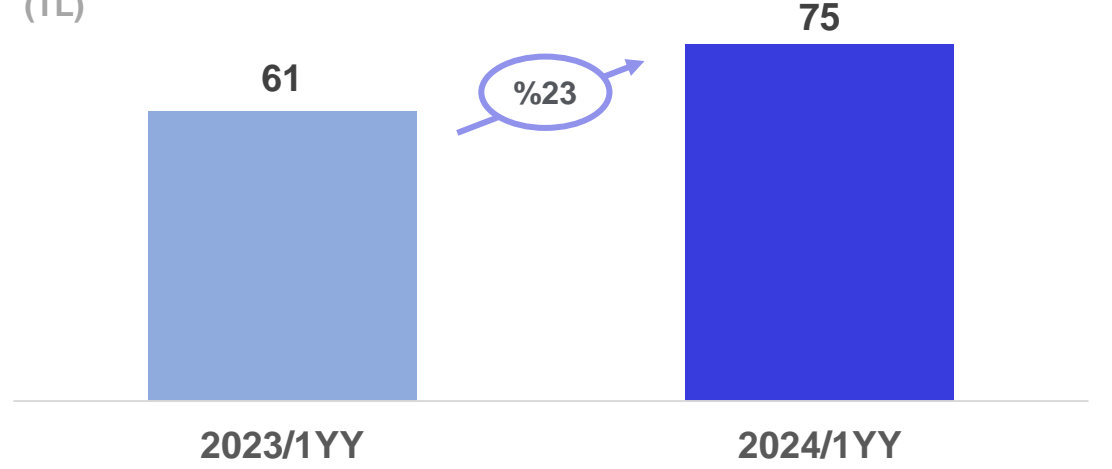
## PFK Geliri Hariç Ortalama Satış Fiyatı

(TL)

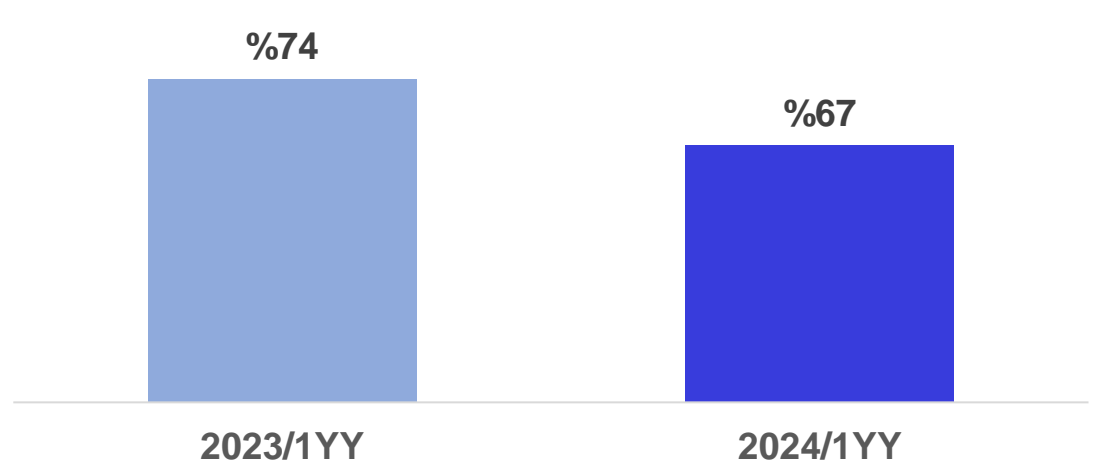


## MWh Başına Sağlanan PFK Gelir Etkisi

(TL)



## Emre Amadelik Oranı

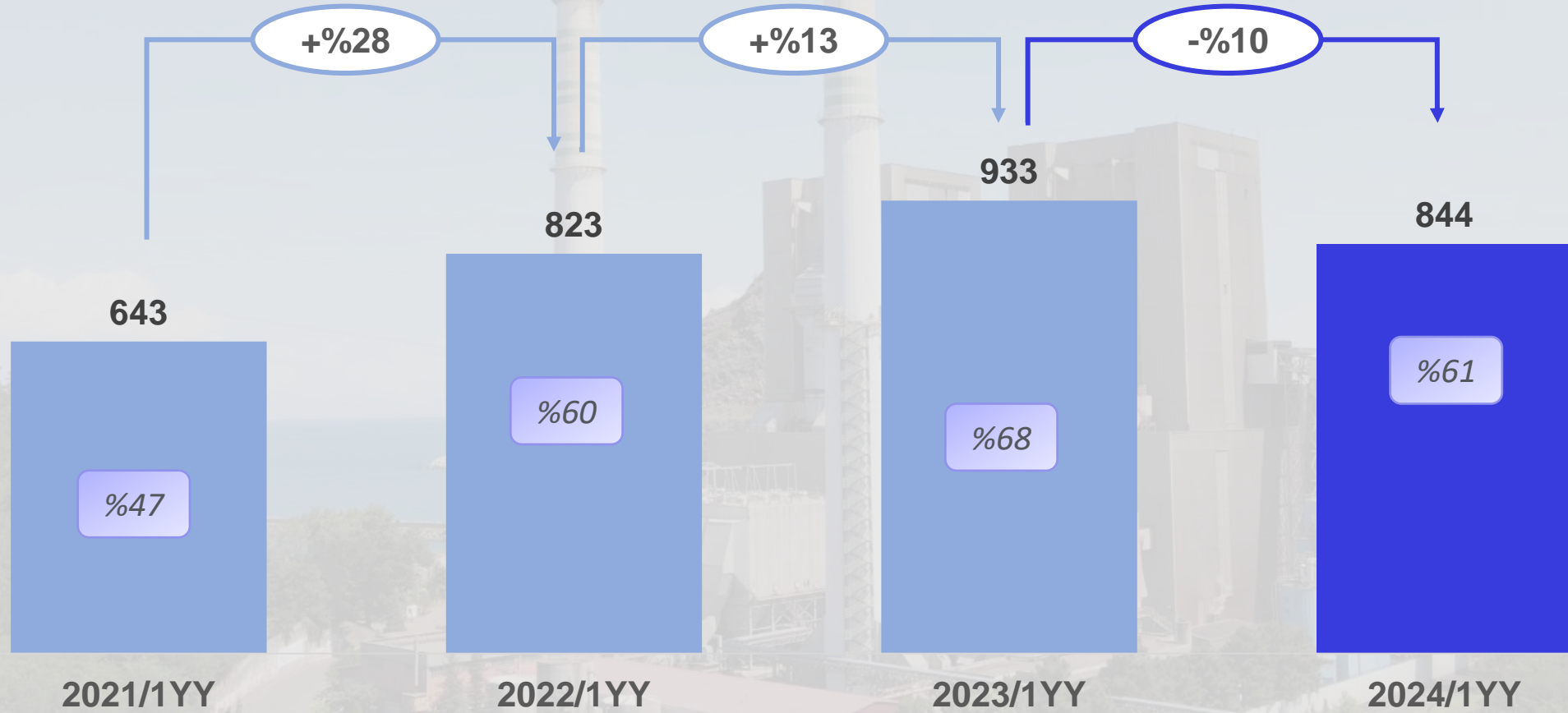




# Öne Çıkanlar 2024 – 1YY

# Santral Elektrik Üretimi

## Brüt Elektrik Üretimi (GWh)

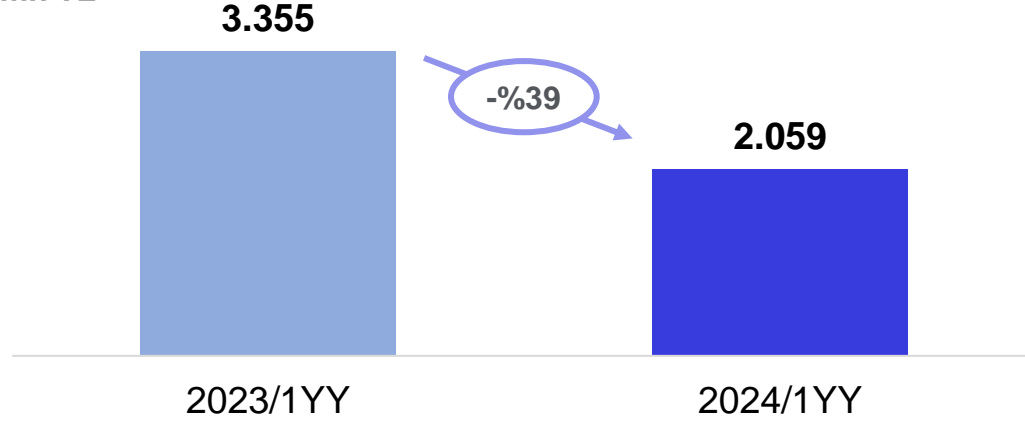


Kapasite Faktörü

# Özet Finansallar

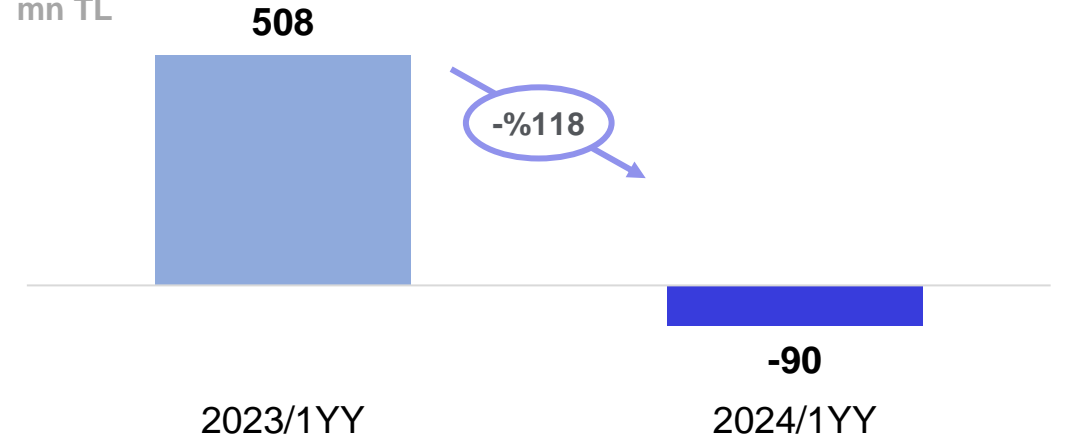
## Satış Geliri

mn TL



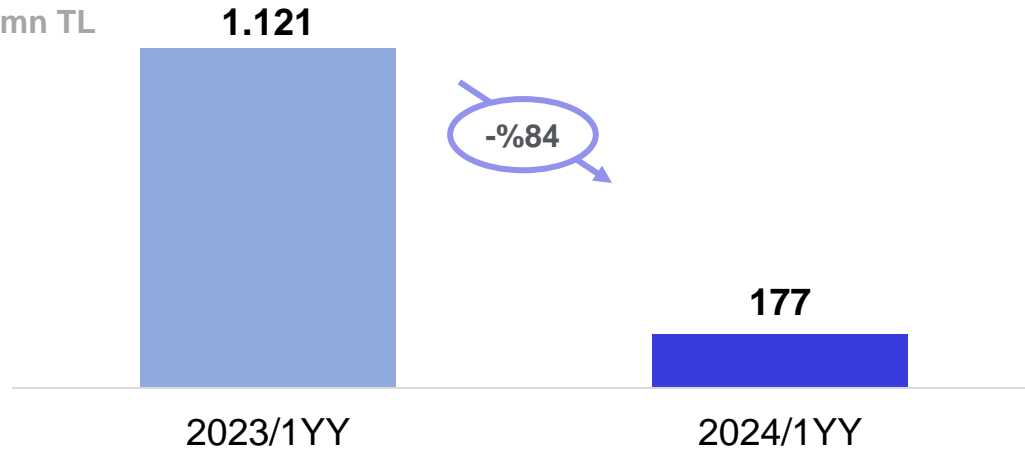
## Brüt Kar

mn TL



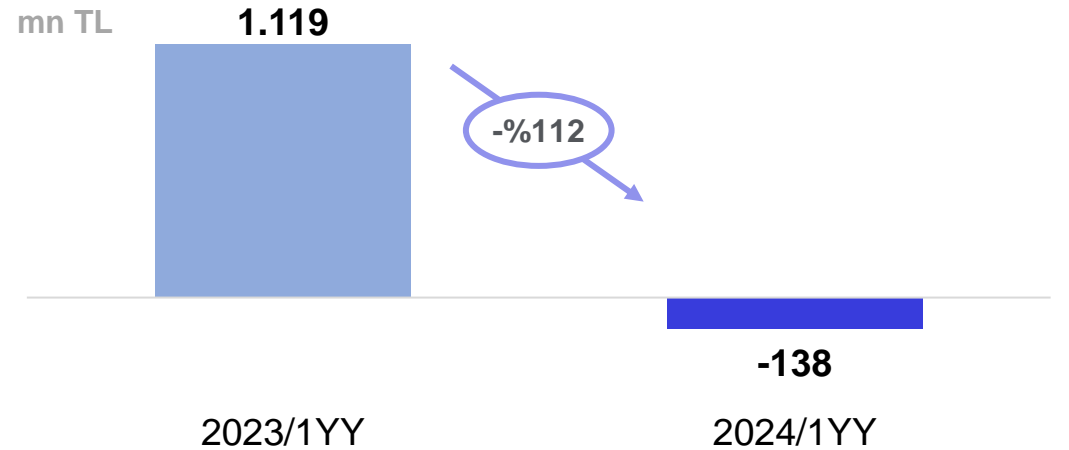
## FAVÖK

mn TL



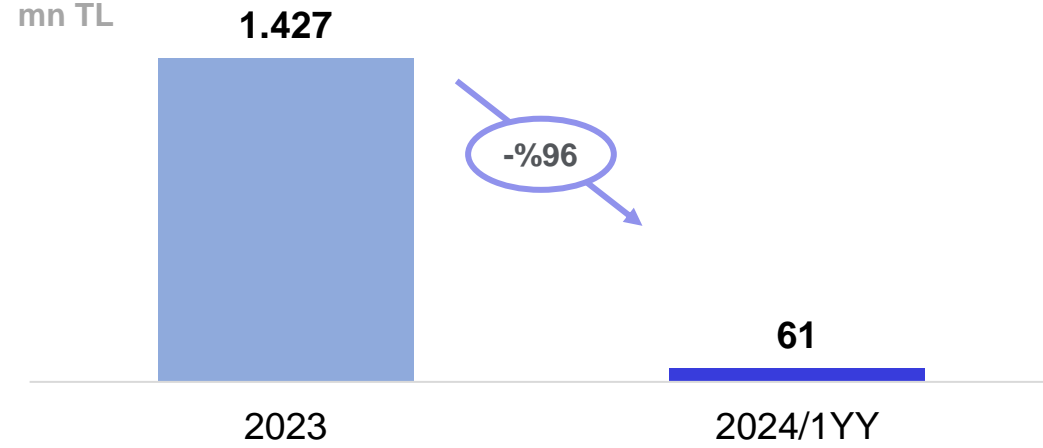
## Net Kar

mn TL

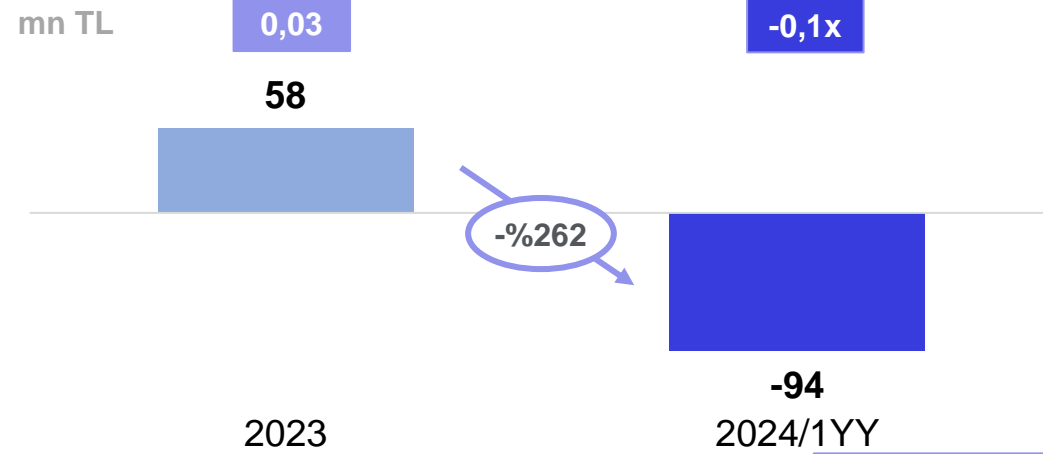


# Özet Finansallar

## Nakit ve Nakit Benzerleri

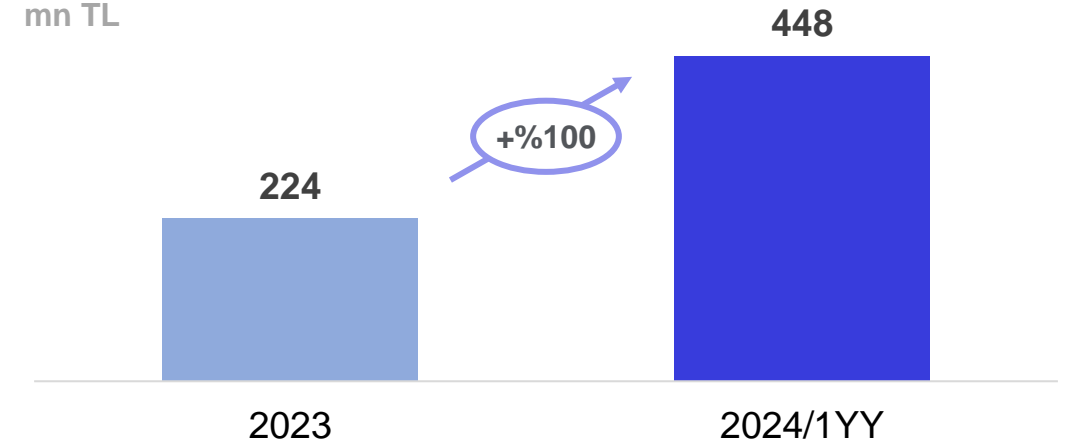


## Net Finansal Borç

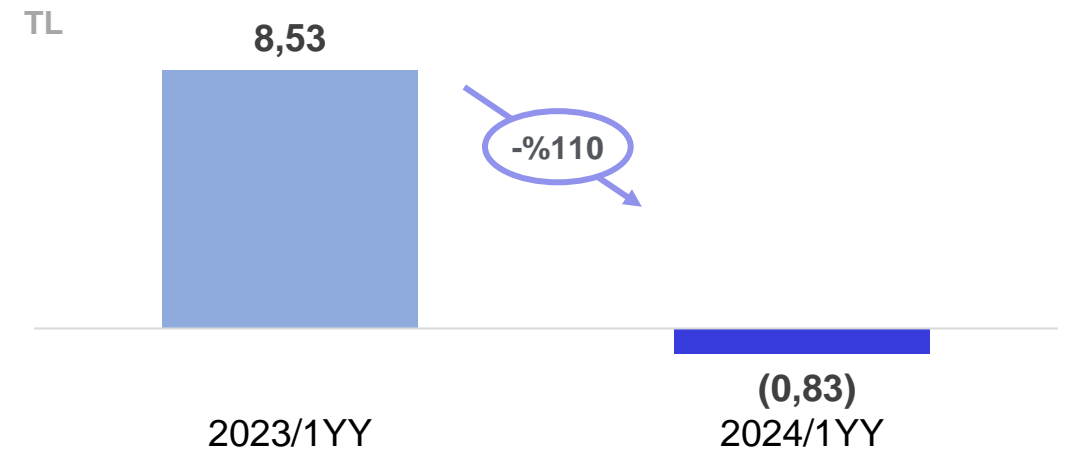


Net Fin. Borç/FAVÖK

## Net İşletme Sermayesi



## Hisse Başı Kazanç





# Ekler

# EK 1 - Özet Konsolide Tablolar (TFRS)

Özet Finansal Durum Tablosu (Milyon TL)	30 Haziran 2024	31 Aralık 2023
Dönen Varlıklar	814	2.711
Duran Varlıklar	10.882	11.227
<b>Toplam Varlıklar</b>	<b>11.696</b>	<b>13.938</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	366	2.487
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.401	1.369
<b>Toplam Yükümlülükler</b>	<b>1.767</b>	<b>3.856</b>
Özkaynaklar	9.929	10.082
<b>Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar</b>	<b>11.696</b>	<b>13.938</b>

Özet Kâr veya Zarar Tablosu (Milyon TL)	30 Haziran 2024	30 Haziran 2023
<b>Hasılat</b>	<b>2.059</b>	<b>3.355</b>
Satışların Maliyeti	(2.149)	(2.847)
<b>Brüt Kâr/(Zarar)</b>	<b>(90)</b>	<b>508</b>
Genel Yönetim Giderleri	(149)	(130)
Esas Faal. Diğer Gel., net	46	284
<b>Faaliyet Kârı/(Zararı)</b>	<b>(193)</b>	<b>662</b>
Amortisman ve İtfa Giderleri	390	457
<b>FAVÖK</b>	<b>177</b>	<b>1.121</b>
<b>FAVÖK Marjı</b>	<b>%8,6</b>	<b>%33,4</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gel., net	0,8	-
Finansman Gelirleri, net	88	273
<b>Sürd. Faal. Vergi Öncesi Kârı</b>	<b>(104)</b>	<b>935</b>
Vergi (Gideri)/Geliri	(33)	185
<b>Dönem Net Kârı/Zararı</b>	<b>(138)</b>	<b>1.119</b>

## 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 Hamlacıođlu 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](mailto:yatirimciiliskileri@cates.com.tr)  
<https://www.cates.com.tr/yatirimci-iliskileri>

## Genel Müdürlük

Şahinler Mahallesi Şahinler (Küme Evler) Yatađan Termik  
Santrali Sitesi No: 259/1 Yatađan/Muđla

<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

