



**ÇATALAĞZI**  
TERMİK SANTRALİ

**ÇATES**  
**2023 Yıl Sonu Yatırımcı**  
**Sunumu**

# 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>

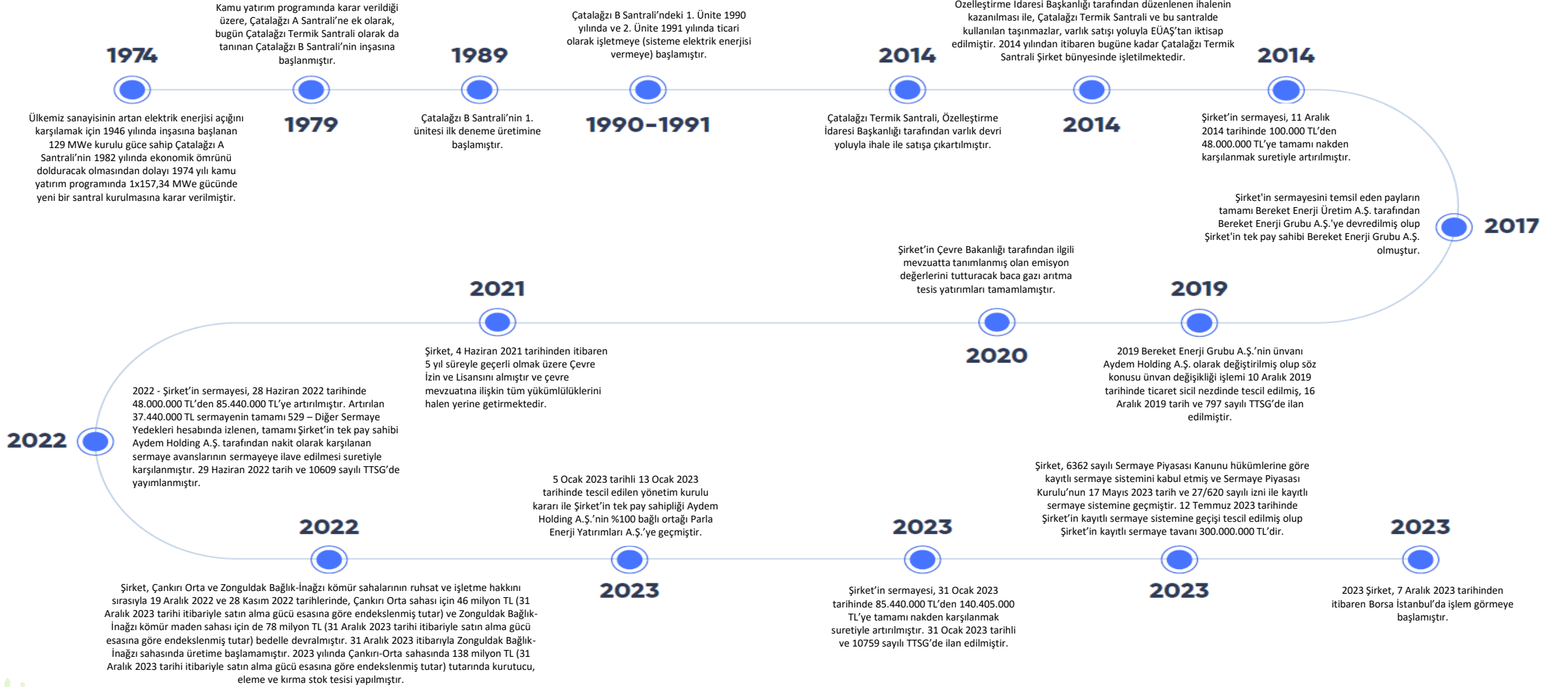
**Türbin:** İki silindirli, çift egzozlu, tekrar kızdırıcılı hatlı, kondenserli türbin. (Kızgın buharın türbini 3.000 de/dk döndürmesiyle akuple olan generatörün döndürülmesini sağlar. Markası: Mitsubishi)

- 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)

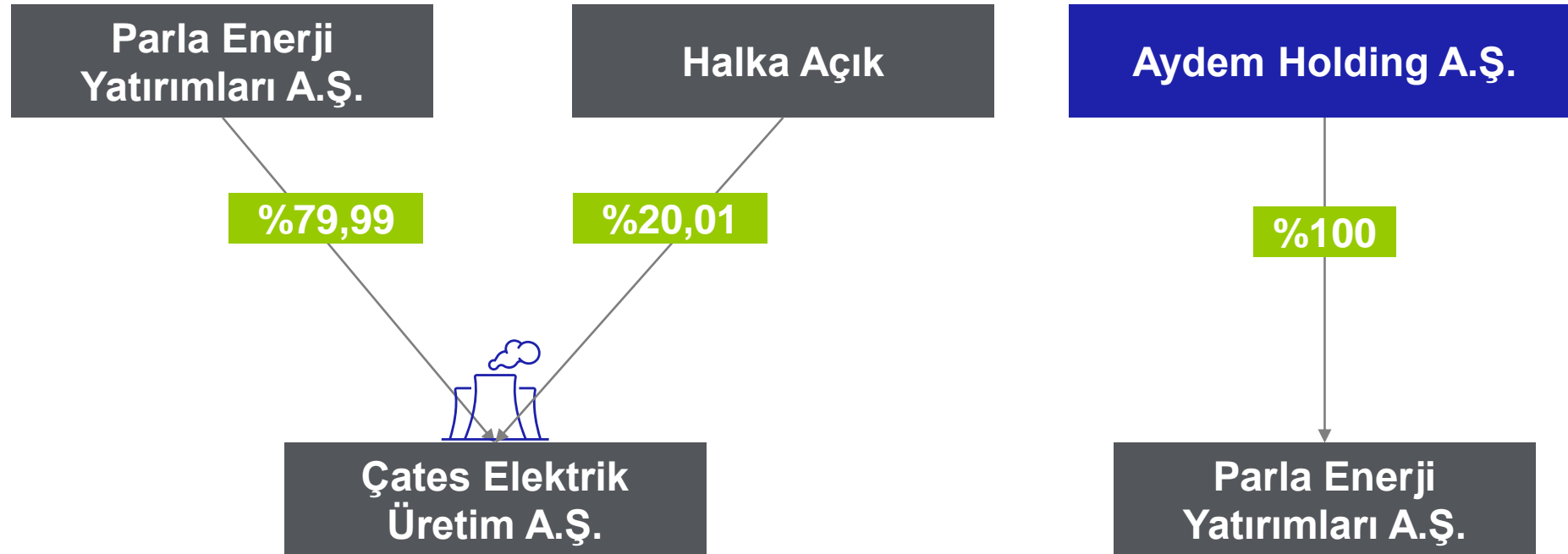
- Kapasitesi: 180 MVA
- Çıkış Gerilimi: 15 KV
- Frekansı: 50 Hz

# 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

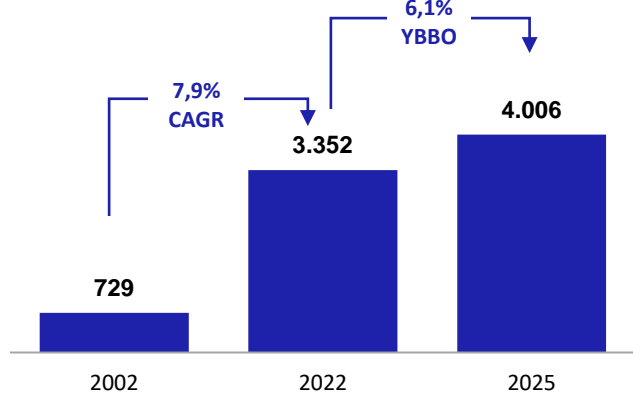




# Türkiye enerji sektörünün geleceğinde üstlenilen stratejik önem

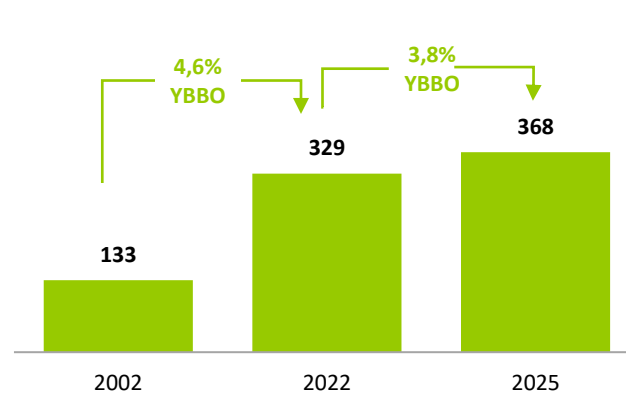
## Türkiye GSYİH büyümesine paralel

Reel GSYİH (milyar ABD\$)<sup>1</sup>



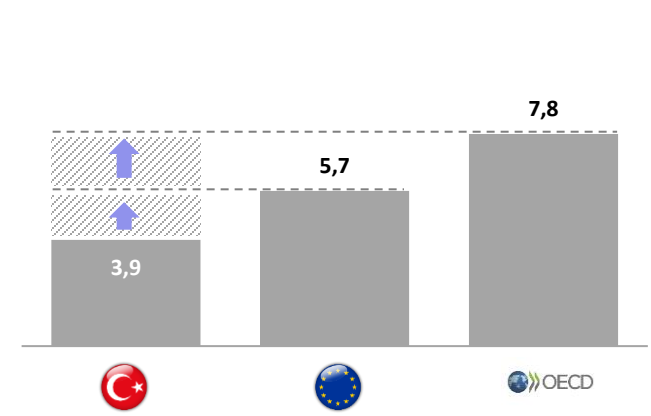
## ...artan elektrik talebi

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



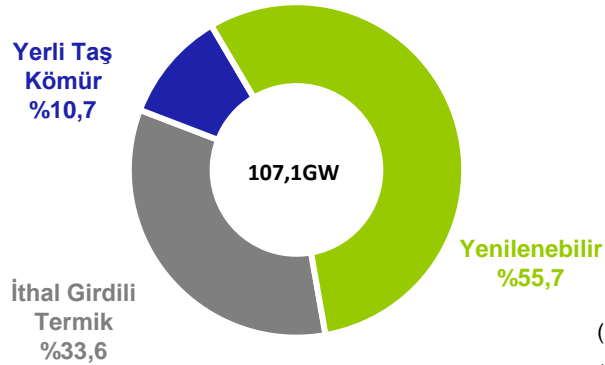
## ... ve önemli büyüme fırsatları

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



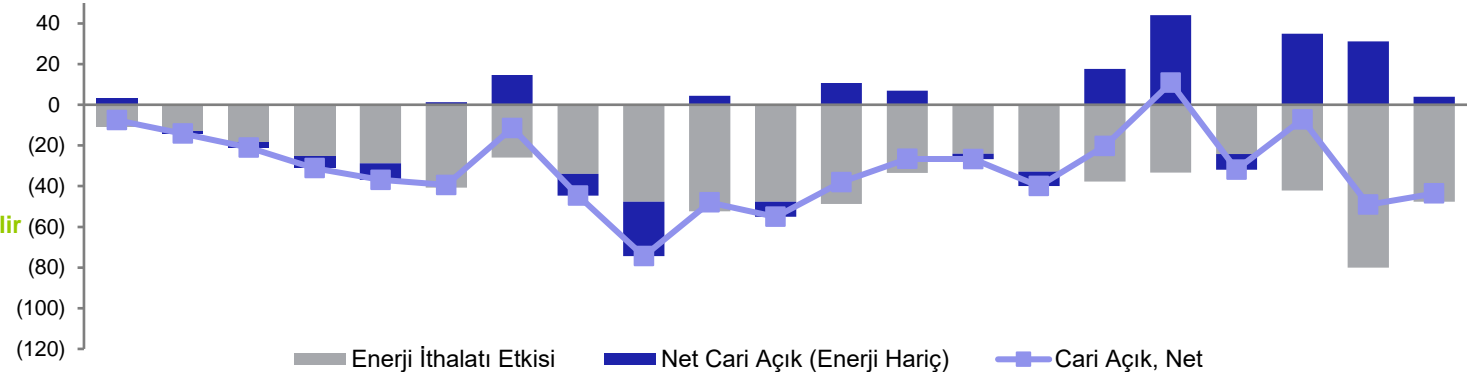
Türkiye, cari açığın ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için yerli kömür önemli bir hale gelmektedir.

Türkiye: Toplam Kurulu Güç (Aralık 2023)



milyar ABD\$

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



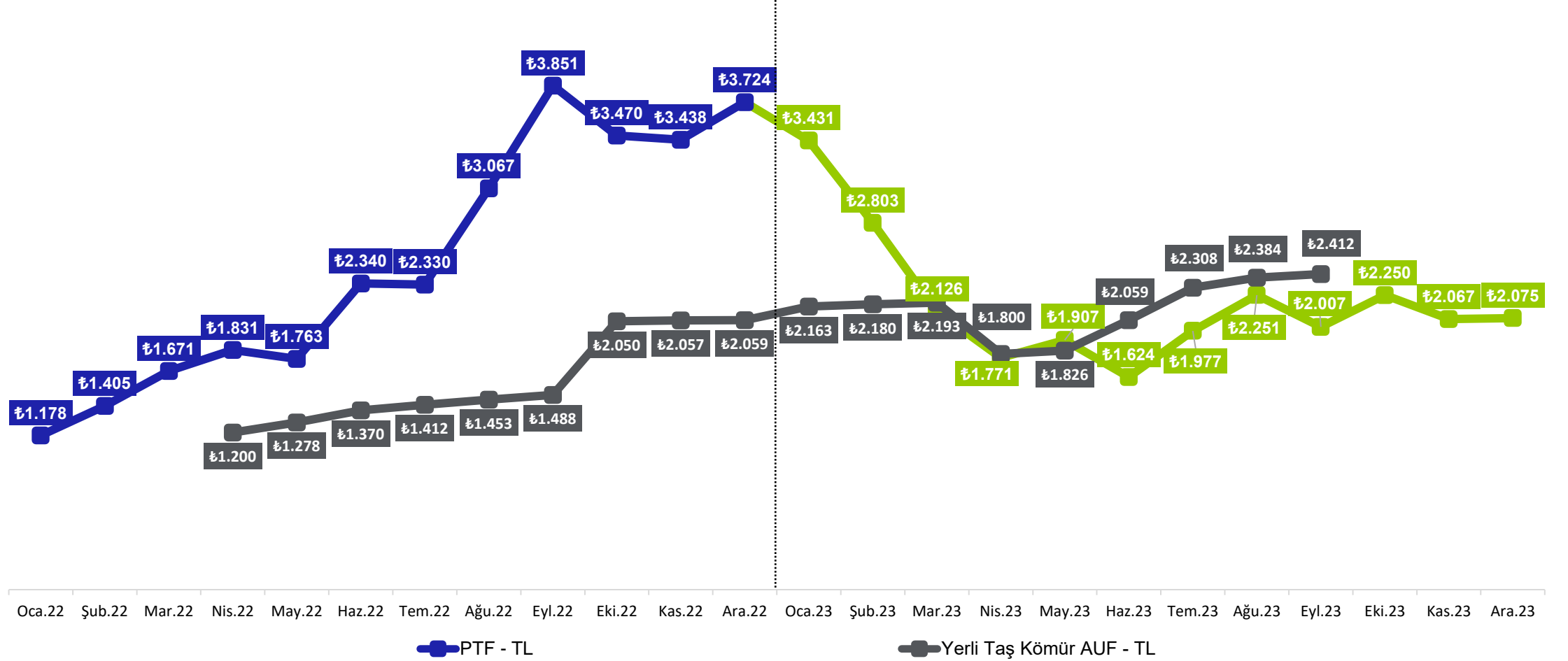
- Kaynak: IMF, TEİAŞ, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası, TÜİK, Uluslararası Enerji Ajansı

- <sup>1</sup> 2002-2022 gerçekleşen, 2025 tahmini, IMF verileri (Ekim 2023).

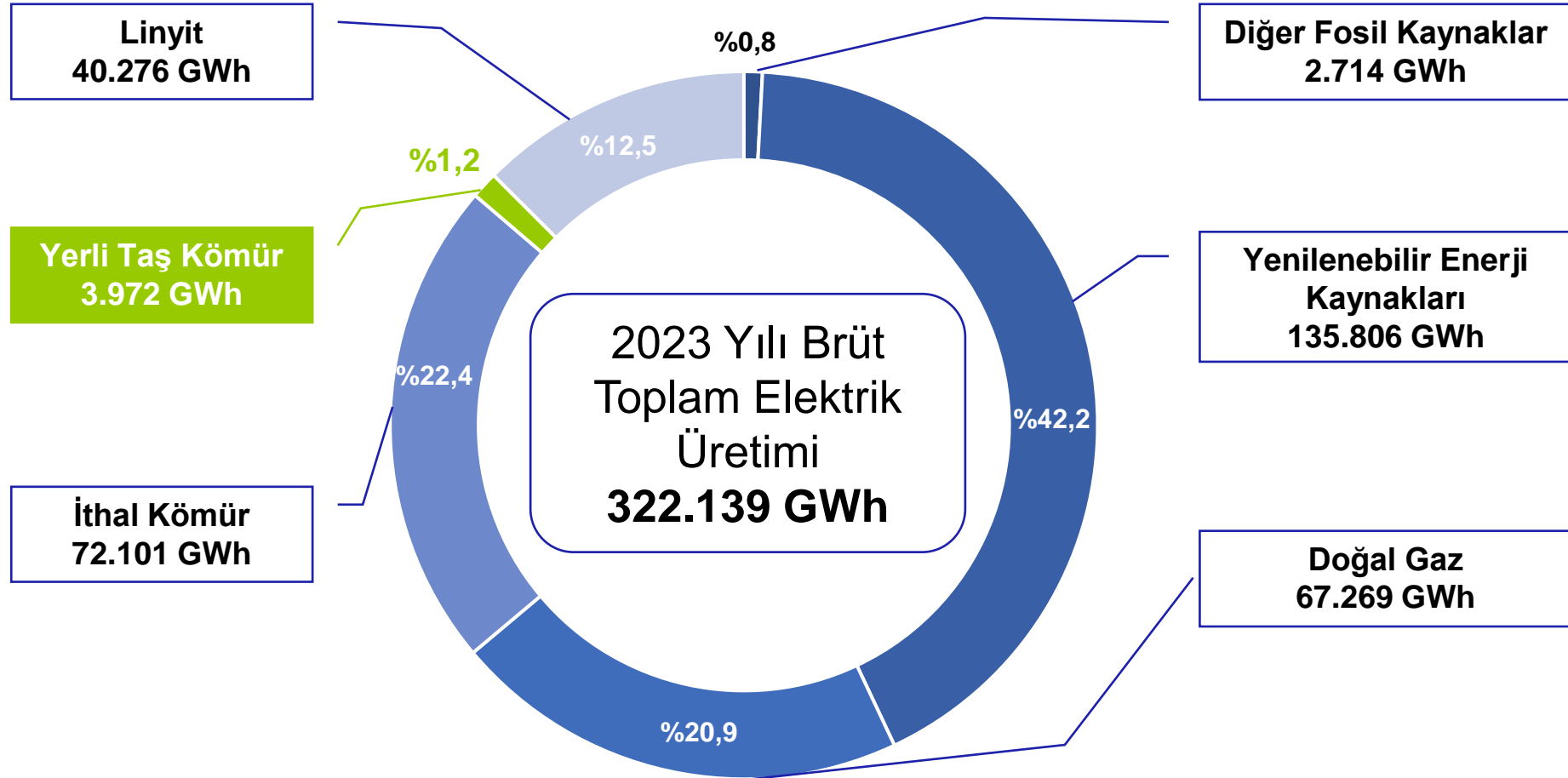
- <sup>2</sup> 2002-2022 gerçekleşen verileri son yayınlanan TEİAŞ raporundan alınmıştır, 2025 tahmini TEİAŞ 10 yıllık Talep Tahminleri Raporundan alınmıştır (Aralık 2021).

- <sup>3</sup> IEA verileri (Aralık 2023)

# Piyasa Takas Fiyatı ve Yerli Taş Kömür AUF (2022 – 2023 / TL)



# 2023 Yılı Türkiye Toplam Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı



# Öne Çıkanlar 2023

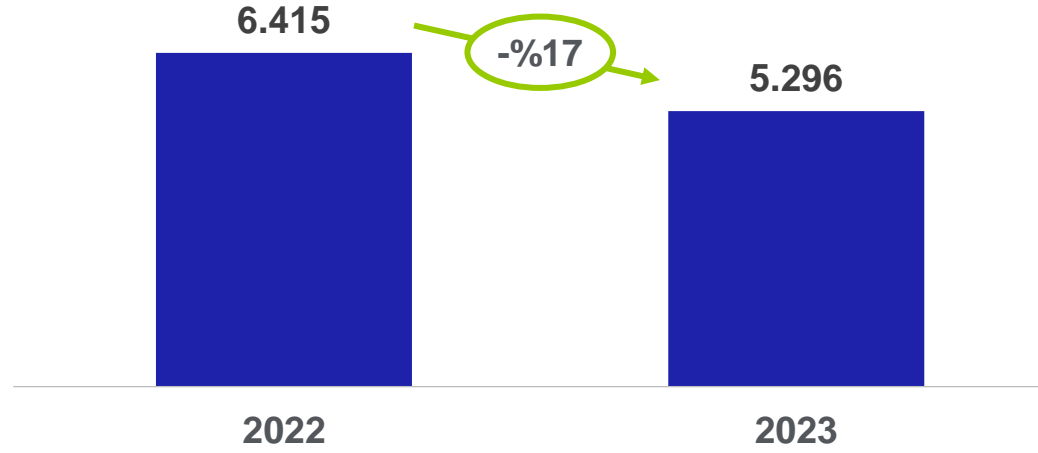
# Santral Elektrik Üretimi

## Brüt Elektrik Üretimi (GWh)

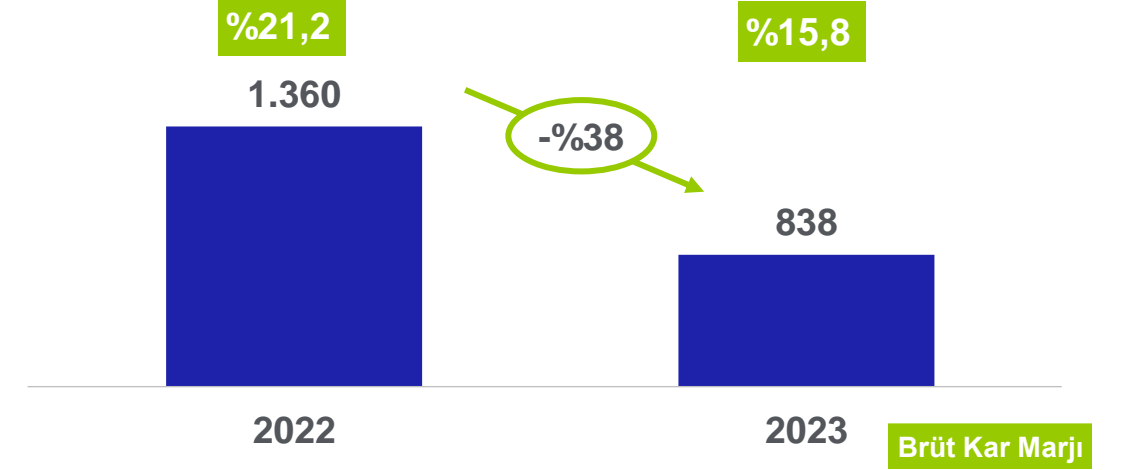


# Özet Finansallar

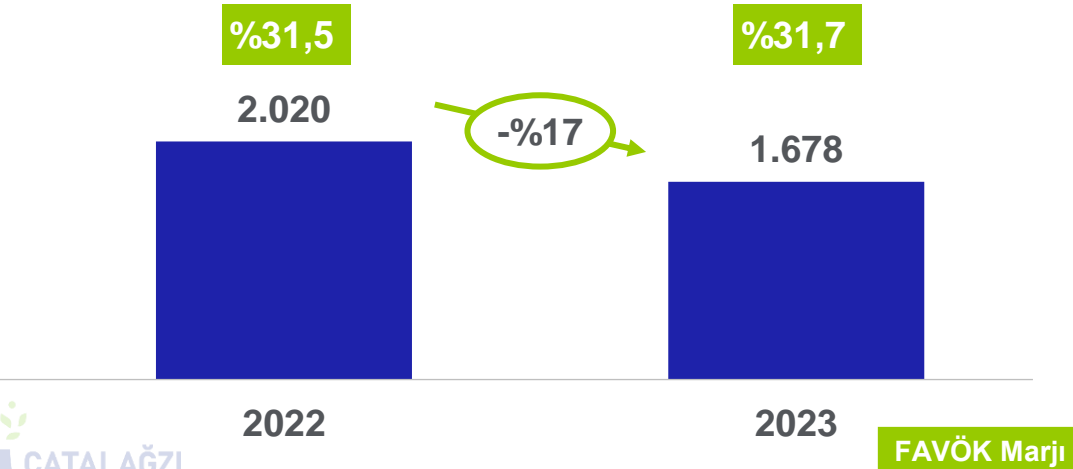
## Satış Geliri (mn.TL)



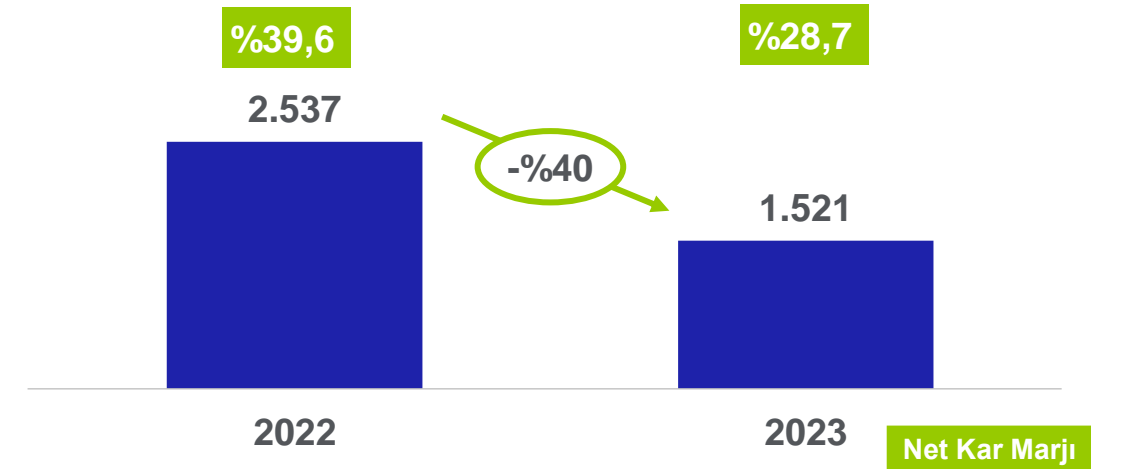
## Brüt Kar (mn.TL)



## FAVÖK (mn.TL)



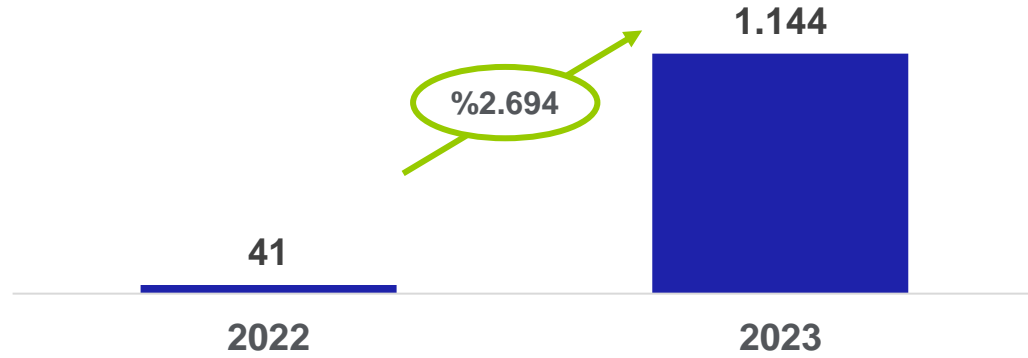
## Net Kar (mn.TL)



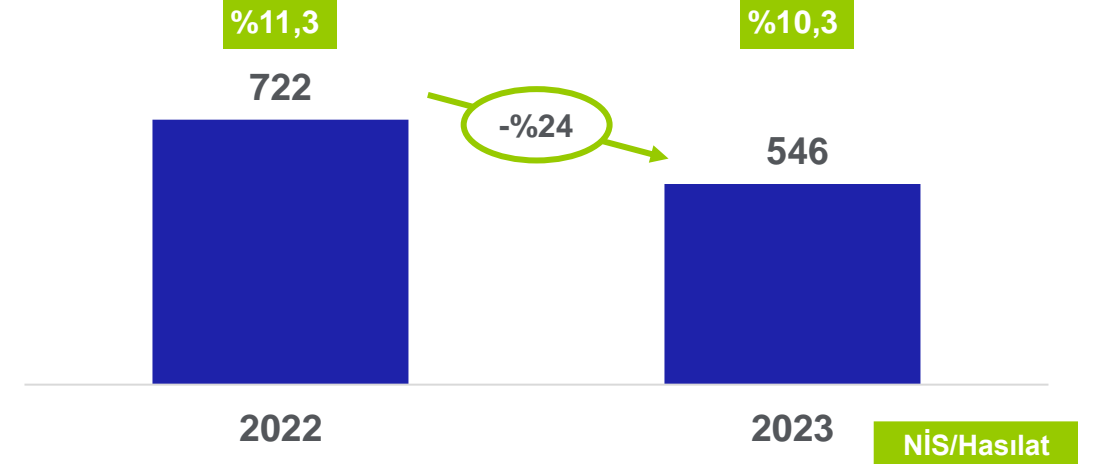


# Özet Finansallar

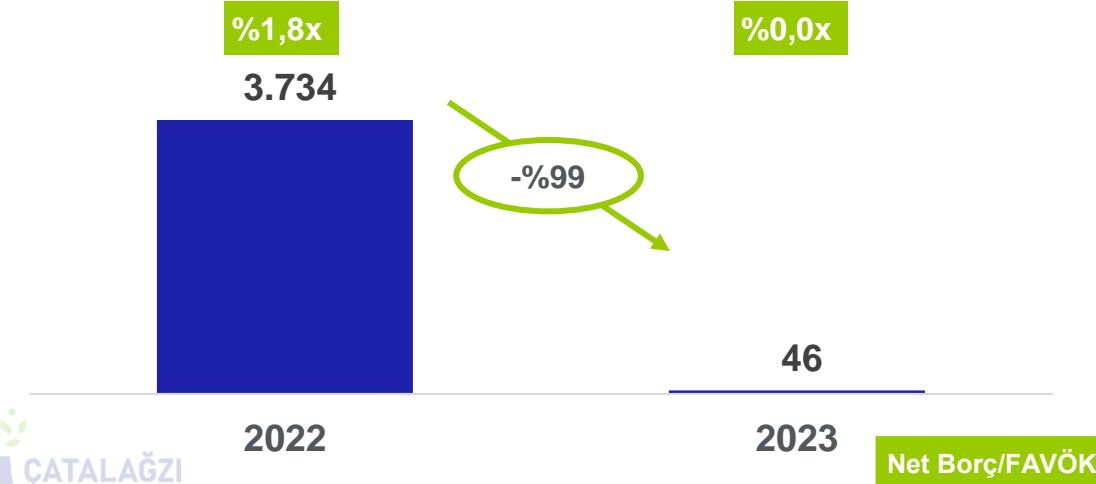
## Nakit ve Nakit Benzerleri (mn.TL)



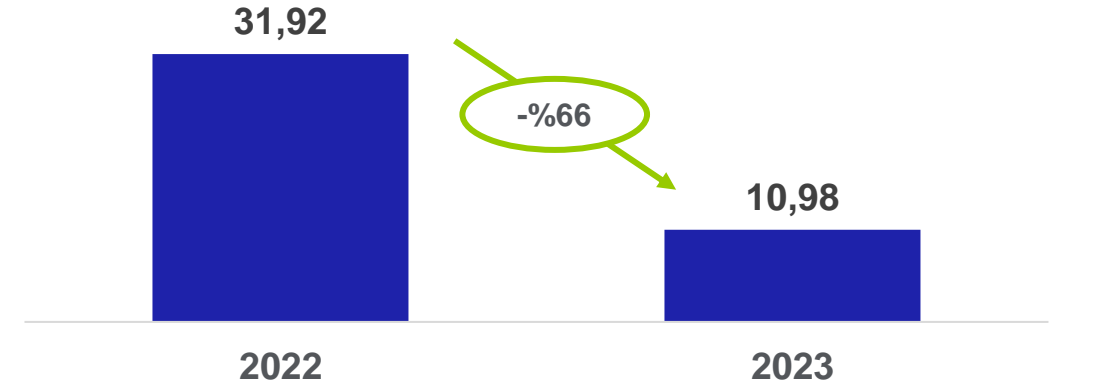
## Net İşletme Sermayesi (mn.TL)



## Net Finansal Borç (mn TL)



## Hisse Başı Kazanç (Kayıp) (TL)



# Ekler

# EK 1 - Özet Konsolide Tablolar (TFRS)

Özet Finansal Durum Tablosu (Milyon TL)	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
Dönen Varlıklar	2.173	1.381
Duran Varlıklar	9.001	10.926
<b>Toplam Varlıklar</b>	<b>11.174</b>	<b>12.307</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1.994	522
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.097	5.841
<b>Toplam Yükümlülükler</b>	<b>3.091</b>	<b>6.363</b>
Özkaynaklar	8.083	5.944
<b>Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar</b>	<b>11.174</b>	<b>12.307</b>

Özet Kâr veya Zarar Tablosu (Milyon TL)	31 Aralık 2023	31 Aralık 2022
<b>Hasılat</b>	<b>5.296</b>	<b>6.415</b>
Satışların Maliyeti	(4.458)	(5.054)
<b>Brüt Kâr</b>	<b>838</b>	<b>1.360</b>
Genel Yönetim Giderleri	(222)	(153)
Esas Faal. Diğer Gel., net	364	180
<b>Esas Faaliyet Kârı</b>	<b>979</b>	<b>1.386</b>
Amortisman ve İtfa Giderleri	732	638
<b>FAVÖK</b>	<b>1.678</b>	<b>2.020</b>
<b>FAVÖK Marjı</b>	<b>%31,7</b>	<b>%31,5</b>
Yatırım Faaliyetlerinden Gel., net	(584)	7
Finansman Giderleri, net	(413)	(834)
Net Parasal Pozisyon Kazançları	1.028	2.309
<b>Süred. Faal. Vergi Öncesi Kârı</b>	<b>1.011</b>	<b>2.868</b>
Vergi (Gideri)/Geliri	511	(331)
<b>Dönem Net Kârı</b>	<b>1.521</b>	<b>2.537</b>

## EK 2 - Dönem Sonrası Gelişmeler

---

- ✓ Şirketimiz 2023 yılında 2.033 GWh brüt üretim gerçekleştirerek son 16 yılının en yüksek elektrik üretim rekorunu kırmıştır. Şirketimiz ile Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK) arasında 1 Ocak 2024-31 Aralık 2026 dönemini kapsayacak şekilde yıllık minimum 500 bin ton kömür tedarik sözleşmesi imzalanmıştır.
- ✓ Sermaye Piyasası Kurulu'nun (II-17.1) Sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği 'nin ("Tebliğ") 11. Maddesi 2. ve 4. Fıkrası gereğince, Hüseyin Konur 08.01.2024 tarihi itibarıyla Şirketimizin Yatırımcı İlişkileri Bölümü Yöneticisi olarak görevine başlamıştır.
- ✓ Şirketimizin halka arzı sonucu 300.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı içerisinde 140.405.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin satışa sunulan payların nominal değeri olan 24.795.000 TL artırılarak 165.200.000 TL'ye çıkarılması kapsamında Esas Sözleşmemizin "Sermaye" başlıklı 6. Maddesinin tadil metni 26.01.2024 tarihinde tescil edilmiş ve 30.01.2024 tarihli ve 11011 sayılı Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde ilan edilmiştir.
- ✓ Şirketimizde Mali İşler Direktörü olarak görev yapan sayın Mehmet Özülkü, 1 Nisan 2024 tarihi itibarıyla görevinden ayrılmıştır.
- ✓ Şirketimizin 30 Nisan 2024 tarihli ve 2024/9 sayılı Yönetim Kurulu toplantısında, Sayın Ahmet Ersoy Önal'ın 1 Mayıs 2024 tarihi itibarıyla Mali İşler Direktörü olarak atanmasına karar verilmiştir.
- ✓ Şirketimizin 7 Mayıs 2024 tarihli Yönetim Kurulu Kararına istinaden Yönetimde Söz Sahibi Personel olarak görünen sayın Hasan Akpınar'ın görevi sona ermiştir.

Daha detaylı bilgi için Şirketimizin Yatırımcı İlişkileri-Özel Durum Açıklamaları sayfasını veya Şirketimizin Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

# İletişim

## Yatırımcı İlişkileri

### 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) 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

## 2023 Yıl Sonu Yatırımcı Sunumu

