



Çates Elektrik Üretim

2024 Yılı Yatırımcı Sunumu



A Finansal Sonuçlara İlişkin Değerlendirme

B Şirket Hakkında Bilgiler

C Sektör Hakkında Bilgiler

D Öne Çıkanlar 2024

E Ekler

Çatalağzı Termik Santrali, 2024 yılını 1.906 GWh brüt elektrik üretimi, 5.398 milyon TL hasılat, 991 milyon TL FAVÖK ve -3.429 milyon TL net dönem zararı ile tamamlamıştır.

- Santralimiz, yılın ilk yarısında süregelen bakım çalışmaları ve nispeten zayıf elektrik fiyatlarının etkisiyle **844 GWh** brüt elektrik üretimi gerçekleştirmiştir. Yılın ikinci yarısında ise üretim **1.062 GWh**'e yükselerek, yıl genelinde toplam **1.906 GWh** brüt elektrik üretimi sağlanmıştır.
- Santralimiz, yılın son çeyreğinde **%73 emre amadelik** oranı ve **%68 kapasite kullanım faktörüyle** başarılı bir performans sergilemiştir. 2024 yılı genelinde ise **emre amadelik** oranı **%75**, **kapasite kullanım faktörü** ise **%69** olarak gerçekleşmiştir.
- 2024 yılında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 1 Temmuz itibarıyla elektrik tavan fiyatını **2.700 TL/MWh**'den **3.000 TL/MWh**'e **yükseltmesiyle**, yılın ilk yarısında **2.000,77 TL** olan ortalama Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ikinci yarıda **2.467,72 TL**'ye yükselerek yıl genelinde **2.235,52 TL** olarak gerçekleşmiştir.
- EPDK'nın **Temmuz 2024**'te Elektrik Piyasası Kapasite Mekanizması Yönetmeliği'nde yaptığı değişiklikle doğal gaz ve yerli kömür santrallerine yaklaşık 8 milyar TL ek bütçe ayrıldı. Bu bütçe, doğal gaz santralleri için 300 TL/MWh ve yerli kömür santralleri için **450 TL/MWh** olan sabit maliyet bileşenleri ve **kapasite kullanım oranlarına** göre dağıtıldı. Bu gelişme, santralimizin yılın ikinci yarısındaki kapasite gelir ödemelerinde yılın ilk yarısına kıyasla **%1.486** gibi önemli bir artışa yol açmıştır.

Şirket Hakkında Bilgiler





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 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)

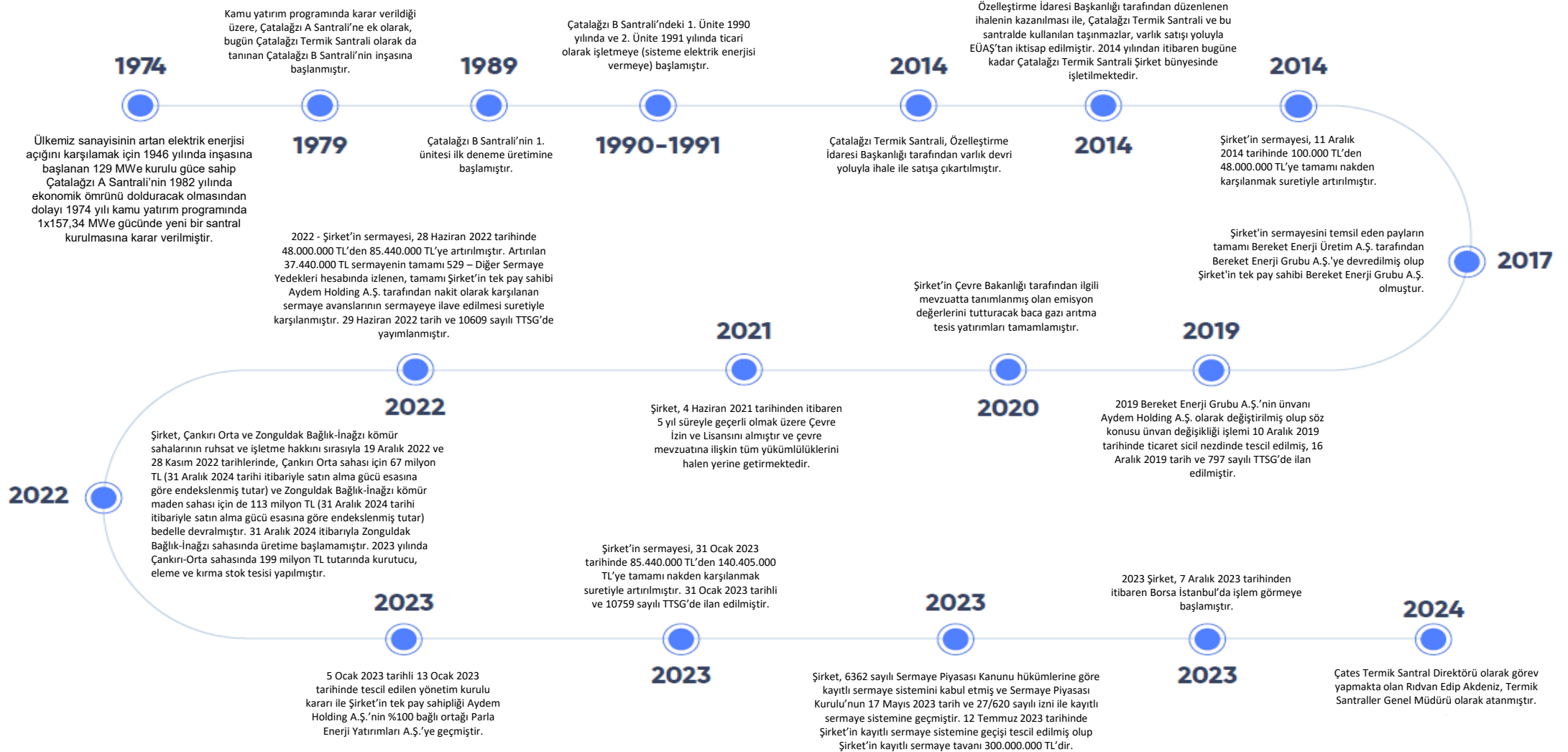
- Kapasitesi: 480 t/h
- Buhar Sıcaklığı: 535 °C
- Buhar Basıncı: 139,5 kg/cm²

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)

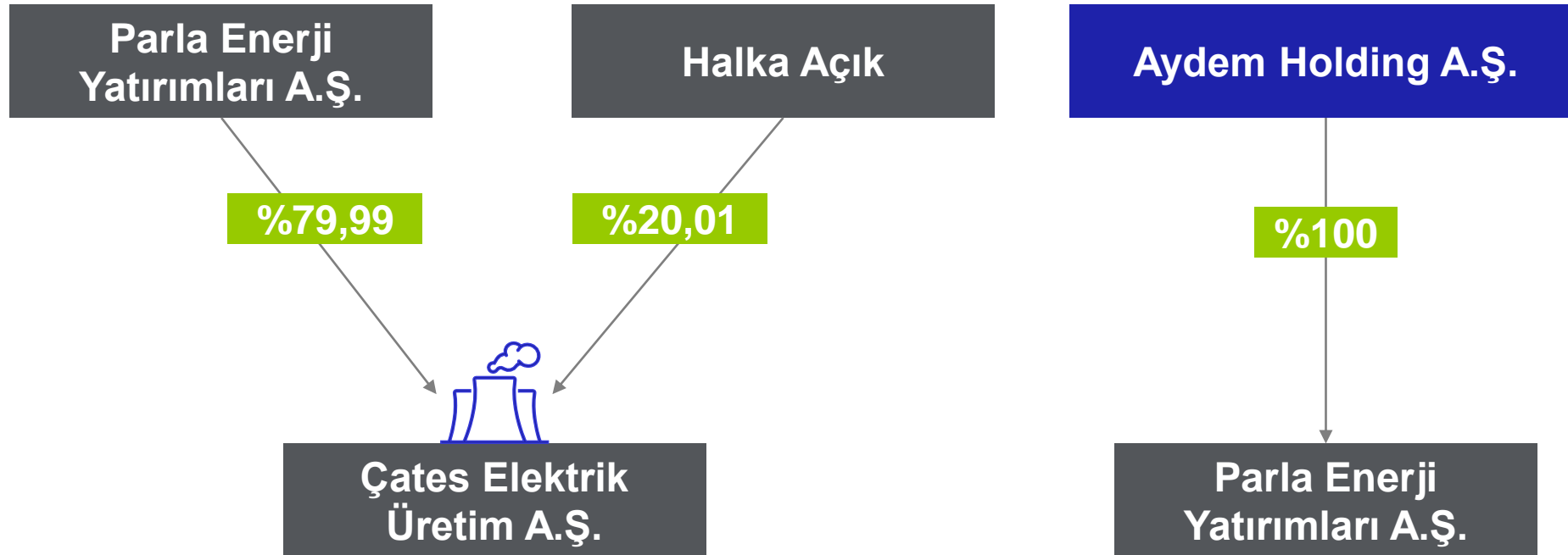
- Kapasitesi: 157.340 kW/h
- Buhar Basıncı: 135 kg/cm²
- Sıcaklığı: 535 °C
- Dönme Hızı: 3.000 d/d

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



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.



B 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



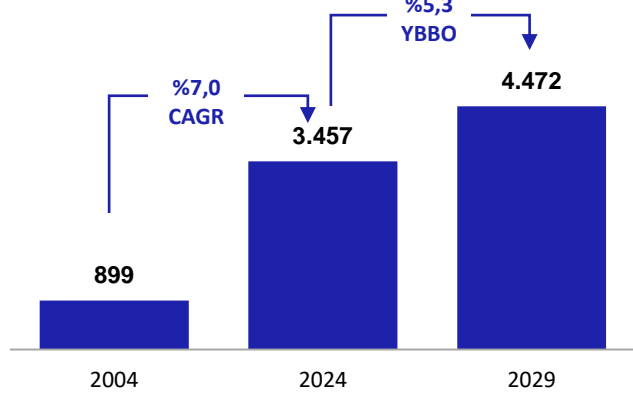
ISO 27001
Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi



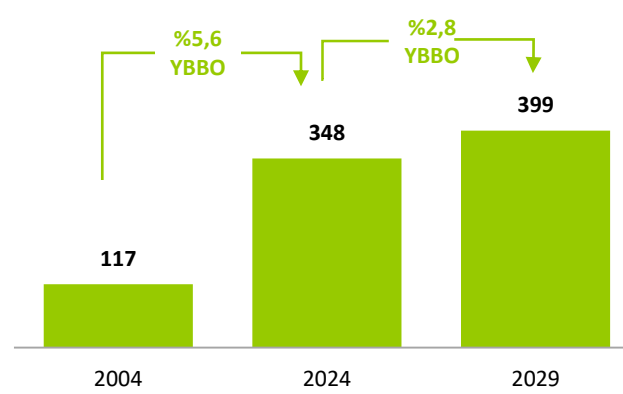
Sektör Hakkında Bilgiler



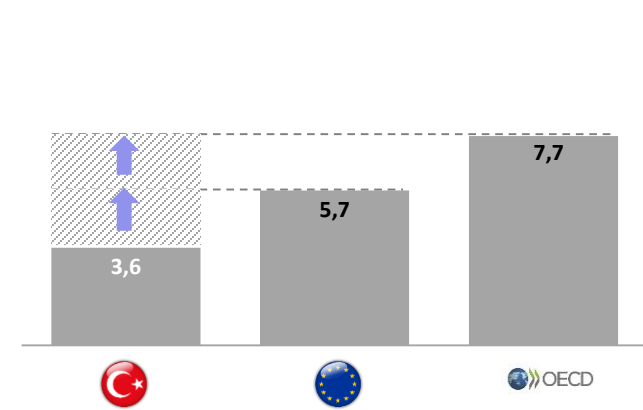
Türkiye GSYİH büyümesine paralel

Reel GSYİH (milyar ABD\$)¹

...artan elektrik talebi

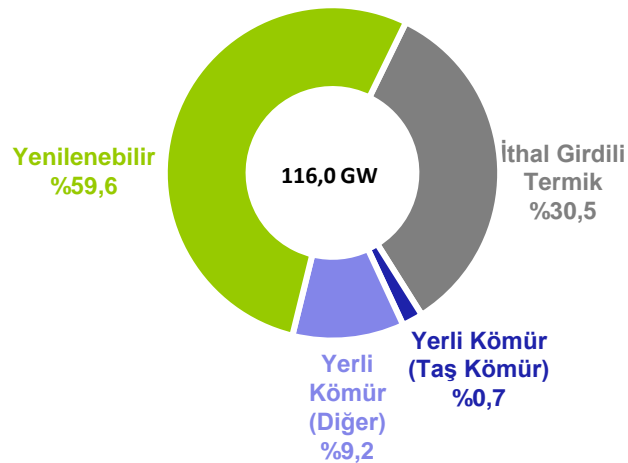
Elektrik talebi (TWh)²

... ve önemli büyüme fırsatları

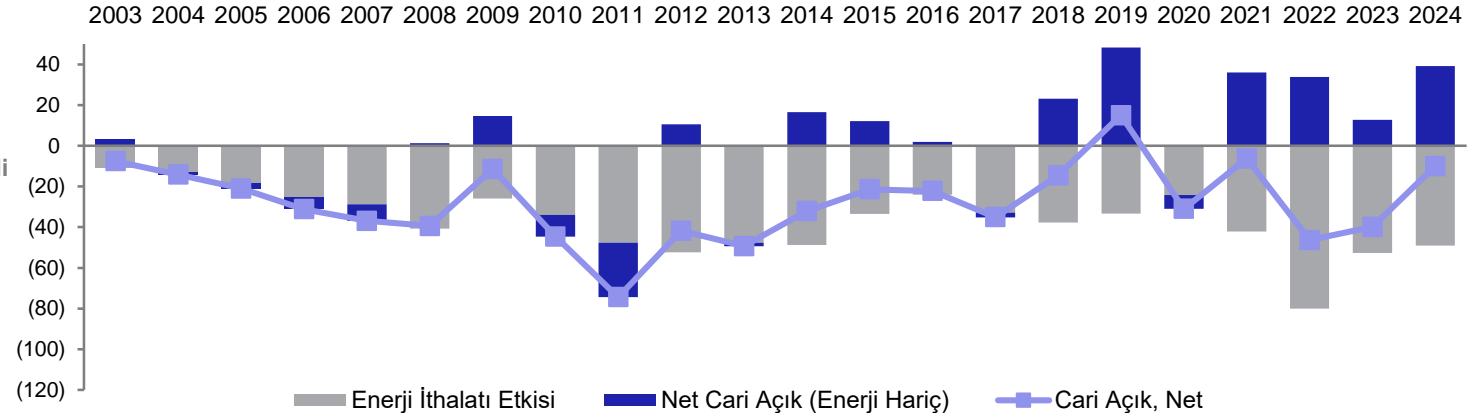
Kişi başı elektrik tüketimi³ (MWh/yıl)

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

Türkiye: Toplam Kurulu Güç (Aralık 2024)



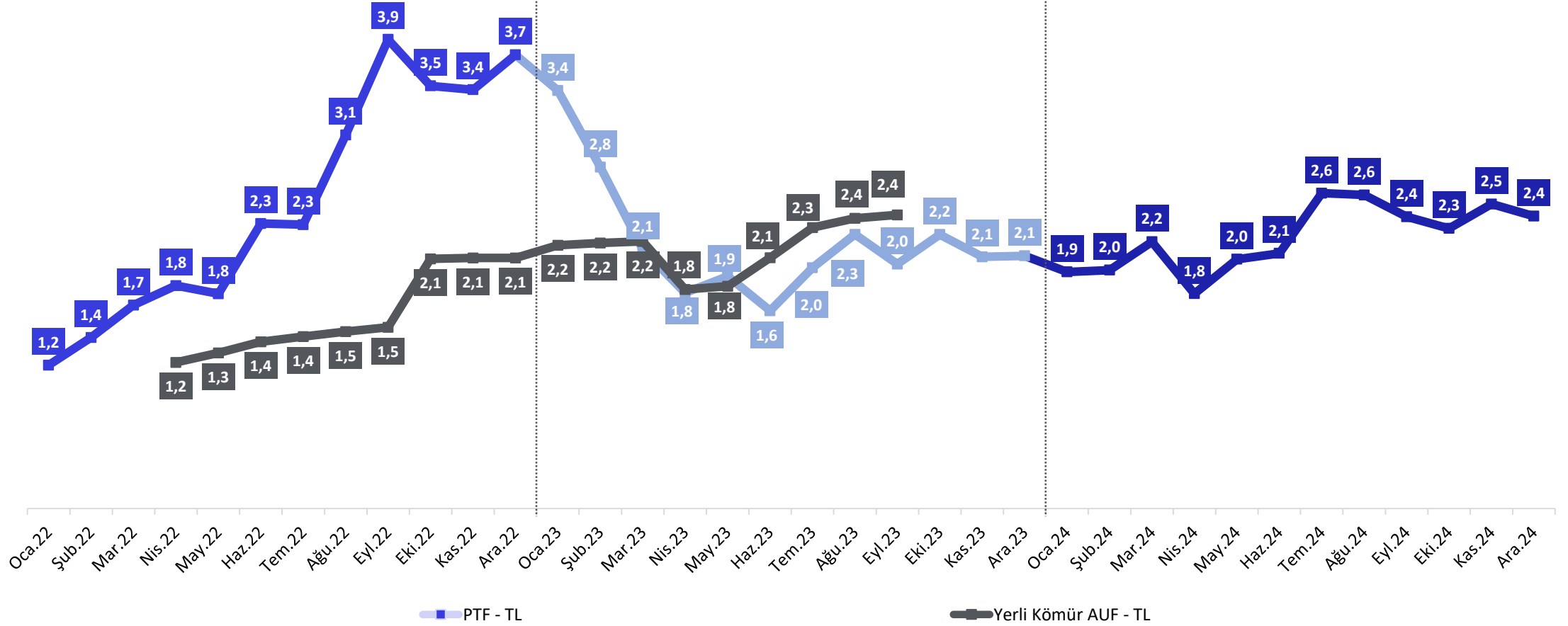
milyar ABD\$



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

¹ 2004-2024 gerçekleşen, 2029 tahmini, IMF verileri (Aralık 2024)² 2004-2024 gerçekleşen verileri son yayınlanan TEİAŞ raporundan alınmıştır, 2029 tahmini TEİAŞ 10 yıllık Talep Tahminleri Raporundan alınmıştır (Aralık 2024)³ IEA verileri (Aralık 2023)

'000 (bin TL)

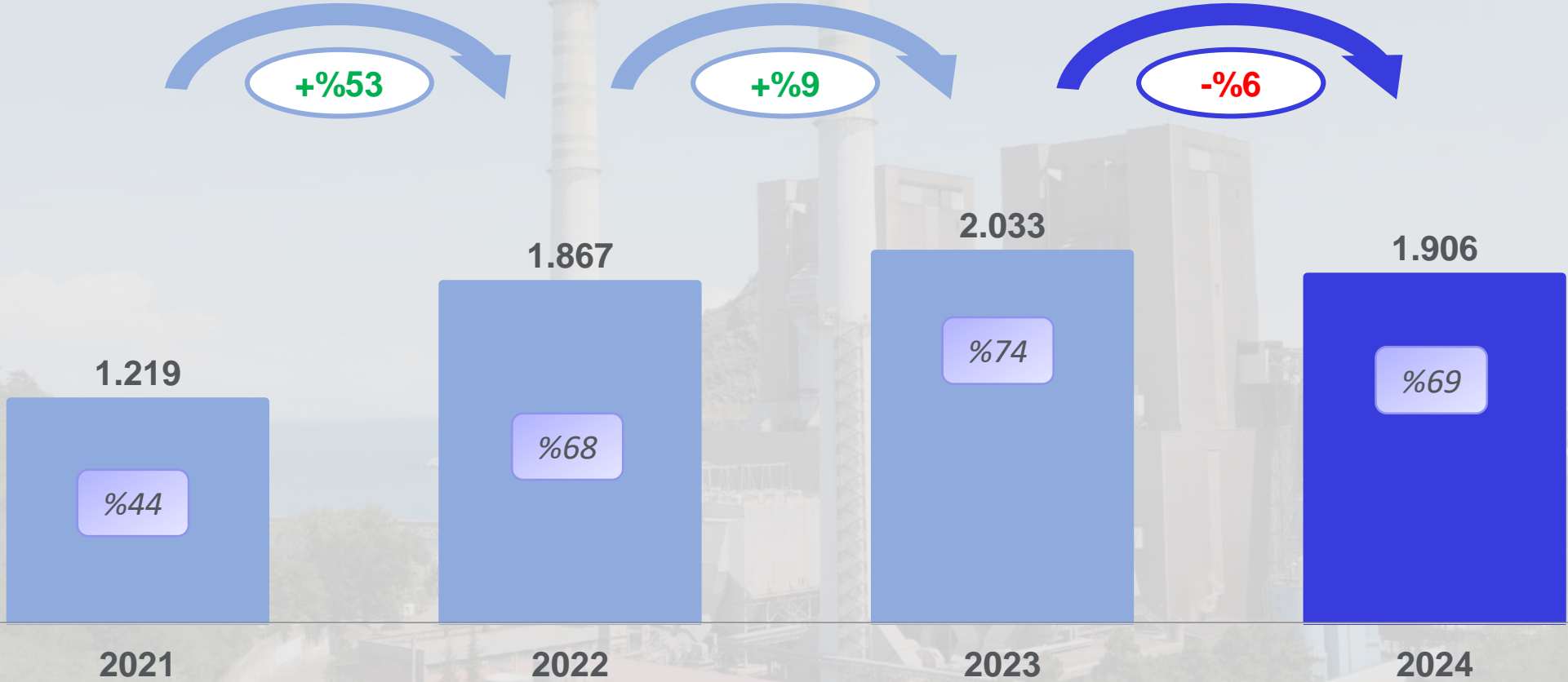


AUF: Azami Uzlaştırma Fiyatı
*AUF mekanizması Eylül 2023 sonu itibarıyla kaldırılmıştır.

Kaynak: EPIAŞ 12

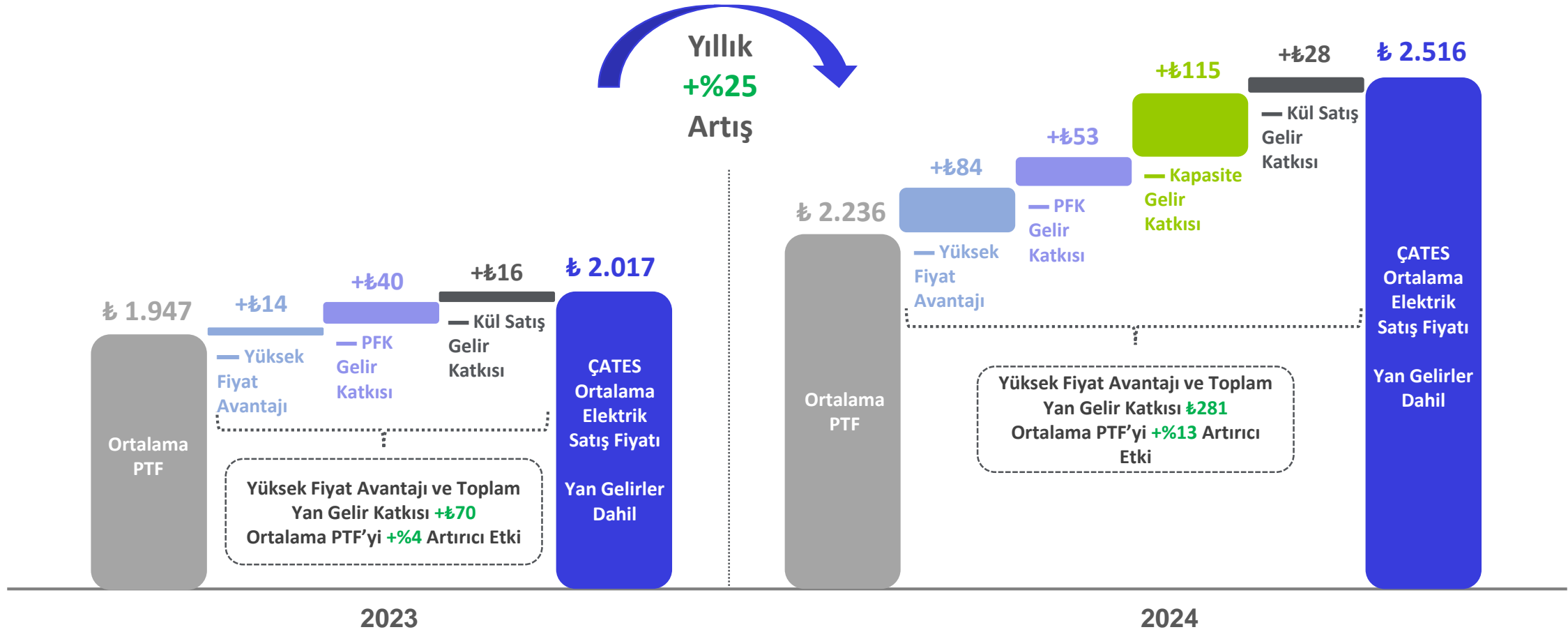
Öne Çıkanlar 2024

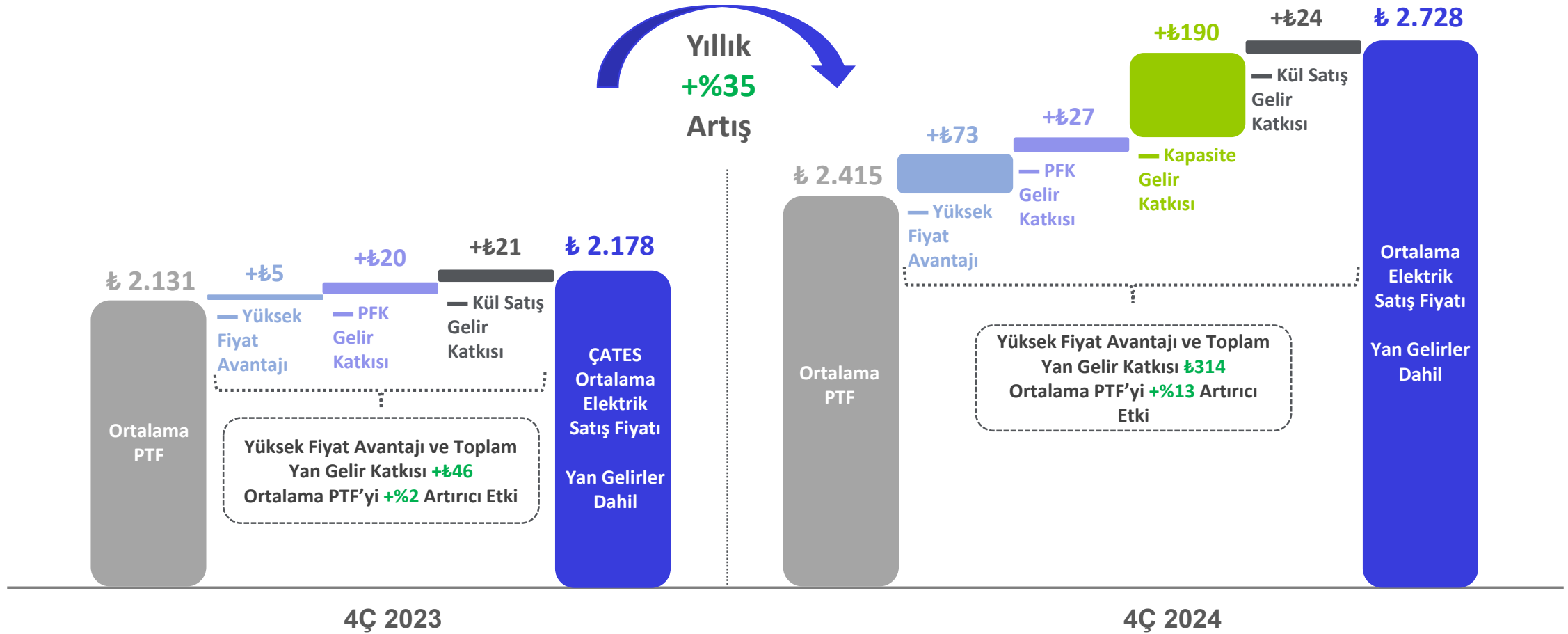
Brüt Elektrik Üretimi (GWh)



Brüt Elektrik Üretimi (GWh)

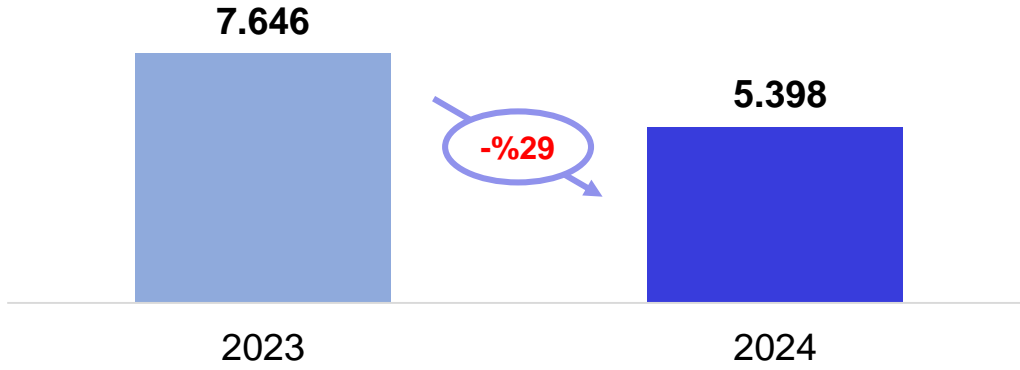






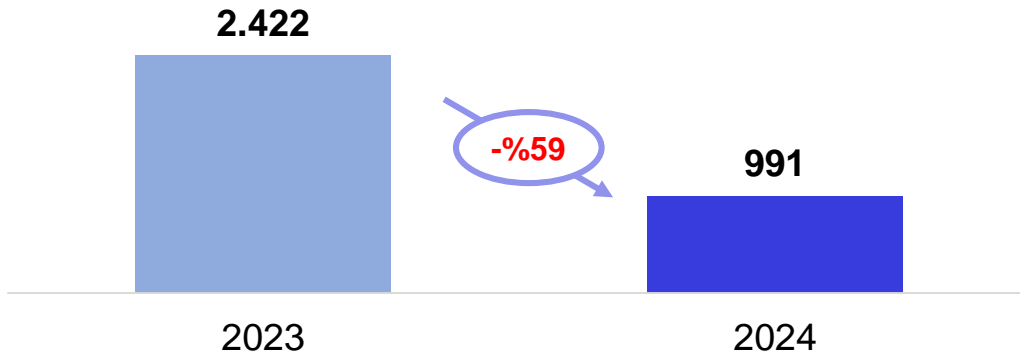
Satış Geliri

mn TL



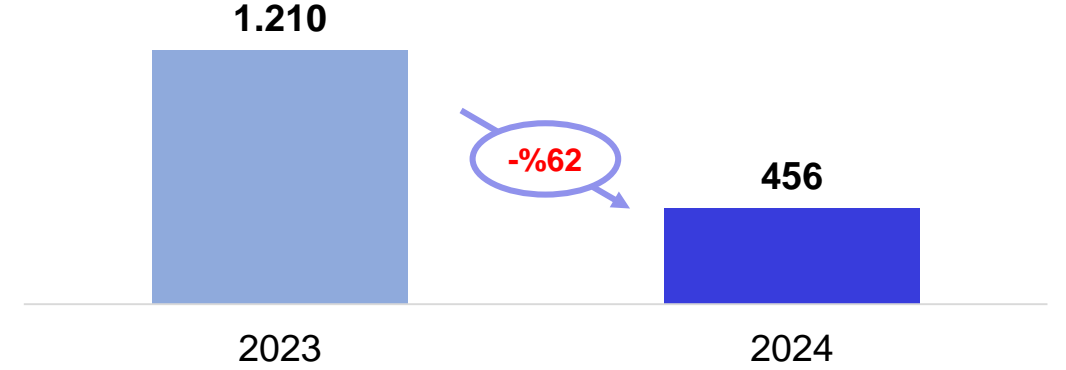
FAVÖK

mn TL



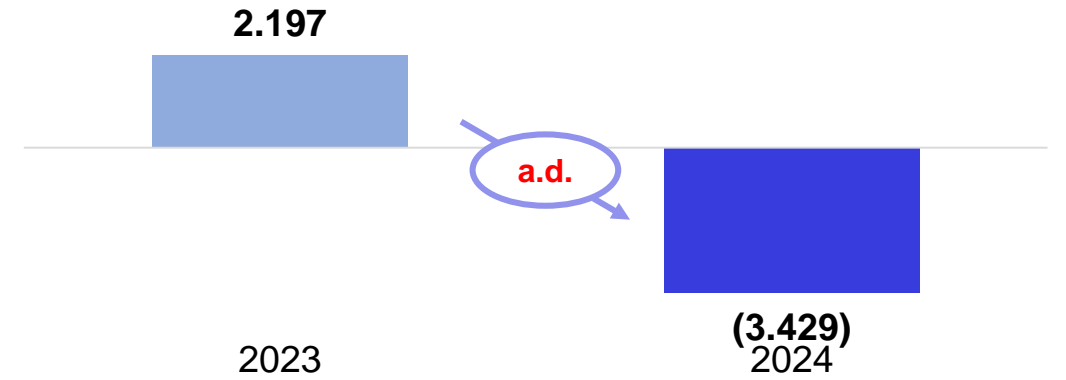
Brüt Kar

mn TL



Net Kar

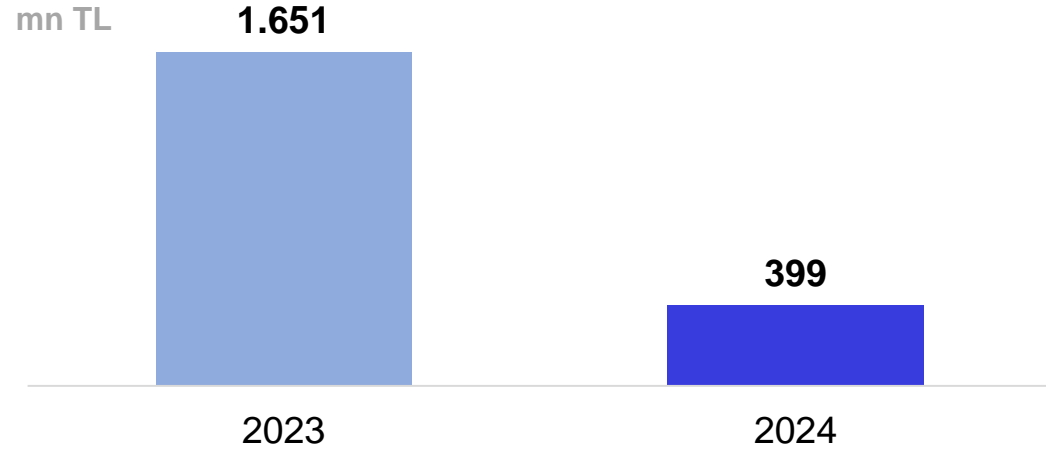
mn TL



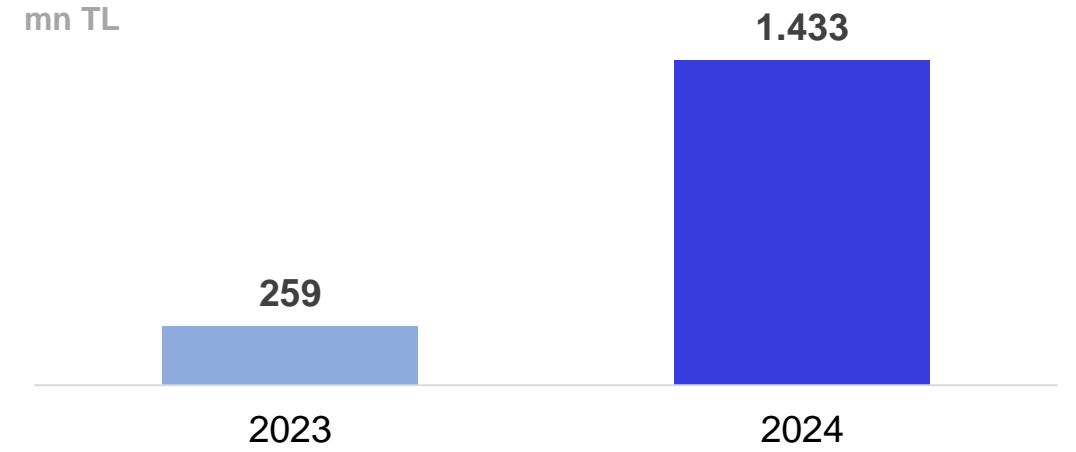
a.d.: anlamlı değil

Not: Sunulan 2023 ve 2024 yılı verilerine TMS 29 uyarınca enflasyon muhasebesi uygulanmıştır. 18

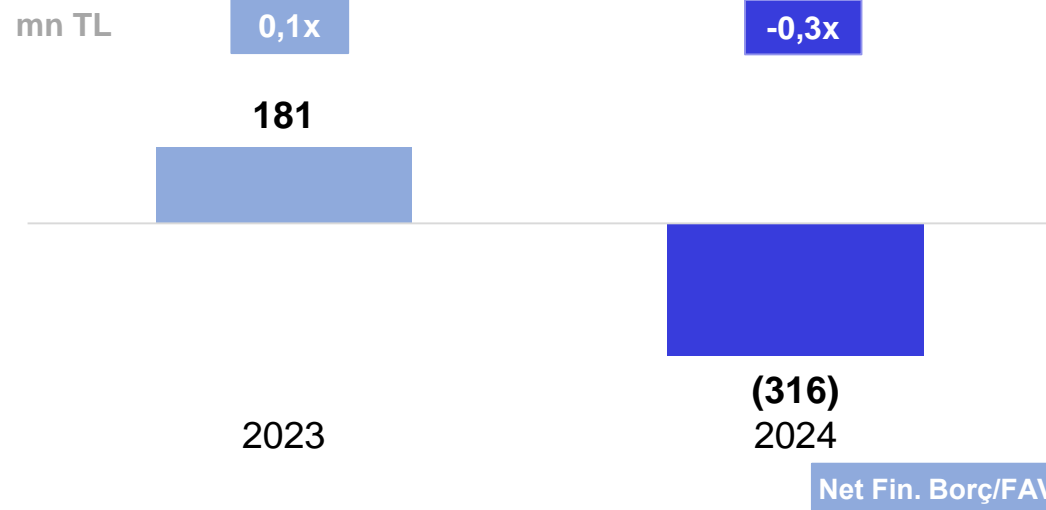
Nakit ve Nakit Benzerleri



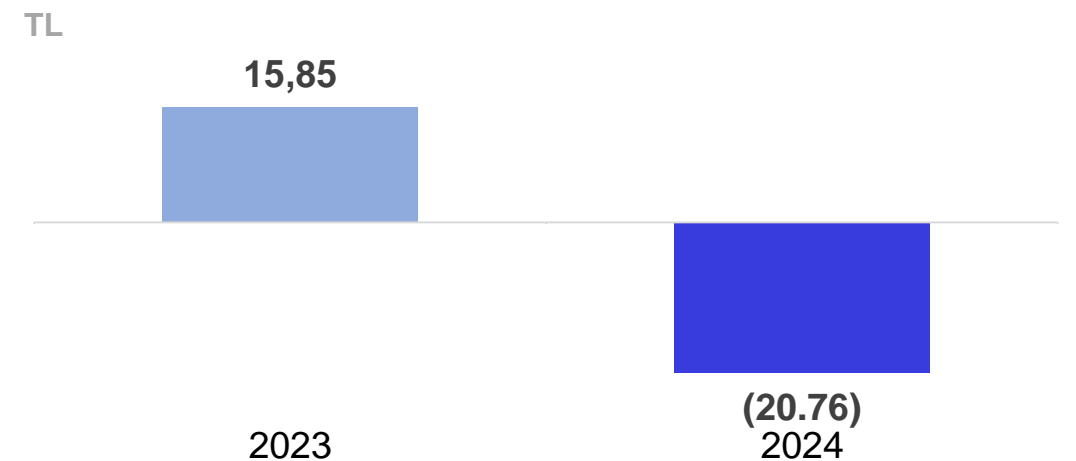
Net İşletme Sermayesi



Net Finansal Borç



Hisse Başı Kazanç



Ekler

Özet Finansal Durum Tablosu (Milyon TL)	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Dönen Varlıklar	1.732	3.138
Duran Varlıklar	7.665	12.995
Toplam Varlıklar	9.397	16.133
Kısa Vadeli Yükümlülükler	299	2.879
Uzun Vadeli Yükümlülükler	706	1.584
Toplam Yükümlülükler	1.005	4.463
Özkaynaklar	8.392	11.670
Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar	9.397	16.133

Özet Kâr veya Zarar Tablosu (Milyon TL)	31 Aralık 2024	31 Aralık 2023
Hasılat	5.398	7.646
Satışların Maliyeti	(4.941)	(6.436)
Brüt Kâr	456	1.210
Genel Yönetim Giderleri	(397)	(321)
Esas Faal. Diğer Gel., net	82	525
Faaliyet Kârı	142	1.414
Amortisman ve İtfa Giderleri	902	1.056
FAVÖK	991	2.422
FAVÖK Marjı	%18,37	%31,68
Yatırım Faaliyetlerinden Gel., net	(4.524)	843
Finansman Gelirleri, net	237	(887)
Sürd. Faal. Vergi Öncesi Kârı	(4.334)	1.459
Sürd. Faal. Vergi geliri/(gideri) net	904	738
Dönem Net Kârı/Zararı	(3.429)	2.197



EK 2 - Dönem Sonrası Gelişmeler



- ✓ 1 Ocak 2025 tarihi itibarıyla Şirketimizin Santral Direktörü olarak Sayın Hakan Kızıl atanmıştır.

*Daha fazla bilgi için Şirketimizin Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) sayfasını ve/veya Şirketimizin Yatırımcı İlişkileri sayfasında yer alan Özel Durum Açıklamaları sayfasını ziyaret edebilirsiniz. 22

Yatırımcı İlişkileri

Elif Hamlacıođlu Gedik

Yatırımcı İlişkileri Grup Direktörü

Mehmet Yusuf Güngör

Yatırımcı İlişkileri Müdürü

Hüseyin Konur

Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi & Kurumsal Yönetim
Komitesi Üyesi

Kaan Berk Since

Yatırımcı İlişkileri Uzman Yardımcısı

Telefon : +90 372 264 30 50

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/>



- ✓ 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 Elektrik Üretim

2024 Yılı Yatırımcı Sunumu

