



ÇATALAĞZI
TERMİK SANTRALİ

ÇATES
Yatırımcı Sunumu
2024/1Ç

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

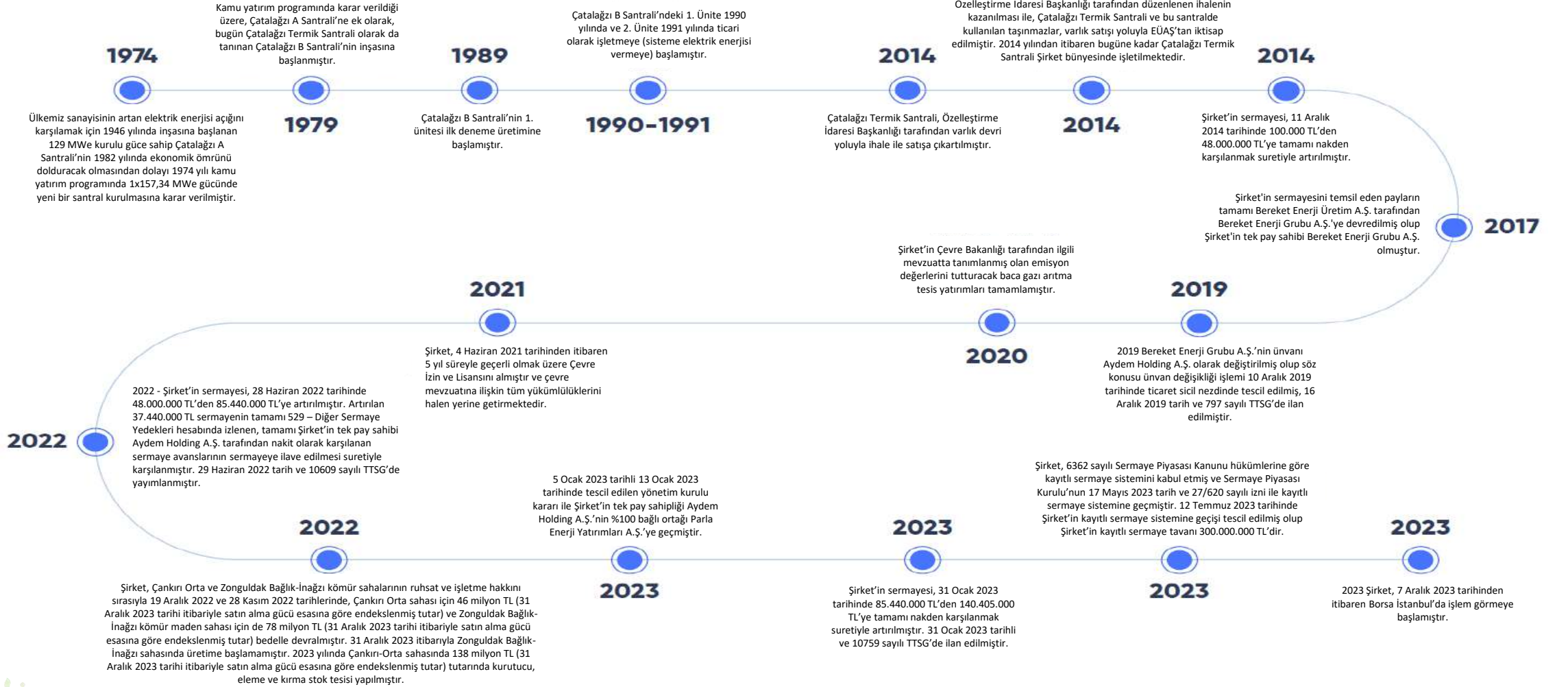
Türbin: İki silindirli, çift egzozlu, tekrar kızdırıcılı hatlı, kondenserli türbin. (Kızgın buharın türbini 3.000 de/dk döndürmesiyle akuple olan generatörün döndürülmesini sağlar. Markası: Mitsubishi)

- 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)

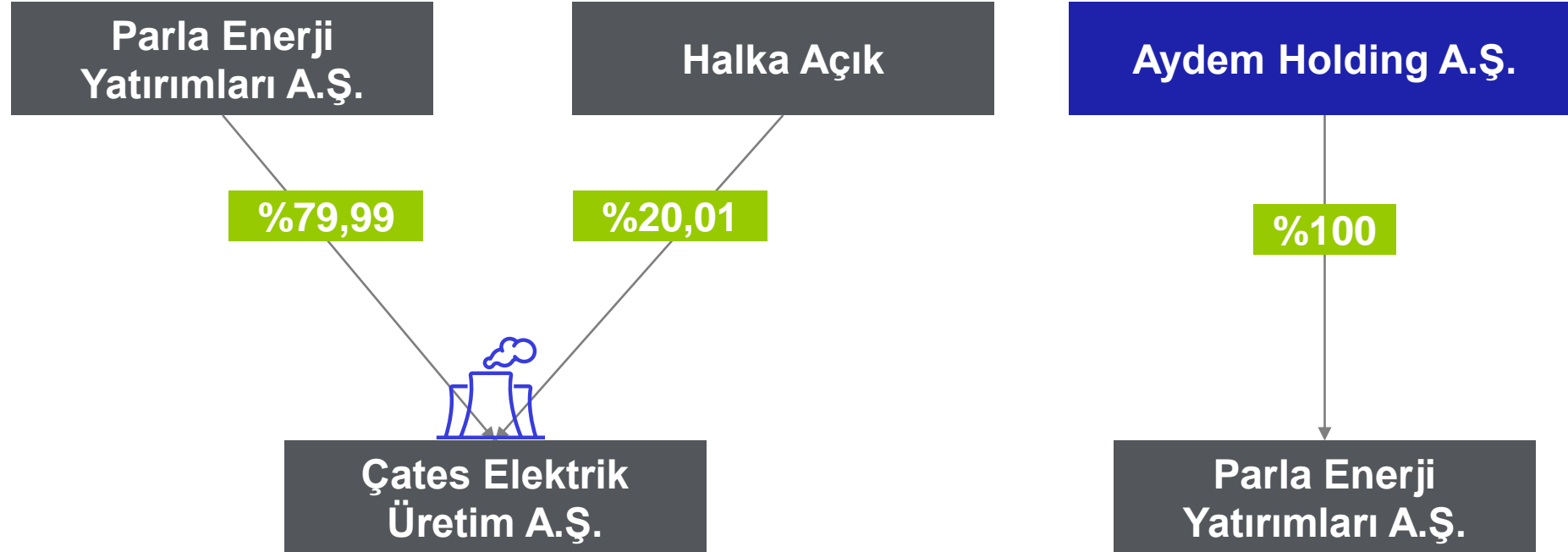
- Kapasitesi: 180 MVA
- Çıkış Gerilimi: 15 KV
- Frekansı: 50 Hz

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



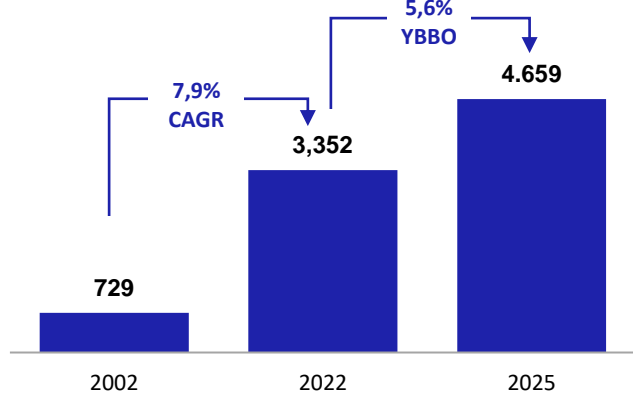
Sektör Hakkında Bilgiler



Türkiye enerji sektörünün geleceğinde üstlenilen stratejik önem

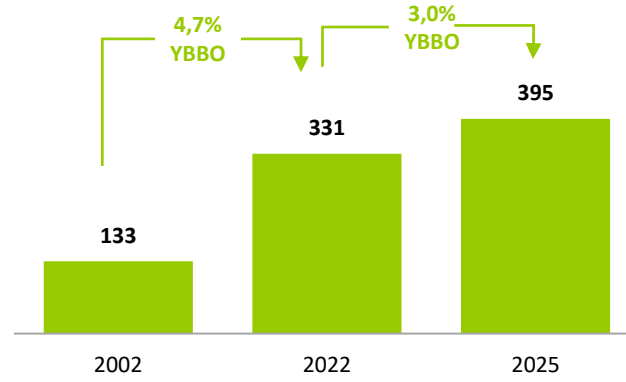
Türkiye GSYİH büyümesine paralel

Reel GSYİH (milyar ABD\$)¹



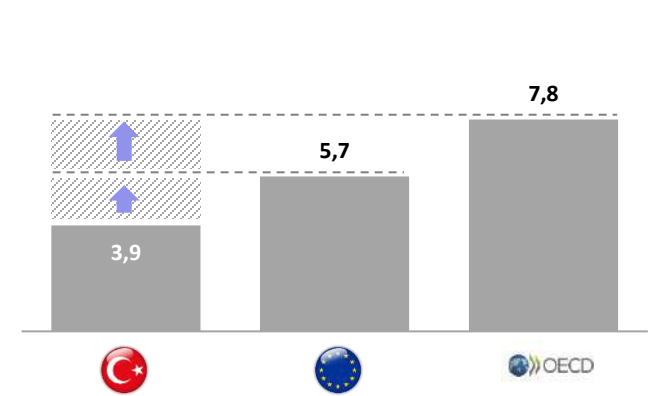
...artan elektrik talebi

Elektrik talebi (TWh)²



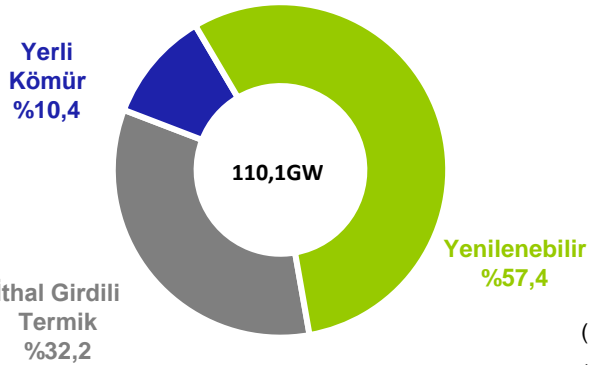
... ve önemli büyüme fırsatları

Kişi başı elektrik tüketimi³ (MWh/yıl)



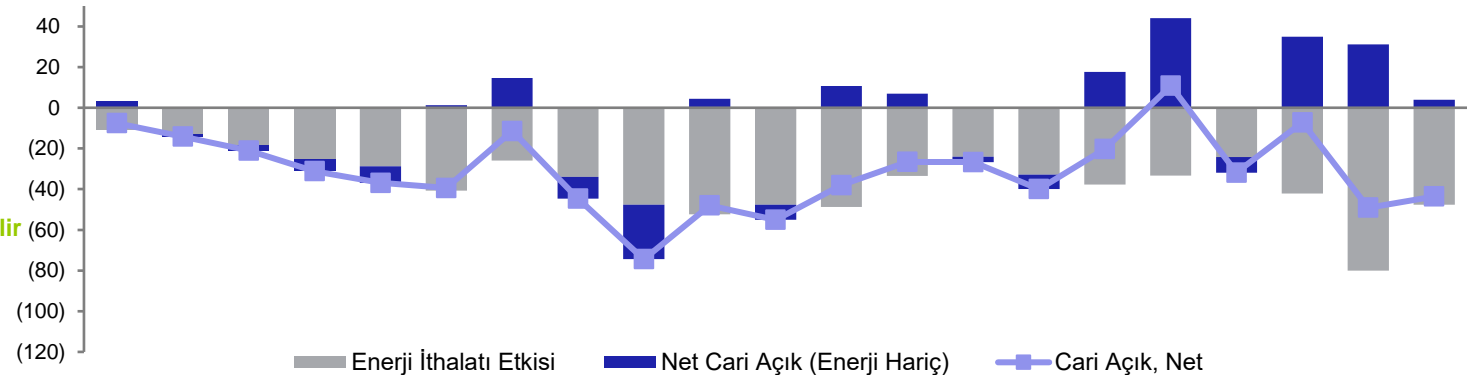
Türkiye, cari açığın ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için yerli kömür önemli bir hale gelmektedir.

Türkiye: Toplam Kurulu Güç (Mayıs 2024)



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

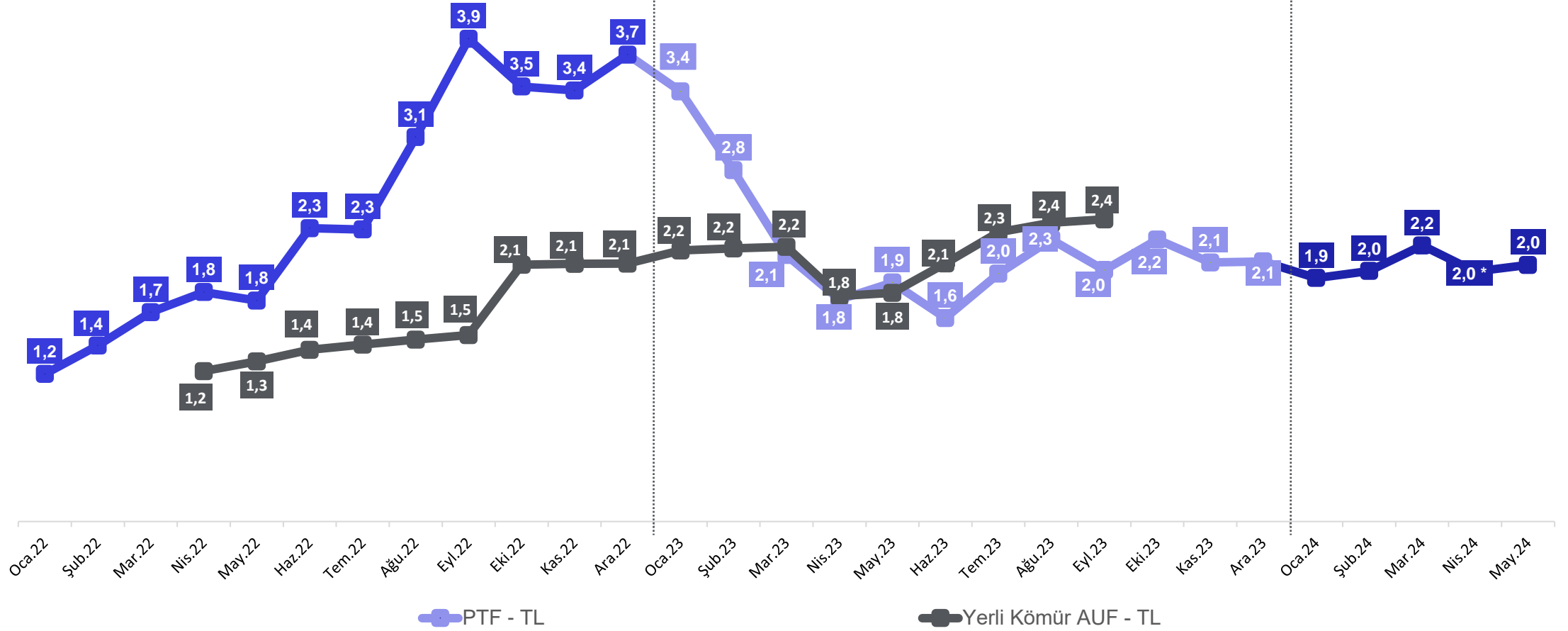
- ¹ 2002-2022 gerçekleşen, 2025 tahmini, IMF verileri (Ekim 2023).

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

- ³ IEA verileri (Aralık 2023)

Fiyat Gelişimi (2022 – 2023 – 2024 / TL)

'000 (bin TL)

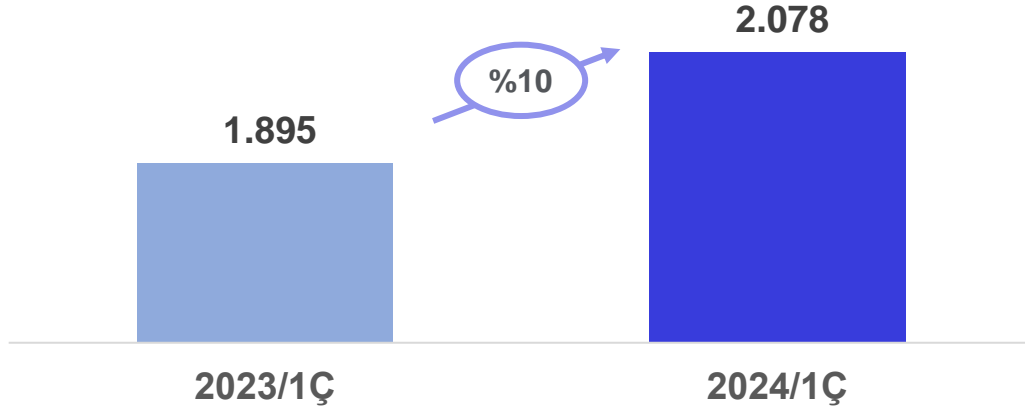


*2024 Nisan dönemi için Ramazan Bayramı etkisi hariç bırakılmıştır.

ÇATES'in Temel Fiyat Göstergeleri

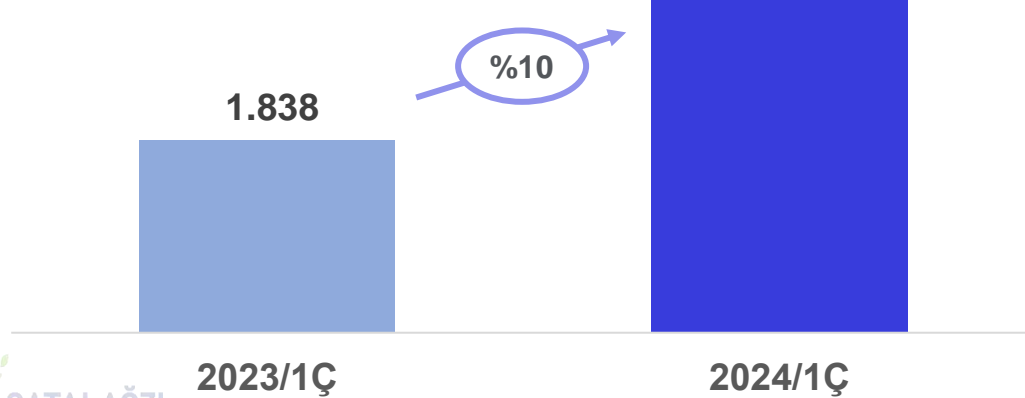
PFK Geliri Dahil Ortalama Satış Fiyatı

(TL)



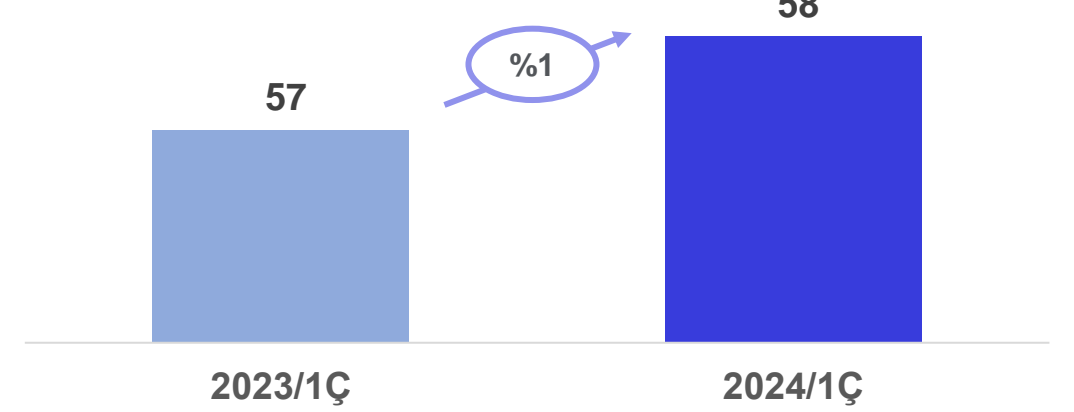
PFK Geliri Hariç Ortalama Satış Fiyatı

(TL)

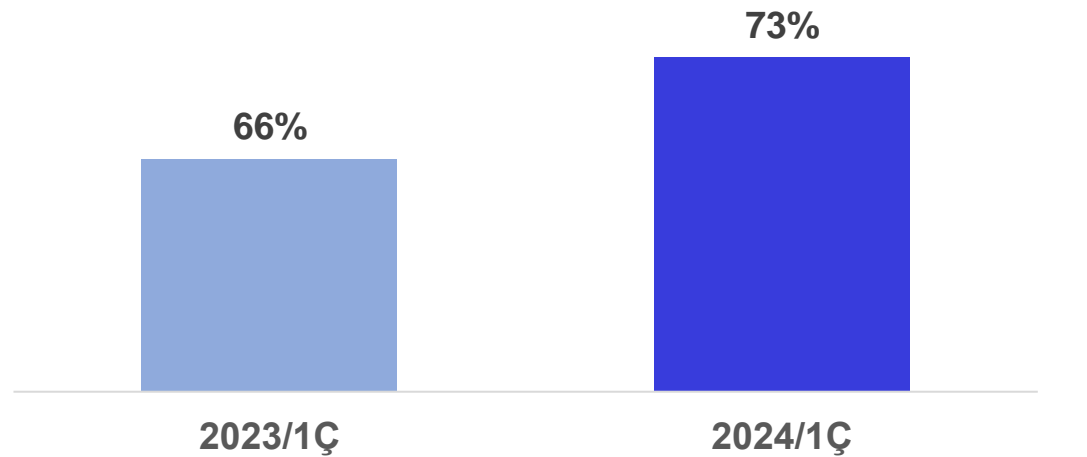


MWh Başına Sağlanan PFK Gelir Etkisi

(TL)



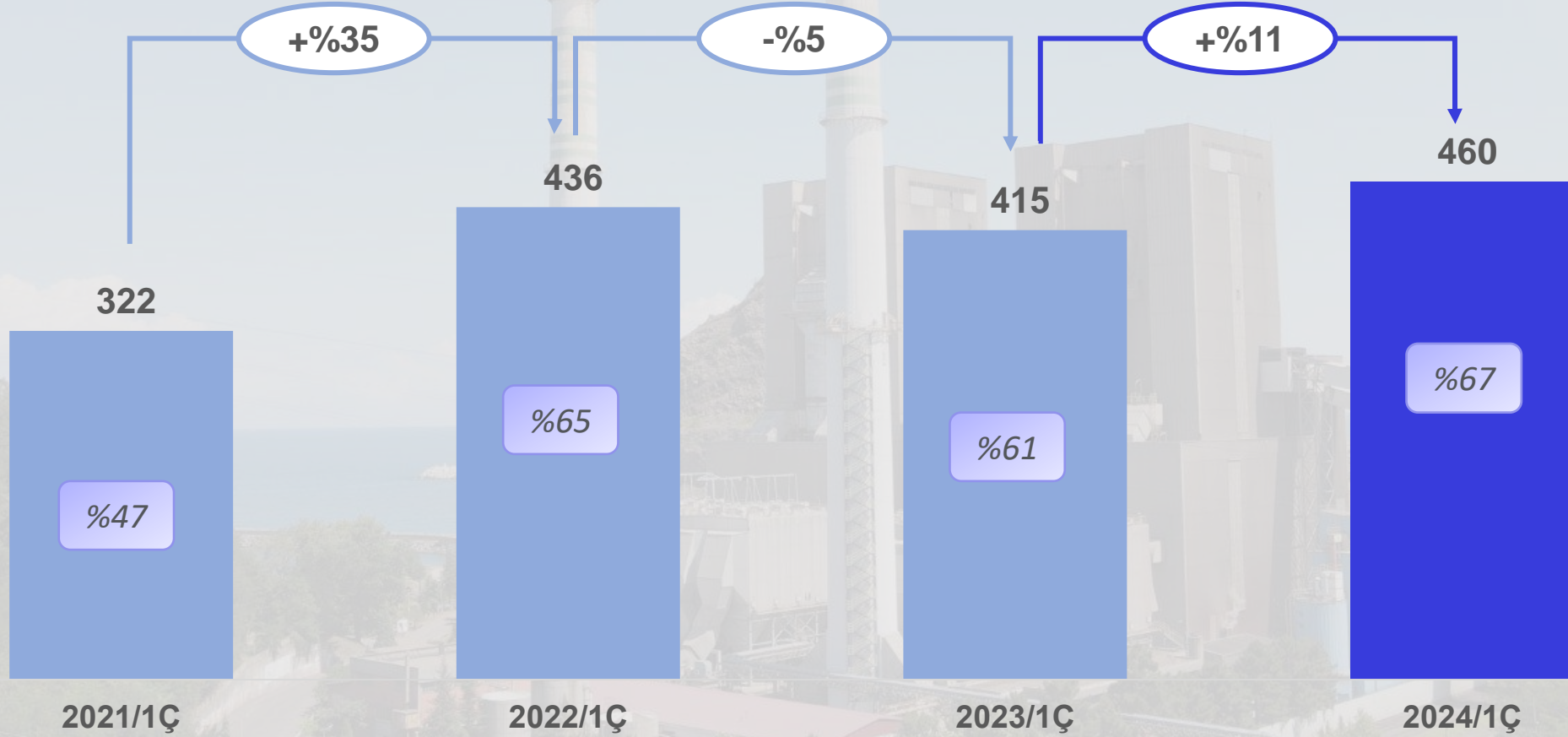
Emre Amadelik Oranı



Öne Çıkanlar 2024 - 1Ç

Santral Elektrik Üretimi

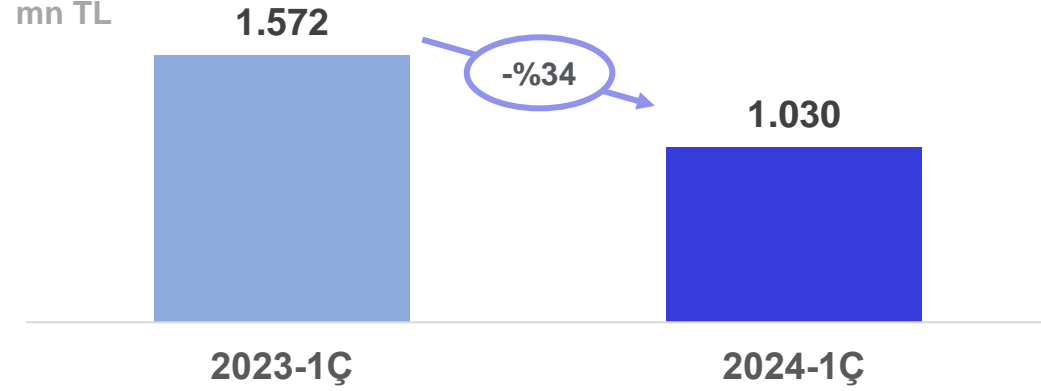
Brüt Elektrik Üretimi (GWh)



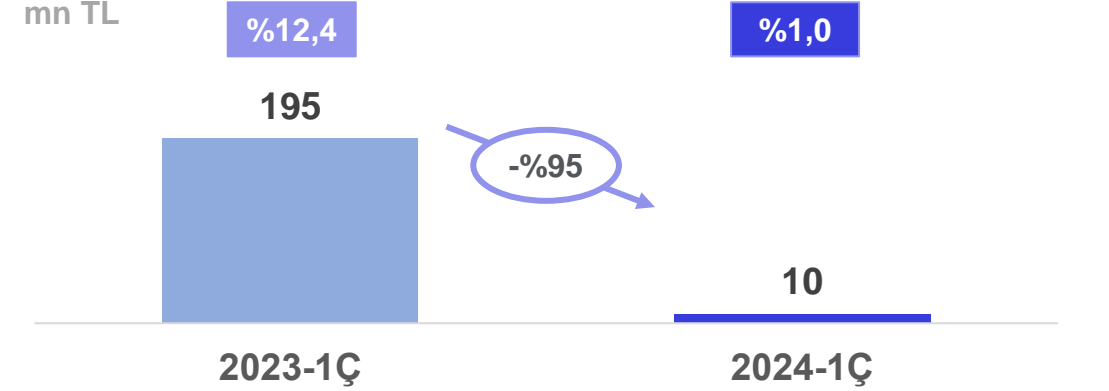
Kapasite Faktörü

Özet Finansallar

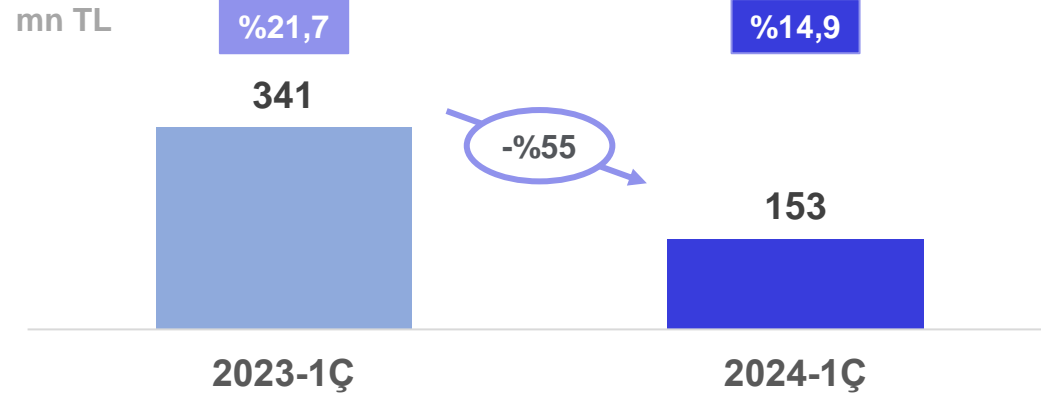
Satış Geliri



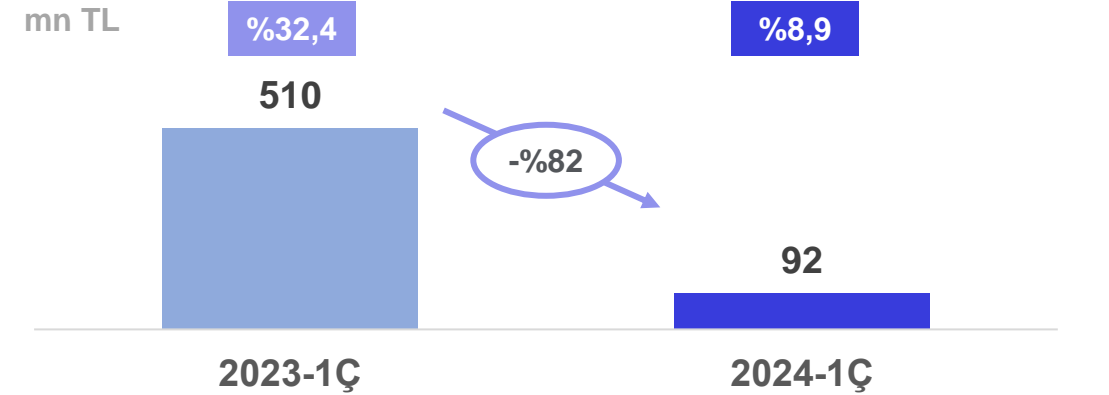
Brüt Kar



FAVÖK



Net Kar



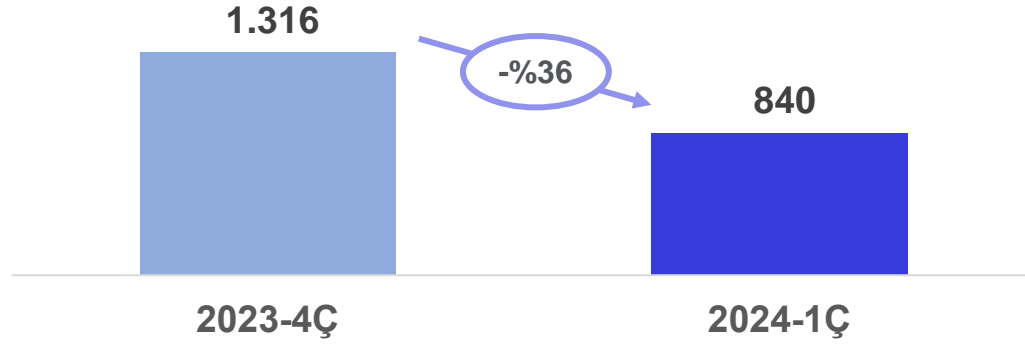
FAVÖK Marjı

Net Kar Marjı

Özet Finansallar

Nakit ve Nakit Benzerleri

mn TL



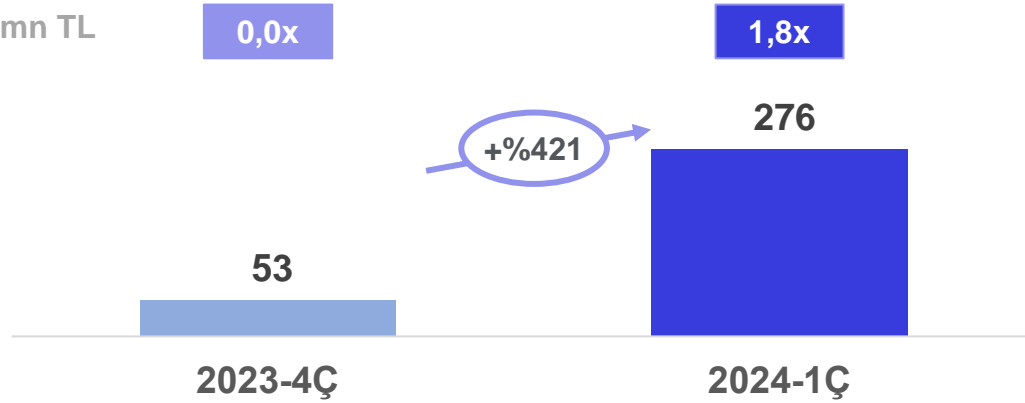
Net İşletme Sermayesi

mn TL



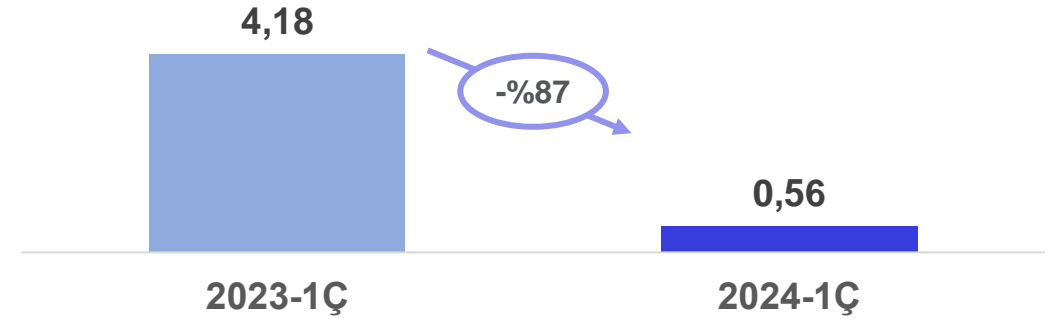
Net Finansal Borç

mn TL



Hisse Başı Kazanç

TL



Net Fin. Borç/FAVÖK

Şirketimizin 24 Haziran 2024 tarihi itibarıyla bankalara olan tüm uzun ve kısa vadeli banka kredileri ödenmiştir. 15
Not: Sunulan 2023 ve 2024 yılı verilerine TMS 29 uyarınca enflasyon muhasebesi uygulanmıştır.

Ekler

EK 1 - Özet Konsolide Tablolar (TFRS)

Özet Finansal Durum Tablosu (Milyon TL)	31 Mart 2024	31 Aralık 2023
Dönen Varlıklar	2.053	2.501
Duran Varlıklar	10.186	10.356
Toplam Varlıklar	12.240	12.857
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1.652	2.294
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.211	1.263
Toplam Yükümlülükler	2.863	3.557
Özkaynaklar	9.377	9.301
Toplam Yükümlülükler ve Özkaynaklar	12.240	12.857

Özet Kâr veya Zarar Tablosu (Milyon TL)	31 Mart 2024	31 Mart 2023
Hasılat	1.030	1.572
Satışların Maliyeti	(1.020)	(1.377)
Brüt Kâr	10	195
Genel Yönetim Giderleri	(70)	(74)
Esas Faal. Diğer Gel., net	29	(1)
Esas Faaliyet Kârı	31	120
Amortisman ve İtfa Giderleri	182	211
FAVÖK	153	341
FAVÖK Marjı	%14,9	%21,7
Yatırım Faaliyetlerinden Gel., net	0,3	-
Finansman Giderleri, net	62	264
Sürd. Faal. Vergi Öncesi Kârı	31	384
Vergi (Gideri)/Geliri	61	126
Dönem Net Kârı	92	510

EK 2 - Dönem Sonrası Gelişmeler

- ✓ 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.
- ✓ Şirketimizin 2023 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı 11 Haziran 2024 Salı günü saat 10:00'da Adalet Mahallesi, Hasan Gönüllü Bulvarı No.15/1 Merkezefendi/Denizli adresinde gerçekleştirilmiştir. 2023 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı sonuçları Denizli Ticaret Sicil Müdürlüğü tarafından 14 Haziran 2024 tarihinde tescil edilmiş ve Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nin 14 Haziran 2024 tarihli ve 11104 sayılı nüshasında ilan edilmiştir.
- ✓ Şirketimizin 2024 yılı dönemindeki mali tablo ve raporlarının denetlenmesi faaliyetleri yürütmek üzere; Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. Şirketimizin 2023 yılı Olağan Genel Kurulu'nda denetçi olarak seçilmesi için önerilmiştir. Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. 1 (bir) yıl süreyle Denetçi olarak seçilmesine ilişkin 11 Haziran 2023 tarihli Genel Kurul Kararına müteakiben 14 Haziran 2024 tarihinde tescil ve Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nin 14 Haziran 2024 tarihli ve 11104 sayılı nüshasında ilan edilmiştir.
- ✓ Şirketimizin 2023 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda Sayın Mehmet Akif GÜL'ün Yönetim Kurulu Başkanı, Sayın Hamdi ALP'in Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Sayın Emirhan KARAYAY'ın Yönetim Kurulu Üyesi, Sayın Rıdvan Edip AKDENİZ'in Yönetim Kurulu Üyesi, Sayın Ayben KOY'un Yönetim Kurulu Üyesi ve Sayın Kemal USLU'nun Yönetim Kurulu Üyesi olarak atanmasına ve ibrası karar verilmiştir.

EK 2 - Dönem Sonrası Gelişmeler

- ✓ Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1. sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nde yer alan hükümler çerçevesinde Şirketimizin Denetim Komitesi, Kurumsal Yönetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi, Yatırım Komitesi ve Sürdürülebilirlik Komitesi kurulmuş ve üyeliklere atamalar gerçekleştirilmiştir.
- ✓ Şirketimizin toplamda 1.290.232.843,43 (anapara, faiz, vergi ödemesi) Türk Lirası tutarında bankalara olan kalan kredi ödemeleri de 24 Haziran 2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Bu işlem ile birlikte Şirketimizin bankalara olan tüm kredi borçları ödenmiş olup mali yapımızın güçlendirilmesi sağlanmıştır.
- ✓ Şirketimiz (Çates Elektrik Üretim A.Ş.) JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş. tarafından değerlendirilmiş olup, Şirketimizin Uzun Vadeli Ulusal Kredi Notu "BBB- (tr)", Kısa Vadeli Ulusal Kredi Notu "J2 (tr)" ve görünümleri "Stabil" olarak yatırım yapılabilir seviyede teyit edilmiştir. Şirketimizin Uzun Vadeli Uluslararası Yabancı ve Yerel Para Cinsinden Kredi Notları ve görünümleri "BB-/Stabil Görünüm" olarak belirlenmiştir.
- ✓ Şirketimizin Halka Arz Fiyatının Belirlenmesinde Esas Alınan Varsayımlara İlişkin Denetimden Sorumlu Komite Tarafından Hazırlanan Gerçekleşme ve Değerlendirme Raporu 27 Haziran 2024 tarihinde yayımlanmıştır.
- ✓ Şirketimizin Halka Arzdan Elde Edilen Fonun Kullanım Yerlerine İlişkin Denetim Komitesi Raporu 27 Haziran 2024 tarihinde yayımlanmıştır.

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

<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.

