

YATIRIMCI SUNUMU

Kasım 2024



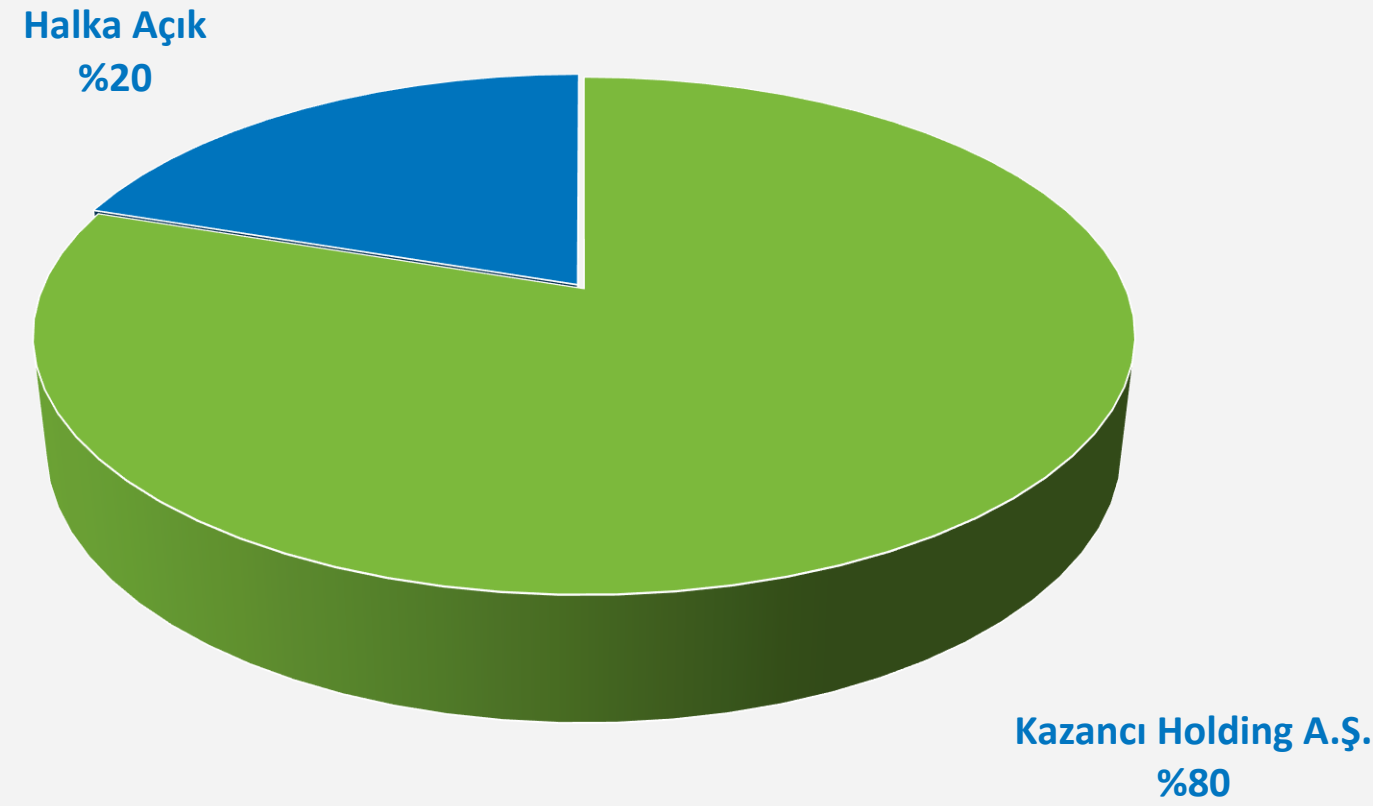
aksa ENERGY

AKSA ENERJİ: TÜRKİYE ENERJİ SEKTÖRÜNDE SIRA DIŞI BİR ŞİRKET

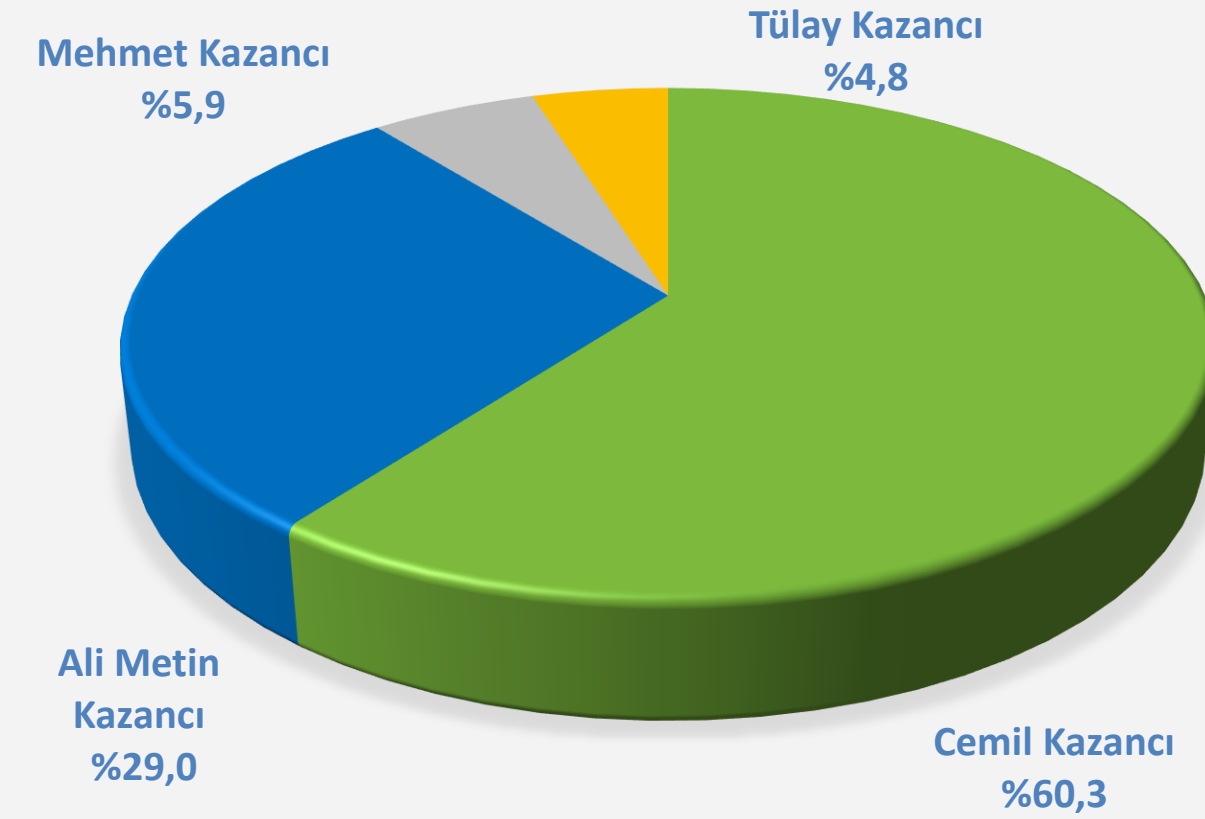


AKSA ENERJİ: BIST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, KURUMSAL YÖNETİM, TEMETTÜ, KATILIM, MSCI VE FTSE ENDEKSİ'NDE

AKSA ENERJİ ORTAKLIK YAPISI



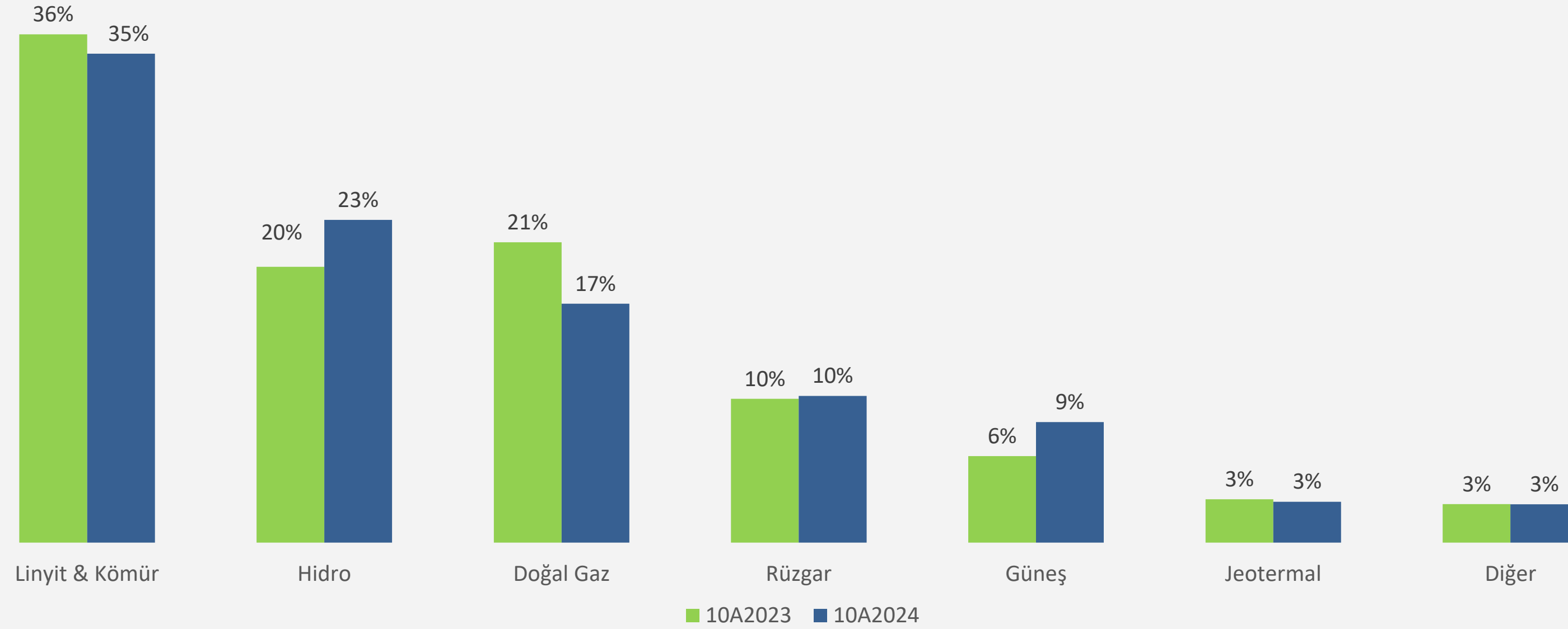
KAZANCI HOLDİNG ORTAKLIK YAPISI



BIST Hisse Senedi Kodu	AKSEN
Bloomberg Hisse Senedi Kodu	AKSEN:TI
Reuters Hisse Senedi Kodu	AKSEN.IS
Halka Arz Tarihi	4.05.2010
Yer Aldığı Borsa Endeksleri	BIST 100, BIST Yıldız Pazar , BIST Elektrik Endeksi, BIST Sürdürülebilirlik, BIST Kurumsal Yönetim Endeksi, BIST Temettü, BIST Katılım Endeksi, MSCI Küçük Ölçekli Hisse Senetleri Endeksi, FTSE Gelişmekte olan Avrupa Ülkeleri Orta Ölçekli Şirketler Endeksi

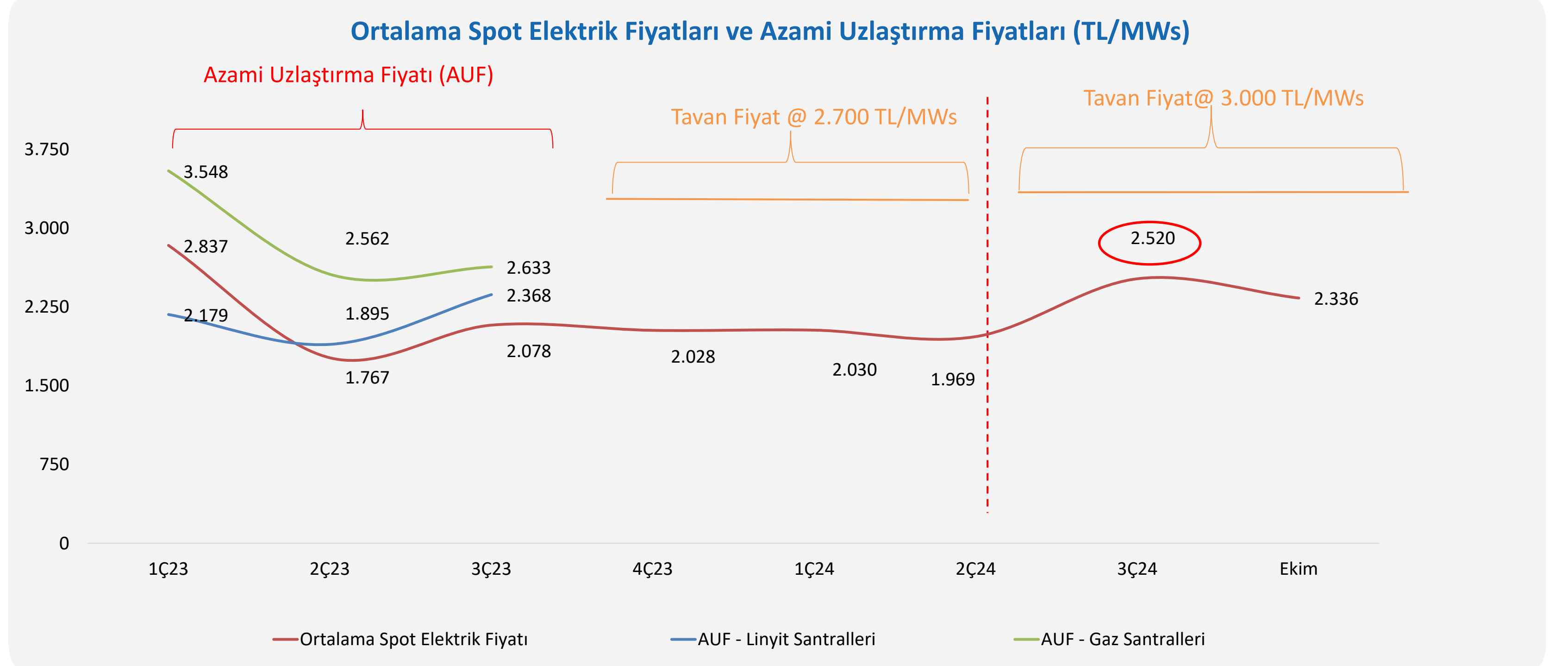


TÜRKİYE ENERJİ SEKTÖRÜ - ÜRETİLEN ELEKTRİĞİN %52'Sİ KONVANSİYONEL ENERJİ KAYNAKLARINDAN SAĞLANMAKTA



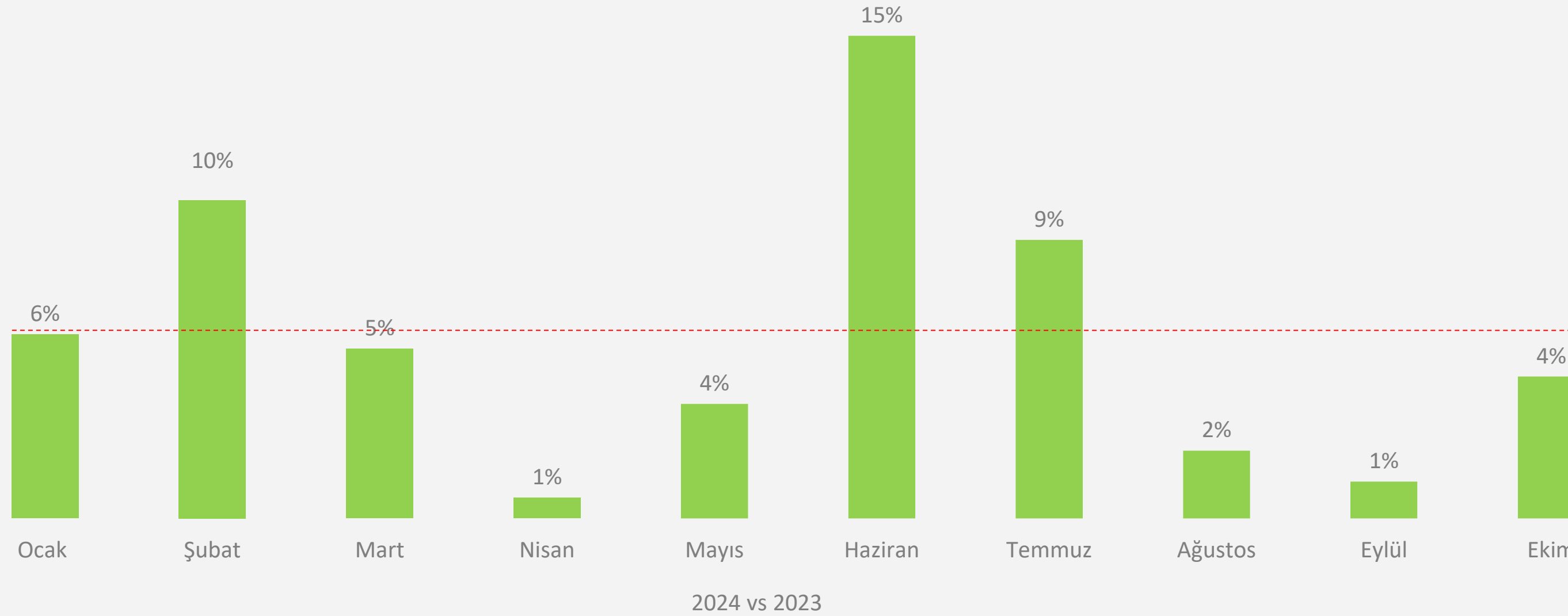
Kaynak: TEİAŞ

SPOT FİYAT TAVANI TEMMUZ AYINDA 2.700 TL/MWs'den 3.000 TL/MWs'a YÜKSELTİLDİ



- Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) 1 Ekim 2023 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, 1 Nisan 2022 itibarıyla başlatılan AUF mekanizmasını sonlandırdı
- 1 Temmuz 2024'ten itibaren geçerli olmak üzere, spot fiyat tavanı 2.700 TL/MWs'den 3.000 TL/MWs'e yükseltildi. Bunun sonucunda çeyreklik spot fiyatlarda %28 artış gerçekleşti (3Ç24 ortalama: 2.520 TL/MWs vs 2Ç24 Ortalama: 1.969 TL/MWs)

TÜRKİYE ENERJİ SEKTÖRÜ – 2024 YILININ İLK ON AYINDA ORTALAMA YILLIK %6 BÜYÜME



Kaynak: TEİAŞ



aksa

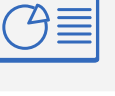
ÜNİTE 21

**FİNANSAL ve OPERASYONEL
SONUÇLAR
9A2024**

ÇEYREKLİK PERFORMANSTA DEVAM EDEN İYİLEŞME

Milyon TL

		3Ç24	2Ç24	Çeyreklik Değişim
Çeyreklik – 3Ç24 vs 2Ç24	 Net Satışlar	8.200	6.512	%26
	 FAVÖK	1.878	1.744	%8
	 Net Kar	661	786	-%16

		9A24	9A23	Yıllık Değişim
Kümülatif- 9A24 vs 9A23	 Net Satışlar	21.633	38.579	-%44
	 FAVÖK	5.303	8.471	-%37
	 Net Kâr	2.304	4.578	-%50
	 Net Finansal Borç	23.711	17.180 ^(*)	%38

		9A24	9A23	Yıllık Değişim
Performans Göstergeleri 9A24 vs 9A23	 Brüt Marj	%20	%21	-1 yüzde puan
	 FAVÖK Marjı	%25	%22	+3 yüzde puan
	 Net Fin. Borç / FAVÖK	3.4x	1.6x ^(*)	
	 Net Fin. Borç / Özkaynak	%56	%37 ^(*)	+19 yüzde puan

(*)2023 Yıl Sonu İtibarıyla

YURT DIŞI OPERASYONLARIN FAVÖK'E KATKISI %78

Milyon TL

Kümülatif – 9A24



Net Satışlar

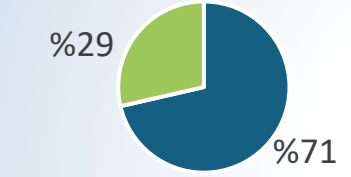
Yurt İçi

15.448

Yurt Dışı

6.186

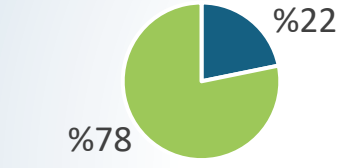
Yurt Dışı Oranı



FAVÖK

1.156

4.147



Vergi Öncesi Kâr

(1.867)

6.231

Milyon TL

Kümülatif – 9A23



Net Satışlar

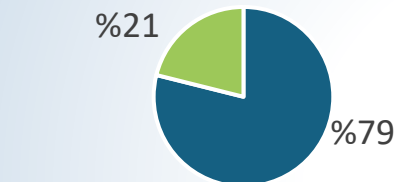
Yurt İçi

30.437

Yurt Dışı

8.141

Yurt Dışı Oranı



FAVÖK

3.479

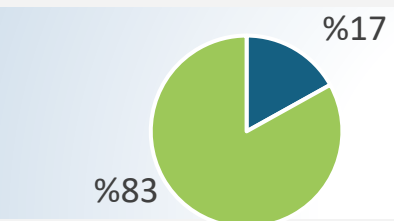
4.992



Vergi Öncesi Kâr

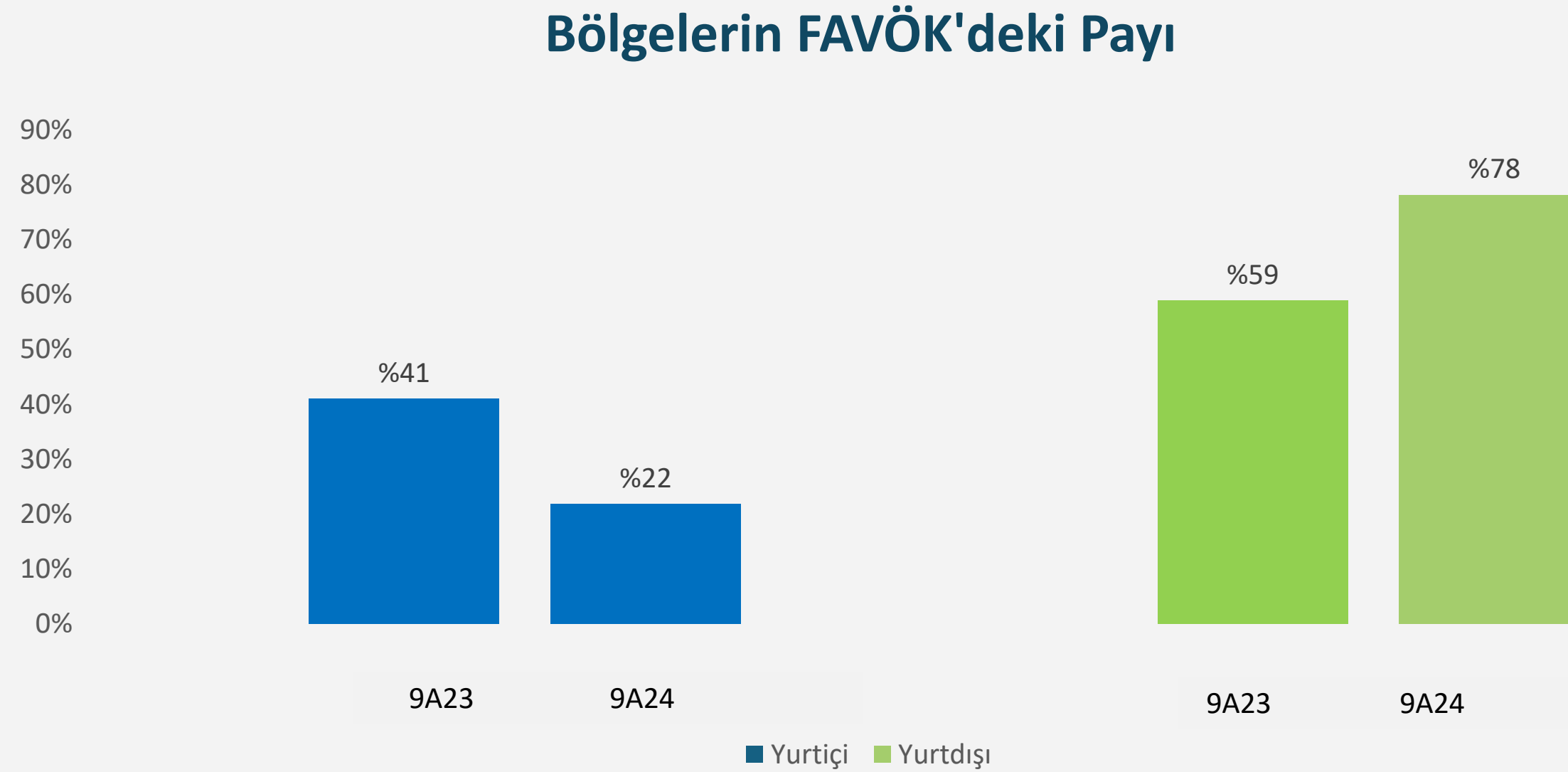
1.251

6.141



Not: Yurt dışı operasyonlar Afrika ve Orta Asya operasyonlarından oluşmaktadır. Kuzey Kıbrıs yurt içi operasyonların içerisinde yer almaktadır.

YURTDIŞI OPERASYONLARIN KATKISI BEKLENDİĞİ GİBİ ARTIYOR



- Yurt dışı operasyonların FAVÖK katkısı beklendiği gibi %78'e yükseldi.
- Yurt içi operasyonların (Türkiye ve Kuzey Kıbrıs dahil) FAVÖK'e katkısı, Türkiye'de piyasa koşullarının normalizasyonu nedeniyle 2024 yılının ilk dokuz ayında %22'ye düştü.

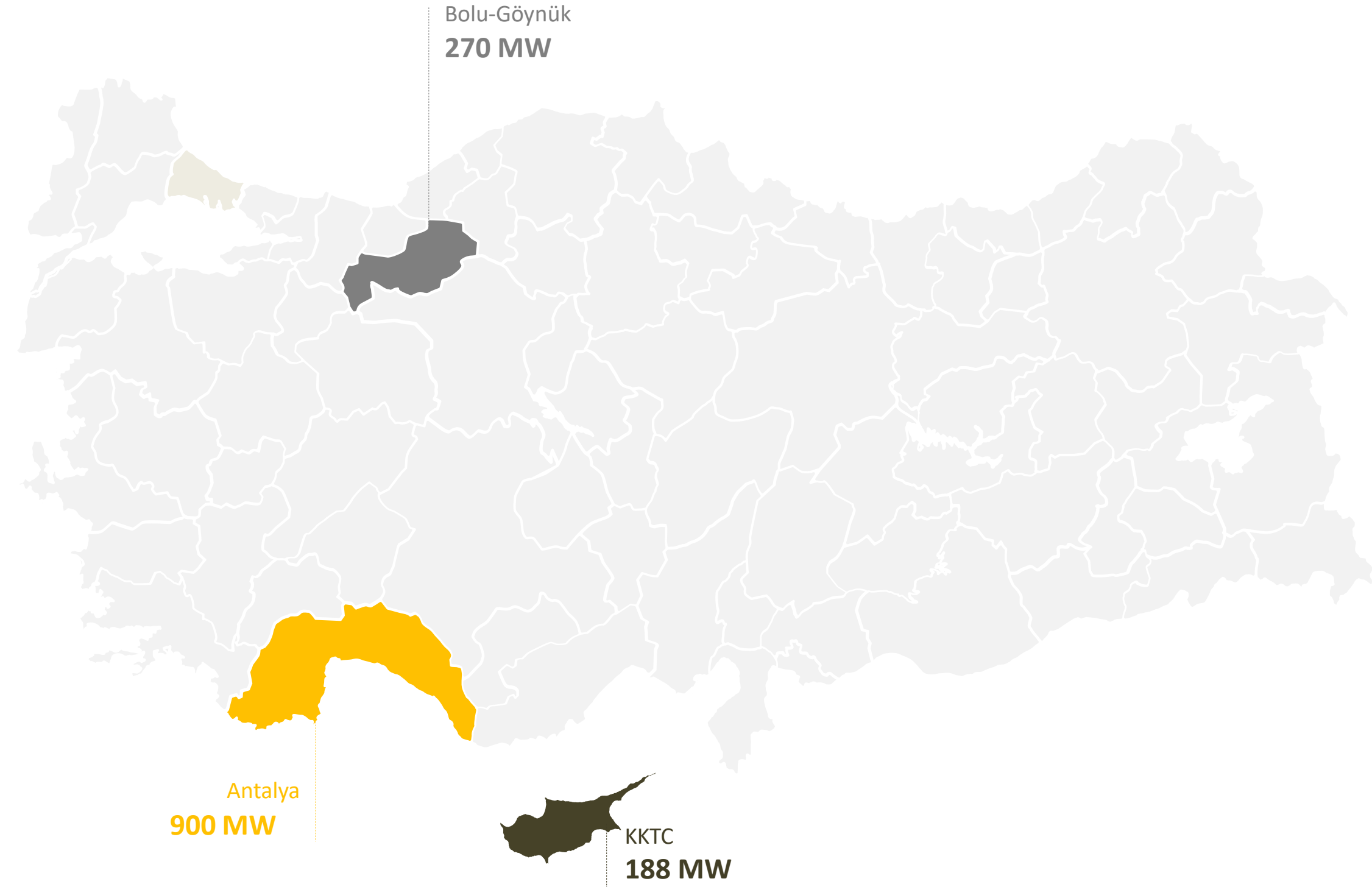


YURT İÇİ OPERASYONLAR

YERLİ KURULU GÜCÜN BÜYÜK ÇOĞUNLUĞU DOĞAL GAZA DAYALI

YURT İÇİ
KURULU
GÜÇ
1.358 MW

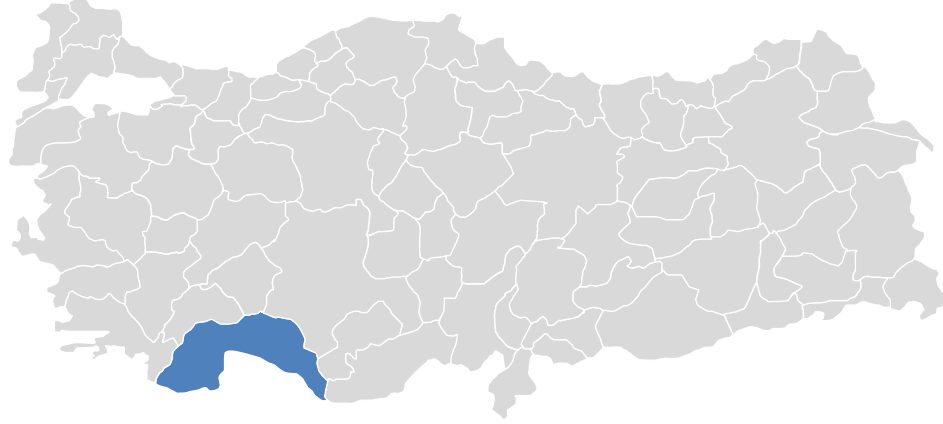
- Doğal Gaz (1 santral)
900 MW
- Akaryakıt (1 santral)
188 MW
- Linyit (1 santral)
270 MW



ANTALYA- 900 MW KOMBİNE ÇEVİRİM DOĞALGAZ SANTRALİ

YAN HİZMETLER PİYASASINDA AKTİF ROL

Antalya Santralinin Lokasyonu



Teknik Özet

Özet	■ Enerji Kaynağı: Doğal Gaz ■ Kurulu Güç: 900 MW Kombine Çevrim ■ Devreye Alım: 2008
Teknoloji	■ 2 adet Siemens SGT5 – 4000F gaz türbini jeneratörü ■ 1 adet Siemens SST5 – 5000F buhar türbini jeneratörü ■ 2 adet HRSG N/E
Operasyon	■ Üretim Hacmi (Brüt): 2.649 GWs (9A24) ■ Kapasite Ödemesi: 301 MM TL (9A24) ■ Kapasite Kullanım: %52 (9A24) ■ Ticari Kapasite Kullanım Oranı(*): %65 (9A24)

Önemli Gelişmeler

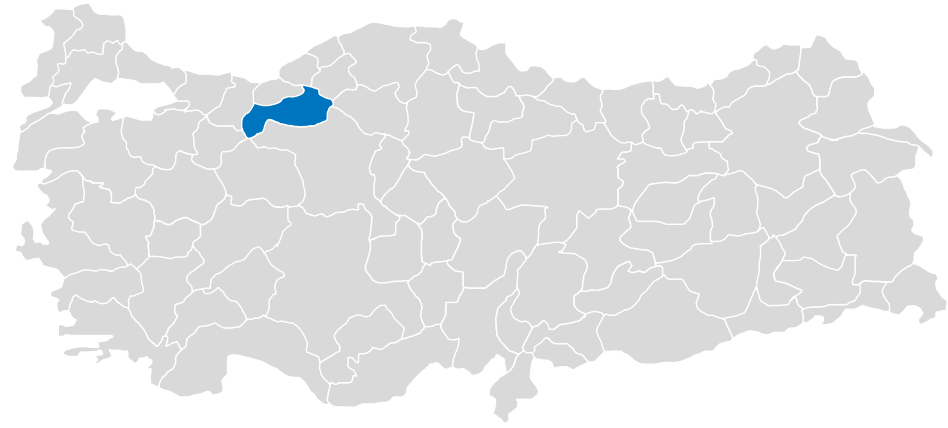
- %59 verimlilikle çalışan esnek santral
- Üretilen elektriğin %39'u ikili anlaşmalar, %36'sı gün öncesi piyasasına, %24'ü yan hizmetler (sekonder frekans kontrol) aracılığıyla satılmıştır.
- Kapasite mekanizması ödemeleri yıllık bazda %146 oranında artarak 301 MM TL seviyesine ulaşmıştır. (9A23: 122 MMTL)
- 2024 ilk dokuz ay boyunca gazın tamamı BOTAŞ'dan alınmıştır.

(*) TEİAŞ'a satılan sekonder frekans kontrol kapasitesi ile düzeltilmiştir.

BOLU GÖYNÜK- 270 MW YERLİ LİNYİT KÖMÜR SANTRALİ

ÜRETİM HACMİNDE ÖNEMLİ İYİLEŞME

Bolu Göynük Santralinin Lokasyonu



Teknik Özet

Özet	■ Enerji Kaynağı: Yerli Linyit Kömürü ■ Kurulu Güç: 270 MW (2 x 135 MW) ■ Devreye Alım: 2015
Teknoloji	■ 2 adet SES-Tlmace kazanları ■ 2 adet akışkan yataklı kazanlar ■ 2 adet Skoda Buhar Türbini MTD- 50 CRA ■ 2 adet Siemens jeneratörler SGEN5 – 100A – 2P ■ 2 adet SPIG soğutma sistemi ■ DeSOx egzoz arıtma sistemi
Operasyon	■ Üretim Hacmi (Brüt): 919 GWs (9A24) ■ Kapasite Kullanım Oranı: %52 (9A24) ■ Kapasite Ödemesi: 211 MM TL (9A24) ■ Röдовans bedeli kısmi geri ödemeleri

Önemli Gelişmeler

- Üretilen elektriğin %89'u ikili anlaşmalar ile, %6'sı yan hizmetler piyasasına, %5'i gün öncesi piyasasına satılmıştır.
- Kapasite mekanizması düzenlemesinde yerli linyit santralleri lehine yapılan değişiklik ve TEİAŞ kapasite ödeme bütçesinde yukarı yönlü revizyon nedeniyle **kapasite mekanizması ödemeleri büyük oranda artarak 2024 yılı ilk dokuz ayında 211 milyon TL'ye** (9A23: 38 MM TL) ulaştı. (2024'ten itibaren kömür röдовans bedellerinin 1/3'ü santrallere geri ödenmektedir)
- Bolu Göynük sahasında iç enerji ihtiyacının karşılanması, böylelikle karbon emisyonlarının azaltılması ve Bolu Göynük Santrali'nde verimliliğin artırılmasına yönelik 35 MW Güneş Enerjisi Santrali Projesi devam etmektedir. 2024 yılsonuna kadar devreye alım beklenmektedir.

KUZEY KIBRIS 188 MW KOMBİNE ÇEVİRİM AKARYAKIT SANTRALİ

DOLAR BAZLI GARANTİLİ ELEKTRİK SATIŞLARI

Kuzey Kıbrıs Santralinin Lokasyonu



Teknik Özet

Özet

- Enerji Kaynağı: Akaryakıt
- Kurulu Güç: 188 MW Kombine Çevrim
- Devreye Alım: 2003
- Kontrat Bitiş Tarihi: 2038
- Geçişken yakıt maliyeti

Teknoloji

- 10 adet Wärtsilä 18V46 motor jeneratör
- 10 adet Aalborg kazan
- Dresser-Rand buhar türbini

Operasyon

- Üretim Hacmi (Brüt): 723 GWs (9A24)
- Kapasite Kullanım Oranı: %72 (9A24)

Önemli Gelişmeler

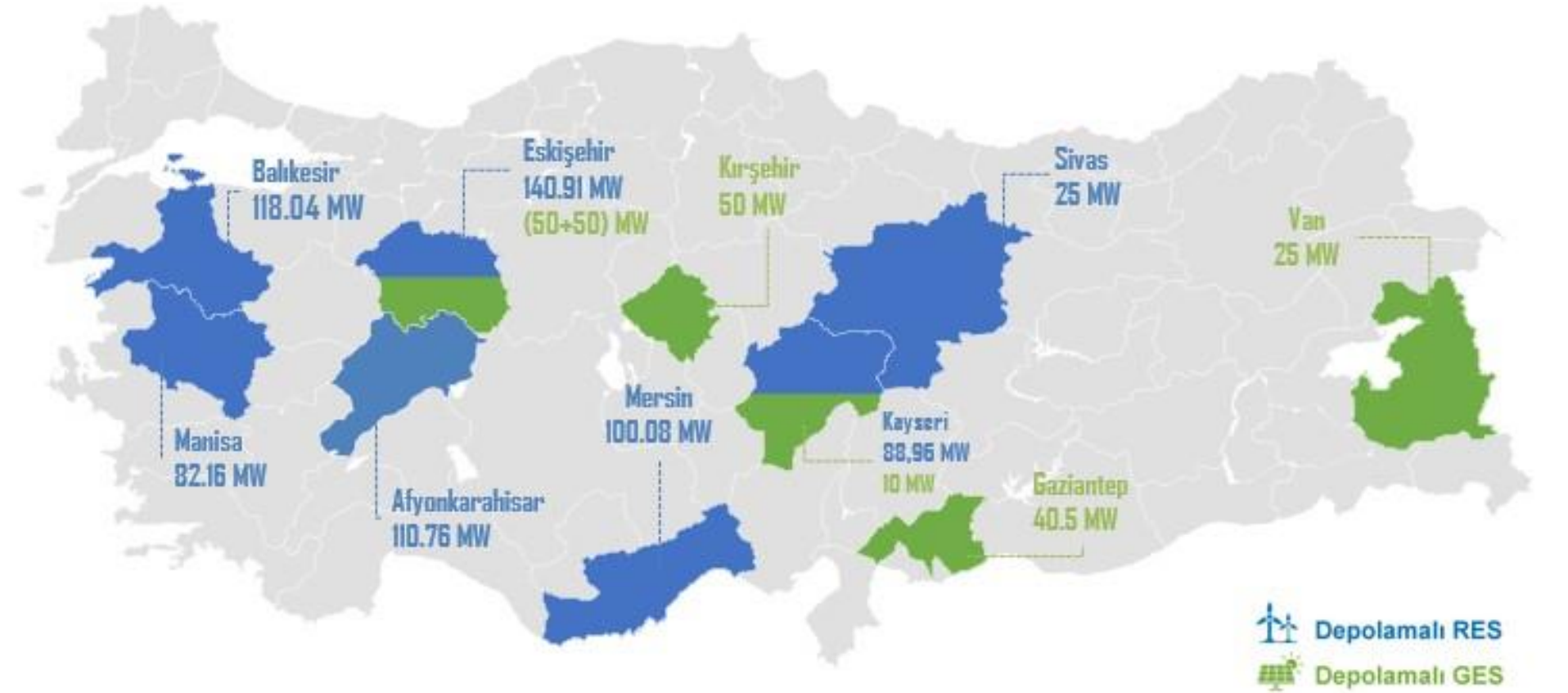
- Kuzey Kıbrıs Kalecik Akaryakıt Enerji Santrali dolar bazlı fiyat üzerinden aylık garantili elektrik satışı yapmaktadır.
- Santral için 2023 yılı Temmuz ayında 15 senelik sözleşme uzatımı yapılmış ve sözleşme uzatımına ek olarak 35 MW'lık kapasite artışı için anlaşmaya varılmıştı. Mayıs 2024 tarihi itibarıyla 35MW'lık ek kapasite devreye girmiş olup, aylık garantili elektrik satışı da artmıştır.
- Sözleşme kapsamında KKTC'nin enerji arz güvenliğinin artırılması adına Türkiye ile KKTC arasında enterkonnekte hat kurulum sürecinin başlatılabilmesi amacıyla fizibilite çalışmaları yürütülmektedir.

891MW DEPOLAMALI RES & GES PROJELERİ

Önemli Gelişmeler

- 4 Aralık 2023 tarihi itibarıyla, 831,41 MW'lık Depolamalı Rüzgar ve Güneş Enerjisi Santrali kurumuna ilişkin ön lisanslarımız EPDK tarafından onaylandı.
- Van'da 25MW'lık ve Kayseri'de 10MW'lık depolamalı GES ile Sivas'da 25 MW'lık depolamalı RES ön lisanslarının 22 Temmuz 2024 tarihinde devir alınması ile kurulu güç 891,41 MW'a ulaşmıştır.
- 100.08 MWe kurulu güce sahip olacak Mersin depolamalı RES projemizin Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreci olumlu olarak tamamlanmıştır. Diğer projelere ilişkin ÇED izin süreçleri planlandığı gibi ilerlemektedir.
- Bolu Göynük Santrali'nde karbon emisyonlarının düşürülmesi ve verimliliğin artırılmasına yönelik 35 MW Güneş Enerjisi Santrali Projesi devam etmekte olup, santralin 2024 yılsonuna kadar devreye alınması beklenmektedir.

Santral Lokasyonlarımız





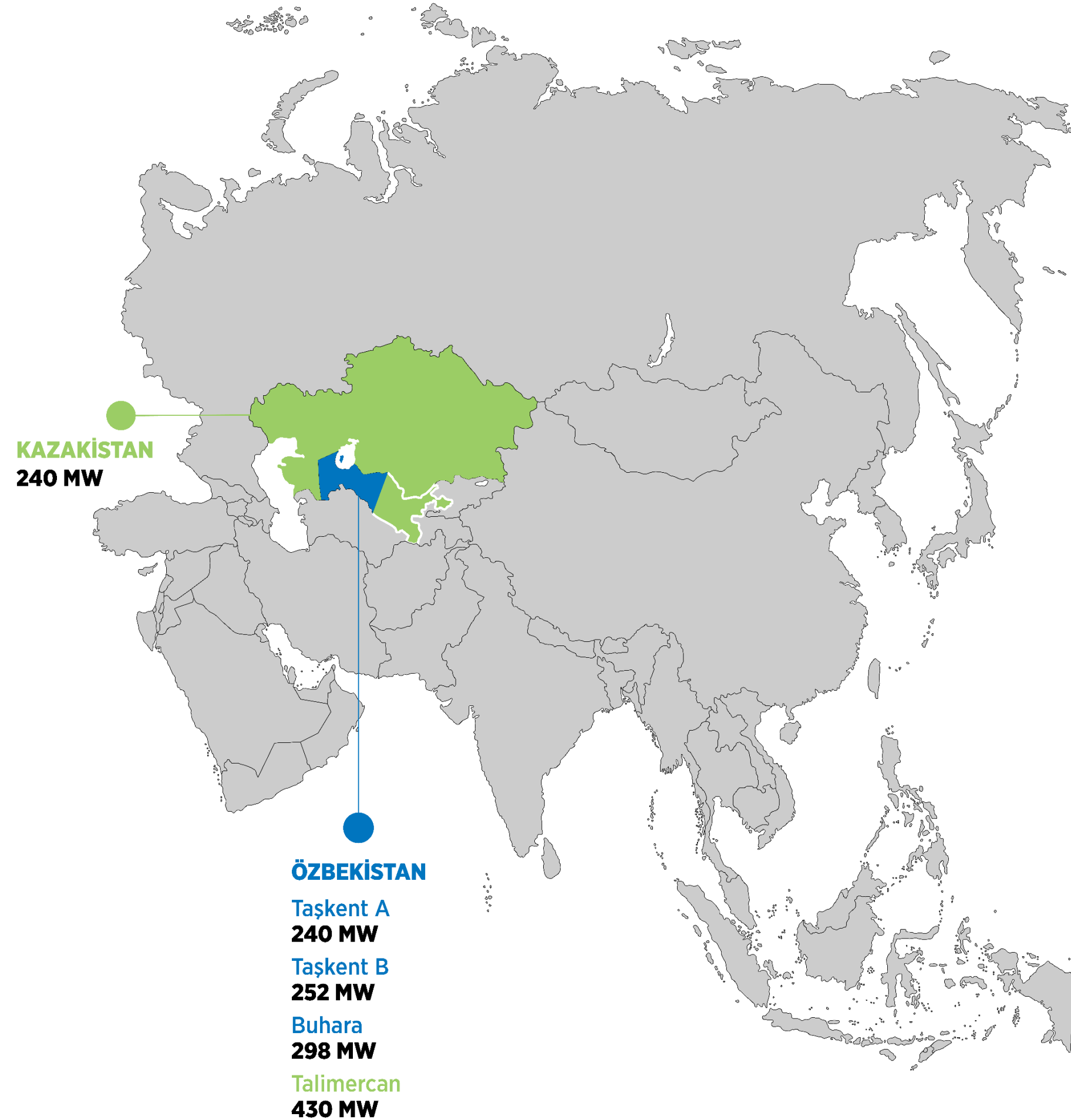
YURTDIŞI OPERASYONLAR

2022'DEN BERİ ORTA ASYA'DA FAALİZ...

ASYA
TOPLAM
KURULU GÜÇ
790 MW



İNŞAAT
AŞAMASINDAKİ
KURULU GÜÇ
670 MW



GÜÇLÜ BÜYÜME POTANSİYELİNE SAHİP CAZİP BİR PAZAR

Özbekistan



Nüfus	36,8 milyon
Yüzölçümü	447.400 km²
Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 90,8 milyar
Kişi Başına Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 2.494
Kurulu Güç	17.659 MW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	2.052 MWs
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	%15

Artışı (2000-2022)

Kazakistan



Nüfus	20,1 milyon
Yüzölçümü	2.724.900 km²
Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 261,4 milyar
Kişi Başına Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 13.279
Installed Kurulu Güç	24.524 MW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	5.382 MWs
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	%70

Artışı (2000-2022)

50 MW EK KAPASİTE ARTIŞI

Özbekistan Santrallerinin Lokasyonu



Teknik Özet

Özet	■ Enerji Kaynağı: Doğalgaz (Kombine Çevrim) ■ Kurulu Güç: 790 MW (A: 240 MW; B: 252 MW; Buhara: 298 MW) ■ Devreye Alım: Mart 2022 ■ Kontrat Bitiş Tarihi: 2045 ■ Geçişken yakıt maliyeti ■ Al ya da öde mekanizması		
Teknoloji	Taşkent A-240 MW	Taşkent B- 252 MW	Buhara-298 MW
	■ 4 adet GE LM6000 gaz türbini ■ 2 adet GE Thermodyne 11MC9 buhar türbini ■ 4 adet Aalborg kazan	■ 24 adet Wärtsilä 20V34SG gaz motorları ■ 2 adet Dresser Rand buhar türbini ■ 24 adet Aalborg kazan	■ 28 adet Wärtsilä 20V34SG gaz motorları ■ 2 adet Skoda-Jinma buhar türbini ■ 28 adet OKA kazan
Operasyon	■ Üretim Hacmi (Brüt): 3.362 GWs (9A24) ■ Kapasite Kullanım Oranı: %71 (9A24)		

Önemli Gelişmeler

- Taşkent (A)240 MW, Taşkent (B) 230 MW ve Buhara 270 MW kurulu güçte doğal gaz kombine çevrim santrallerinin kurulması ve santralde üretilen elektriğin emre amade garantili kapasite karşılığında 25 yıl boyunca satışını içeren anlaşma Özbekistan Enerji Bakanlığı ile Mayıs 2020’de imzalanmıştır.
- Belirtilen 3 santral, resmi olarak Mart 2022 sonu itibarıyla çalışmaya başlamıştır.
- Doğalgaz, Özbekistan’ın gaz tedarik şirketi olan Uztransgaz tarafından sağlanmaktadır.
- Finlandiya menşeiili Warstila ile işbirliği içinde yürütülen modernizasyon projesi tamamlandı. Böylelikle Özbekistan’daki toplam aktif kurulu gücümüz Kasım 2024 itibarıyla 740 MW’tan 790 MW’a yükseldi.

2025 YILINDA EK FAVÖK BEKLENTİSİ

Özbekistan Santrallerinin Lokasyonu



Teknik Özet

Özet	■ Enerji Kaynağı: Doğalgaz (Kombine Çevrim) ■ Kurulu Güç: 740 MW (A: 240 MW; B: 230 MW; Buhara: 270 MW) ■ Devreye Alım: Mart 2022 ■ Kontrat Bitiş Tarihi: 2045 ■ Geçişken yakıt maliyeti ■ USD bazlı alım garantisi		
Teknoloji	Taşkent A-240 MW	Taşkent B- 230 MW	Buhara-270 MW
	■ 4 adet GE LM6000 gaz türbini ■ 2 adet GE Thermodyne 11MC9 buhar türbini ■ 4 adet Aalborg kazan	■ 24 adet Wärtsilä 20V34SG gaz motorları ■ 2 adet Dresser Rand buhar türbini ■ 24 adet Aalborg kazan	■ 28 adet Wärtsilä 20V34SG gaz motorları ■ 2 adet Skoda-Jinma buhar türbini ■ 28 adet OKA kazan
Operasyon	■ Üretim Hacmi (Brüt): 2.171 GWs (6A4) ■ Kapasite Kullanım Oranı: %70 (6A24)		

Önemli Gelişmeler

- Taşkent (A)240 MW, Taşkent (B) 230 MW ve Buhara 270 MW kurulu güçte doğal gaz kombine çevrim santrallerinin kurulması ve santralde üretilen elektriğin emre amade garantili kapasite karşılığında 25 yıl boyunca satışını içeren anlaşma Özbekistan Enerji Bakanlığı ile Mayıs 2020’de imzalanmıştır
- Belirtilen 3 santral, resmi olarak Mart 2022 sonu itibarıyla çalışmaya başlamıştır
- Doğalgaz, Özbekistan’ın gaz tedarik şirketi olan Uztransgaz tarafından sağlanmaktadır
- Warstila ile modernizasyon projesinin Özbekistan’ın kurulu gücünü 50 MW artırırken, FAVÖK’ünü 2025 yılında 2024 yılına göre %10 artırması beklenmektedir.

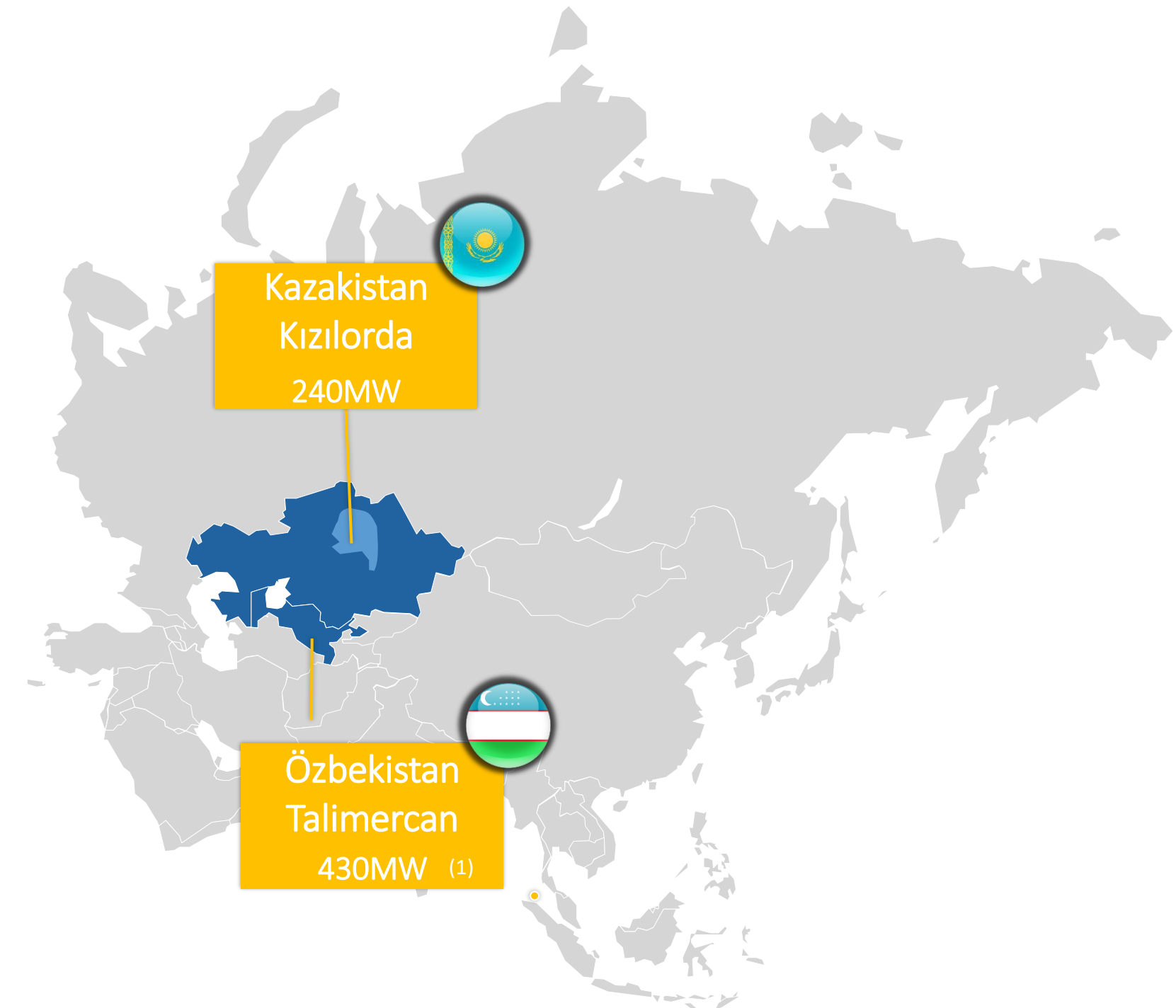
ÖZBEKİSTAN'DA YENİ YATIRIM ve KAZAKİSTAN'DA İLK YATIRIM İLE ORTA ASYA'DA GÜÇLENEN KONUM

ÖZBEKİSTAN

- **Proje:** Talimercan (Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali)
- **Kurulu Güç:** 430 MW
 - Wärtsilä gaz motorlar and Siemens buhar türbinleri
- **Sözleşme :** 25 yıllık ABD Doları bazlı garantili kapasite bedeli
- **Projenin Durumu:** Santralin inşaatına Ocak 2024 tarihinde başlandı ve ilk üniteler Eylül 2024 tarihinde devreye alındı
- **Full Devreye Alma Tarihi:** 2025 yılbaşı

KAZAKİSTAN

- **Proje:** Kızılorda (Doğalgaz Kombine Isı ve Enerji Santrali)
- **Kurulu Güç:** 240 MW Kombine Çevrim CHP
 - 2 GE 6FA GTG + Skoda Doosan ST
- **Sözleşme:** 15 yıl boyunca kapasite ödemesi (yerel para birimi KZT)
- Elektrik satışları ve şehrin bölgesel ısınması için ısı satışları
- **Projenin Durumu:** 2023 yılı itibariyle yatırım süreci başladı.
- **Devreye Alma Tarihi:** 2026 1Ç



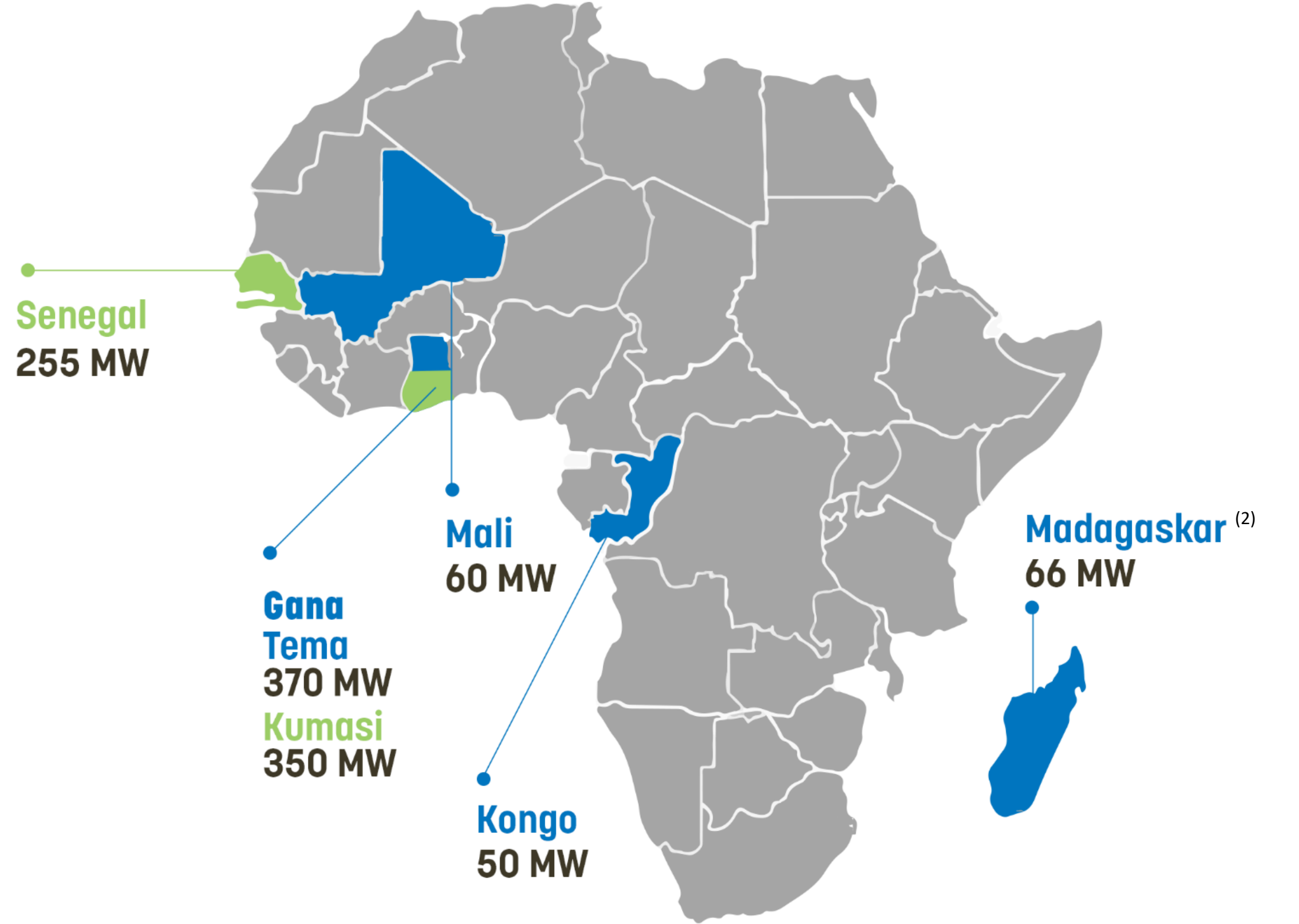
(1) İlk üniteleri devreye alınarak ticari işletmeye başlanmıştır. Santralin bu yıl içinde kalan ünitelerinin de basit çevrim olarak devreye alınması planlanmaktadır.

2017'DEN BERİ AFRIKA'DA FAALİZ...

AFRİKA
TOPLAM
KURULU GÜÇ
430 MW ⁽¹⁾



İNŞAAT
AŞAMASINDAKİ
KURULU GÜÇ
605 MW



(1) Kongo ve Madagaskar hariç

(2) 11 Eylül 2024 tarihi itibarıyla 66 MW'lık Madagaskar santralinin satışı gerçekleşmiştir. Aksa Enerji santralin işletmesini iki yıl daha sürdürecektir.

ENERJİ ERİŞİMİNE KATKI

Gana



Nüfus	33,4 milyon
Yüzölçümü	238.537 km ²
Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 73,8 milyar
Kişi Başına Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 2.204
Kurulu Güç	5.481 MW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	547 kW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi Artışı (2000-2022)	%71

Madagaskar



Nüfus	29,6 milyon
Yüzölçümü	592.000 km ²
Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 15,3 milyar
Kişi Başına Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 516,6
Kurulu Güç	844 MW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	84 kW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi Artışı (2000-2022)	%79

Mali



Nüfus	22,6 milyon
Yüzölçümü	1.240.190 km ²
Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 18,8 milyar
Kişi Başına Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$833
Kurulu Güç	900 MW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	186 kW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi Artışı (2000-2022)	%8

Senegal



Nüfus	17,32 milyon
Yüzölçümü	196.161 km ²
Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$ 27,68 milyar
Kişi Başına Gayri Safi Yurt İçi Hasıla	\$1.598,73
Kurulu Güç	1.392 MW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi	407 kW
Kişi Başı Elektrik Tüketimi Artışı (2000-2022)	%291

UZUN VADELİ GARANTİLİ YABANCI PARA BAZLI ELEKTRİK SATIŞLARI & GEÇİŞKEN YAKIT MALİYETLERİ

Afrika Santrallerinin Lokasyonu



Gana



Mali



Madagaskar



(1) 11 Eylül 2024 tarihi itibarıyla 66 MW'lık Madagaskar santralinin satışı gerçekleşmiştir. Aksa Enerji santralin işletmesini iki yıl daha sürdürecektir.

Teknik Özet

Özet

- Enerji Kaynağı: Doğalgaz + Akaryakıt (Çift yakıt)
- Kurulu Güç: 370 MW
- Geçişken yakıt maliyeti
- Alım Garantisi: 370 MW kurulu gücün 332 MW'ı üzerinden

Teknoloji

- 13 adet Wärtsilä 18V46 motor (6 'sı gaza çevrilmiştir)
- 9 adet Wärtsilä 18V50 gaz motoru

Diğer Gelişmeler

- 2023 yılında 22 makinadan 9 u doğalgaza çevrilmiştir.
- Gaz dönüşümünün mevcut FAVÖK'ü %30 oranında artırması ve karbon emisyonlarını azaltması beklenmektedir

Özet

- Enerji Kaynağı: Akaryakıt
- Kurulu Güç: 60 MW (40+20 MW)
- Geçişken yakıt maliyeti
- Alım Garantisi: 60 MW kurulu gücün 50MW'ı üzerinden Avro bazlı

Teknoloji

- 4 adet Wärtsilä 18V38 motor jeneratörü
- 30 adet Aksa Cummins KTA50 gen-sets

Özet

- Enerji Kaynağı: Akaryakıt
- Kurulu Güç: 66 MW
- Geçişken yakıt maliyeti
- Alım Garantisi: 66 MW kurulu gücün 60 MW'ı üzerinden

Teknoloji

- 11 adet Wärtsilä 18V32 motor jeneratörü

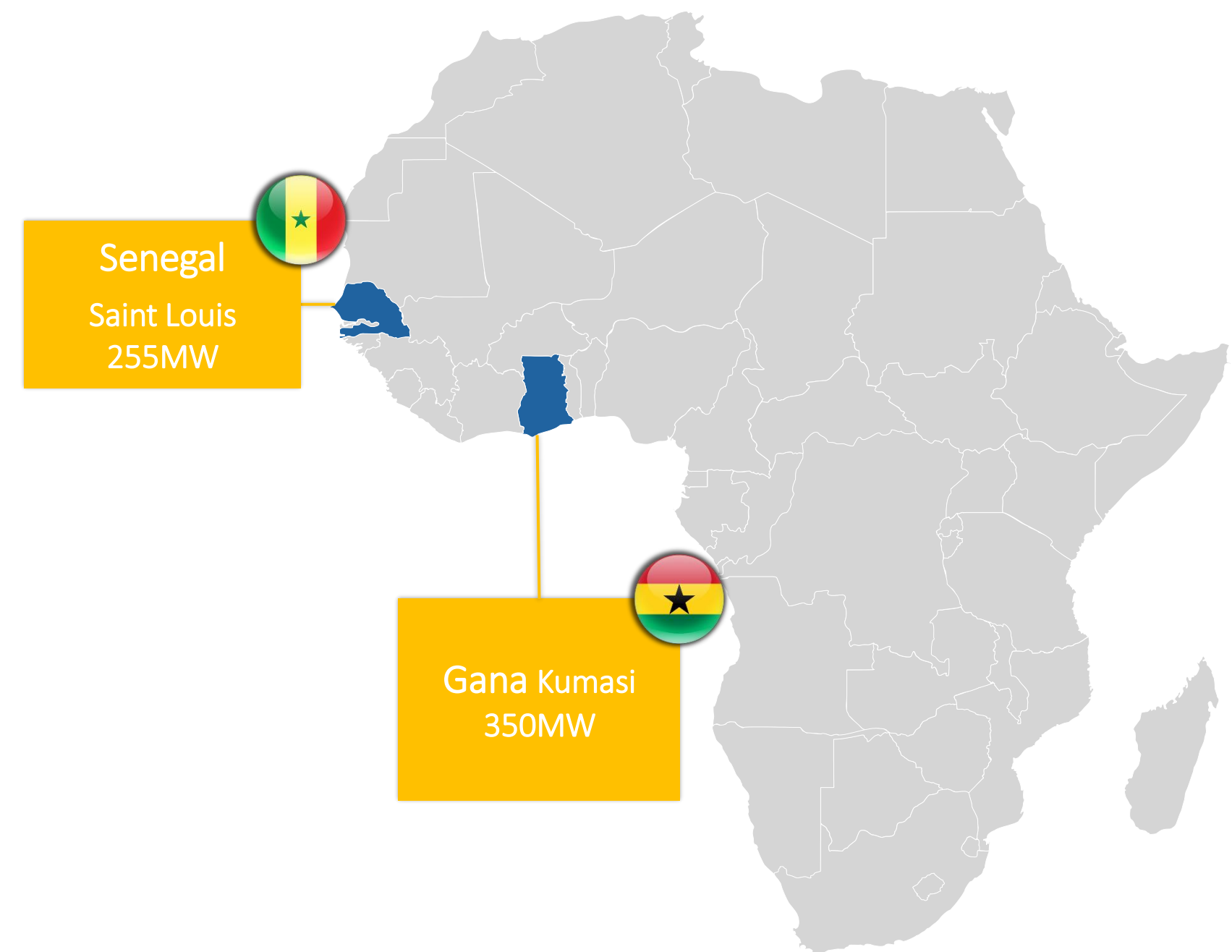
AFRİKA'DA GANA VE SENEGAL YATIRIMLARIYLA BÜYÜMEYE DEVAM

GANNA

- **Proje:** Kumasi (Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali)
- **Kurulu Güç:** 350 MW
 - Siemens Gaz ve Buhar türbinleri (1. Faz)
- **Sözleşme:** 20 yıl boyunca ABD Doları bazlı garantili satış anlaşması & geçişken yakıt maliyeti
- **Projenin Durumu:** İnşaat süreci Mart 2024 tarihinde başlamıştır
- **Devreye Alma Tarihi:** 1. Faz (179MW) Ağustos 2025, 2 . Faz (171 MW) 2026 3Ç

SENEGAL

- **Proje:** Saint-Louis (Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali)
- **Kurulu Güç:** 255 MW
 - 2 x GE 6FA gaz türbinleri
 - Buhar türbinleri
- **Sözleşme:** Devletin elektrik kurumu olan Senelec ile ortaklık (%15 Senelec Payı) & EUR ya endeksli 25 yıllık garantili elektrik satışı ve geçişken yakıt maliyeti
- **Projenin Durumu:** Ekipman alımına başlandı
- **Devreye Alma Tarihi:** 2026 3Ç





2030 STRATEJİSİ

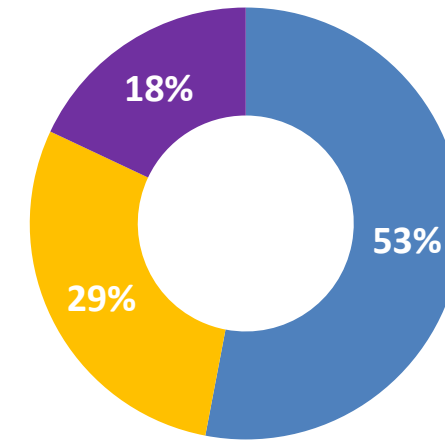
AKSA ENERJİ 2030 GLOBAL STRATEJİSİ - YATIRIM HEDEFLERİ

2024 – 2030 YENİ YATIRIM
5.297 MW

YATIRIM TUTARI
4.9 milyar \$

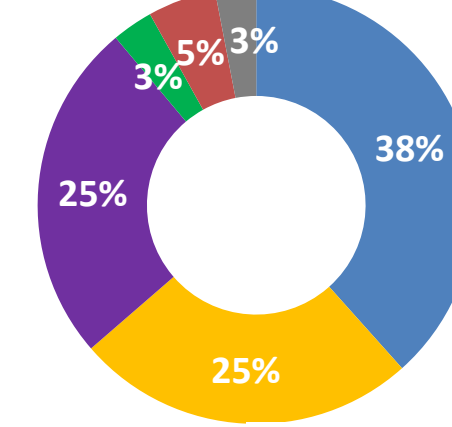


Mevcut
Kurulu Güç Dağılımı

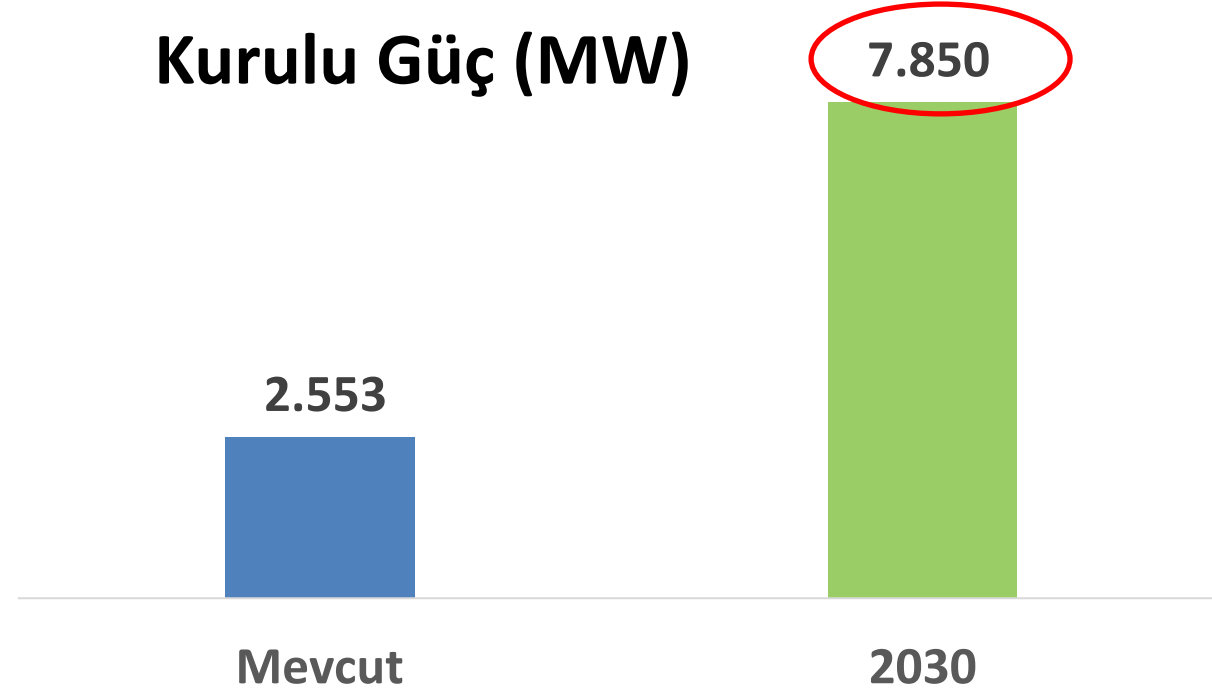


■ Türkiye ■ Orta Asya ■ Afrika
■ Kuzey Amerika ■ Orta Amerika ■ Avrupa

2030
Kurulu Güç Dağılımı



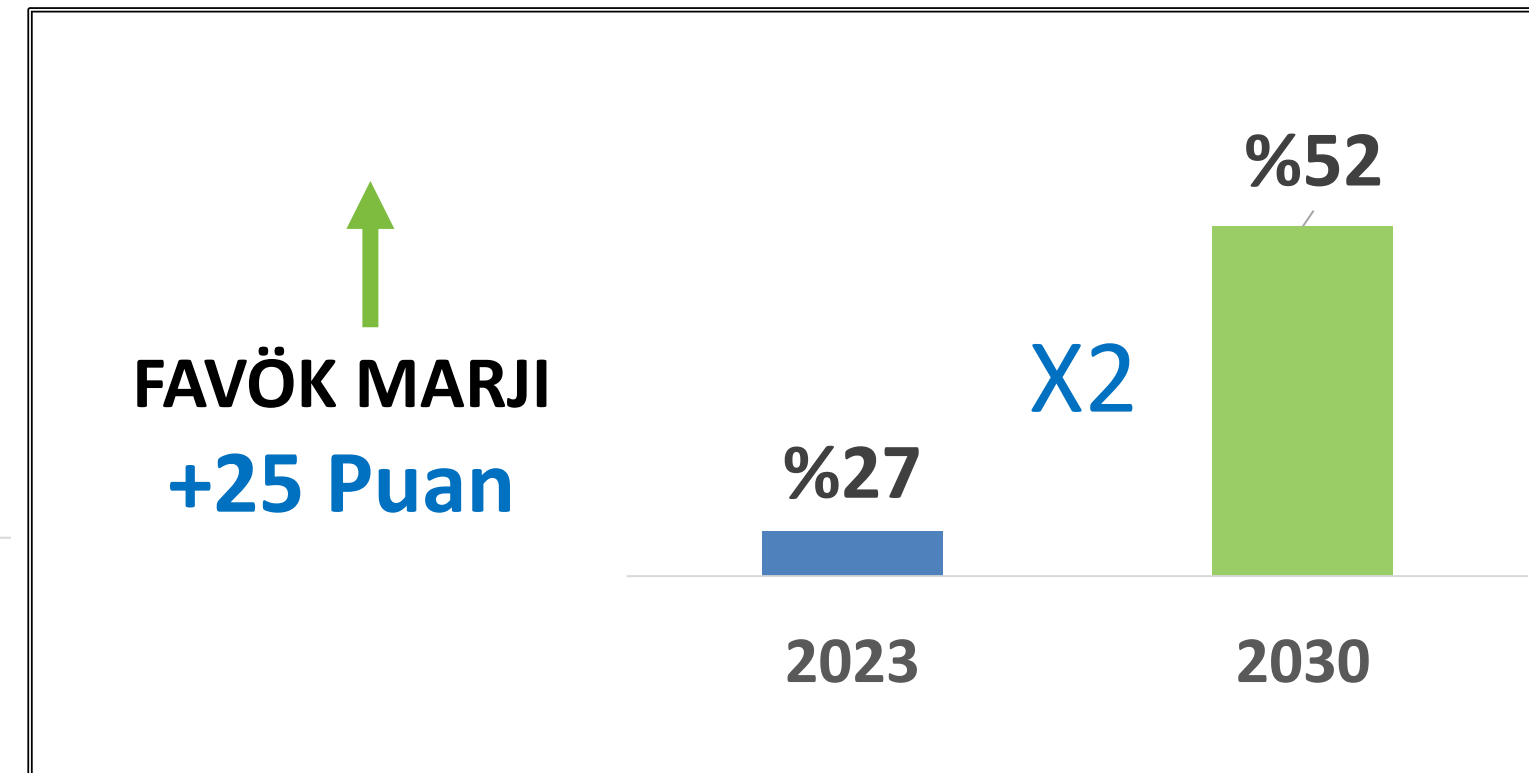
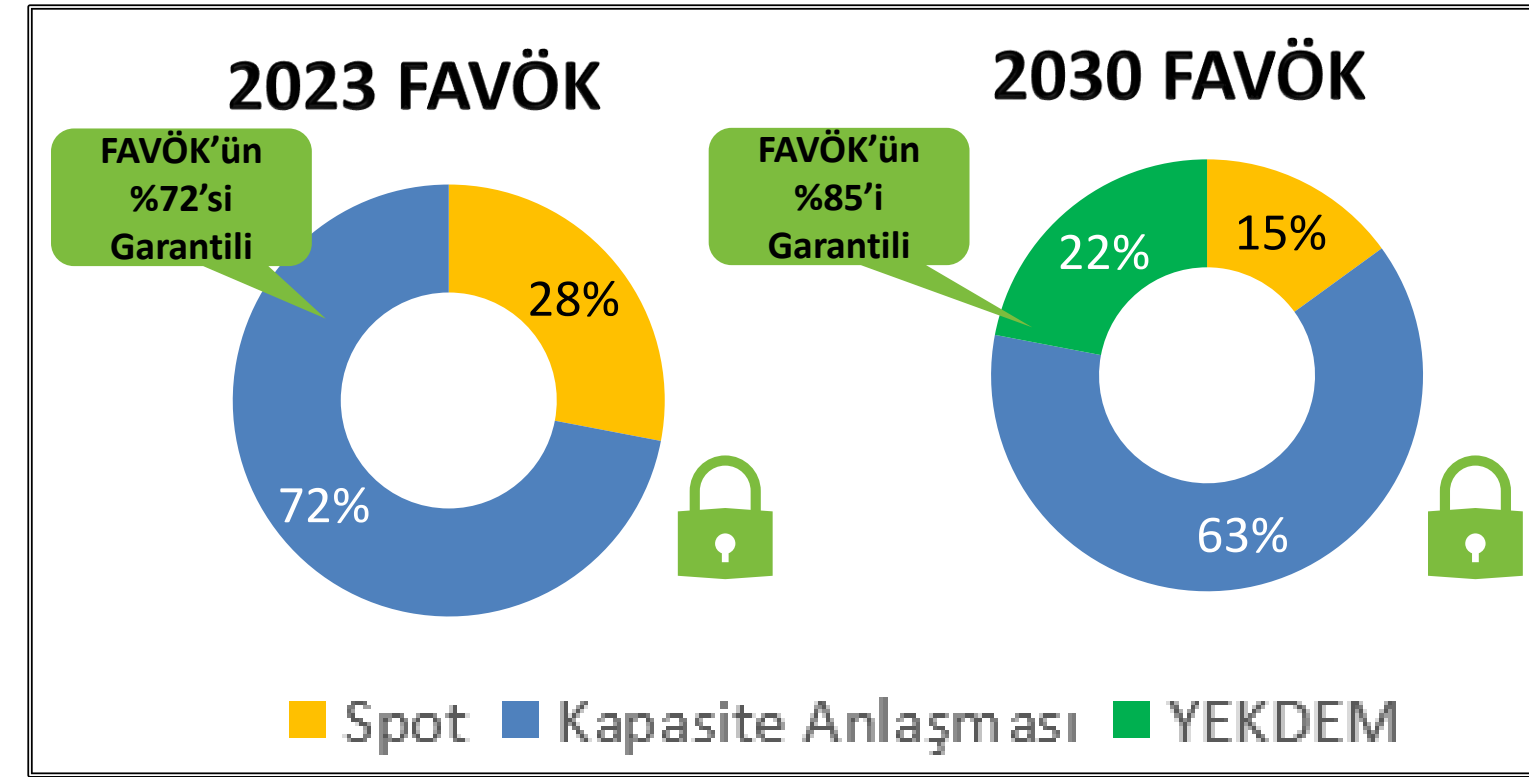
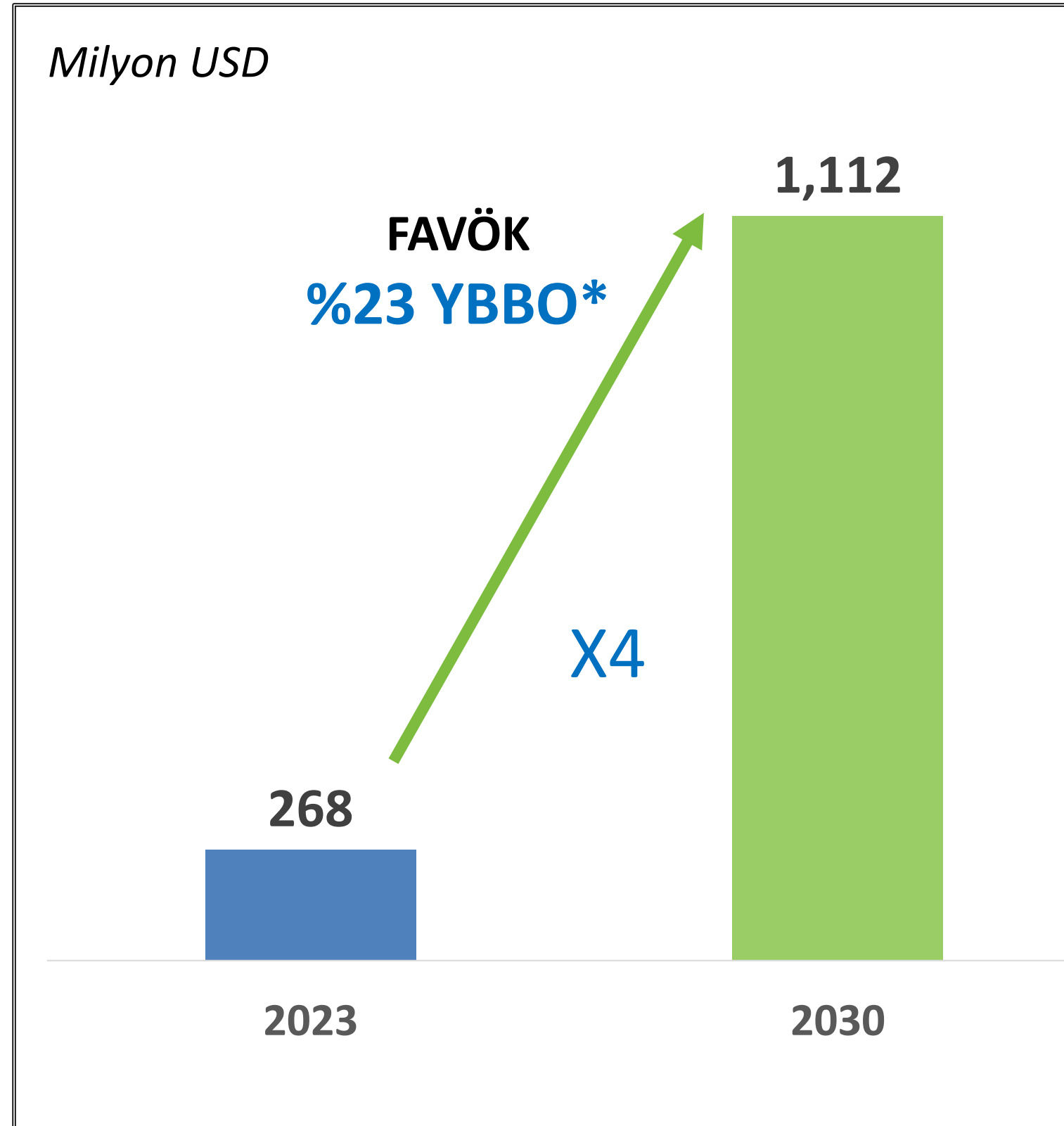
Kurulu Güç (MW)



2030 Kurulu Gücünde Yenilenebilir Enerji Payı

%28

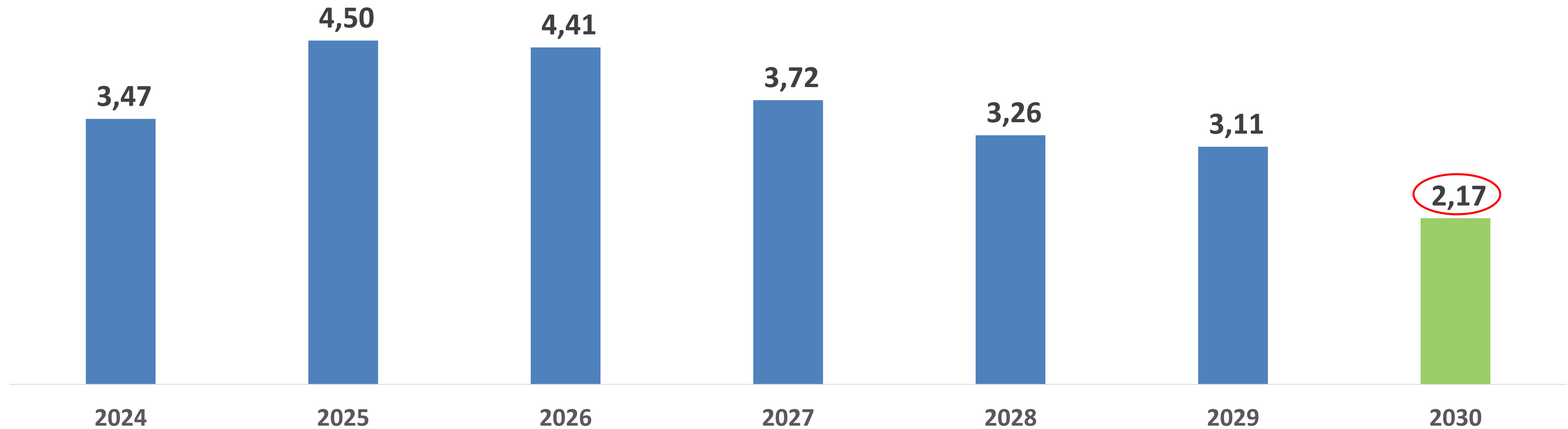
AKSA ENERJİ 2030 GLOBAL STRATEJİSİ - FİNANSAL HEDEFLER



*Yıllık Bileşik Büyüme Oranı

AKSA ENERJİ 2030 GLOBAL STRATEJİSİ - BORÇLULUK HEDEFİ

Net Borç/ FAVÖK (x)





SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

SÜRDÜRÜLEBİLİR İŞ MODELİ

- Şirket, güvenli bir gelecek için **Sürdürülebilir İş Modeli Sorumluluğu** ile hareket etmektedir.
- Aksa Enerji, sürdürülebilirlik yaklaşımını “Çevresel Sürdürülebilirlik”, “Çalışanlar” ve “Toplumsal Sorumluluk” başlıkları altında ele almaktadır.
- Aksa Enerji, 2017 yılından bu yana **Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi** imzacısı olarak bu sözleşmenin **10 ilkesiyle** uyumlu olarak faaliyet göstermeyi taahhüt etmektedir



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI'NIN 7 TANESİNE KATKIDA BULUNUYORUZ!

- Sektörün önemli çevresel etkilerini tespit ederek bu etkileri yönetmek, faaliyet bölgelerinde **insan hakları ve çalışan haklarına saygı ve toplumsal kalkınmaya katkı** Şirket'in öncelikleri arasında yer almaktadır.
- Aksa Enerji ayrıca, faaliyetleriyle 2012 yılında Birleşmiş Milletler Sürdürülebilirlik Konferansı kapsamında ortaya çıkan Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nın 7 tanesine de katkıda bulunmaktadır.
- İklim değişikliğine duyarlı ve iklim değişikliğiyle mücadelede önlemler talep eden şirketler tarafından dünyaya yapılan bir bildiri olan The Trillion Tonne Communiqué'yi 2015 yılında imzalayan Şirket, enerji yatırımlarını bu kapsamda şekillendirmektedir.



CLIMATE
AMBITION
ACCELERATOR





EKLER

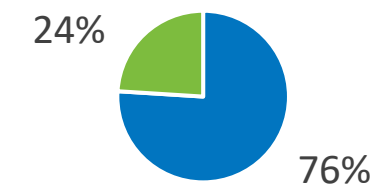
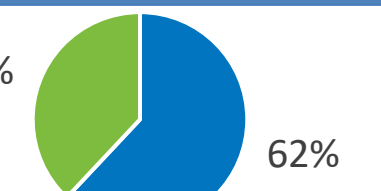
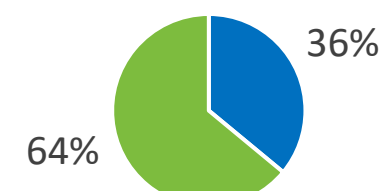
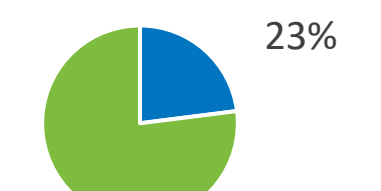
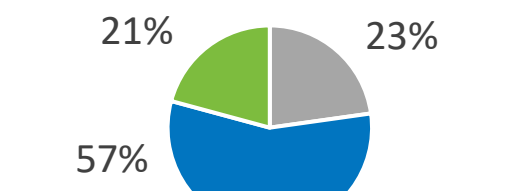
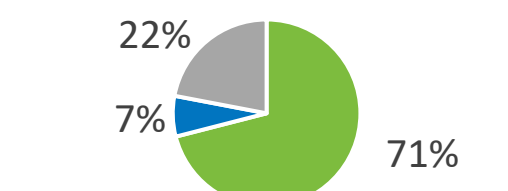
KONSOLİDE ÖZET GELİR TABLOSU

	9A24	9A23	Yıllık Değişim
MM TL			
Hasılat	21.663	38.579	-%44
Satışların Maliyeti	(17.332)	(30.356)	-%43
Brüt Kâr	4.311	8.223	-%48
Genel Yönetim Giderleri	(999)	(807)	%24
Pazarlama Giderleri	(61)	(22)	%173
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	472	271	%74
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	(124)	(107)	%16
Esas Faaliyet Kârı	3.600	7.558	-%52
Değer Düşüklüğü Zararları	143	(621)	a.d.
Yatırımlardan Elde Edilen Gelirler	350	91	%286
Net Finansman Geliri	803	1.266	-%37
Parasal Kayıp	(533)	(902)	-%41
Vergi Öncesi Kâr	4.364	7.392	-%41
Vergi Giderleri	(1.109)	(2.185)	-%49
Ana Ortaklık Net Kârı	2.304	4.578	-%50

KONSOLİDE ÖZET BİLANÇO

	9A24	YS23	Yılbaşından bu yana
MM TL			
Nakit ve Nakit Benzerleri	792	1.080	-%27
Ticari Alacaklar	9.215	18.382	-%50
Stoklar	1.208	1.217	-%1
Toplam Dönen Varlıklar	13.589	23.219	-%41
Maddi Duran Varlıklar	52.967	47.573	%11
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.324	1.503	-%12
Toplam Duran Varlıklar	62.557	52.599	%19
Toplam Varlıklar	76.146	75.818	%0
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	20.895	18.703	%12
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	13.182	10.060	%31
Ödenmiş Sermaye	1.226	1.226	%0
Özkaynaklar	42.069	47.056	-%11
Toplam Kaynaklar	76.146	75.818	%0

2024 YILI BEKLENTİLERİMİZİ KORUYORUZ

FİNANSAL GÖSTERGELER	2023 (MM TL)	DAĞILIM	2024 BEKLENTİLER (MM TL)	DAĞILIM
NET SATIŞLAR	35.172	 ■ Yurtiçi ■ Yurtdışı	27.215	 ■ Yurtiçi ■ Yurtdışı
FAVÖK	7.901	 ■ Yurtiçi ■ Yurtdışı	7.795	 ■ Yurtiçi ■ Yurtdışı
YATIRIM HARCAMALARI	1.834	 ■ Afrika ■ Yurtiçi ■ Asya	16.240	 ■ Asya ■ Yurtiçi ■ Afrika

Notlar:

(1) Yurtiçi, Türkiye ve KKTC operasyonlarını içermektedir.

(2) 2024 yatırım harcamaları beklentisi, potansiyel yeni yatırımları kapsamamaktadır.

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ



Pinar Saatcioğlu

Yatırımcı İlişkileri ve Sürdürülebilirlik
Direktörü



Sena Atay

Yatırımcı İlişkileri Müdürü



investorrelations@aksaenerji.com.tr



Rüzgarlıbahçe Mh . Özalp Çıkmaşı No:10 Kavacık /
Beykoz İstanbul



<https://www.aksainvestorrelations.com/tr/ana-sayfa/>



+90 216 681 1053



Aksa Enerji Üretim A.Ş.

BİLGİLENDİRME

Bu sunum sadece bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, içerisinde Şirket yönetiminin gelecekteki bazı olaylara ilişkin mevcut görüşlerini yansıtan ileriye yönelik beyan ve ifadeler yer almaktadır. Bu beyanlarda yer alan beklenti ve öngörüler, makul olduğuna inanılmakla birlikte, bir takım varsayımlara dayanmaktadır. Bu varsayımlarda meydana gelebilecek çeşitli değişiklik ve değişkenler, tahmin edilenlerden önemli ölçüde farklılık gösterecek fiili sonuçlara neden olabilir.

Aksa Enerji 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 Aksa enerji paylarına/tahvillerine ilişkin al-sat önerisi değildir. İşbu sunum ve/veya içerisindeki bilgiler izinsiz olarak kopyalanamaz, ifşa edilemez veya dağıtılamaz. Aksa Enerji, 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 iletişime ilişkin hiçbir sorumluluk ve mesuliyet kabul etmemektedir. İşbu sunumun kullanılmasından kaynaklanabilecek herhangi bir zarardan Aksa Enerji veya müdürleri, yöneticileri, çalışanları veya üçüncü şahıslar hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.