



Consus Enerji İşletmeciliği ve Hizmetleri A.Ş.

Yatırımcı Sunumu

1Ç 2023



Hızlı Bakış

Sektör

Consus Hakkında

Finansallar

Yatırımlar

Ekler

Consus Enerji'ye hızlı bakış:



Kurulu güç
94,1 MW

Satış hacmi
111 mn kWh

1Ç 2023

Satış geliri
172,0 mn TL

FAVÖK
34,2 mn TL

Net kar
1,6 mn TL

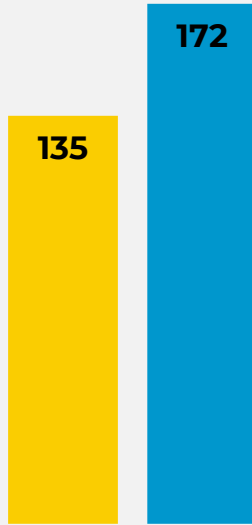
1Ç 2023

▲ %27

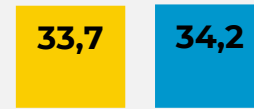
▲ %2

▲ %58

▼ %26



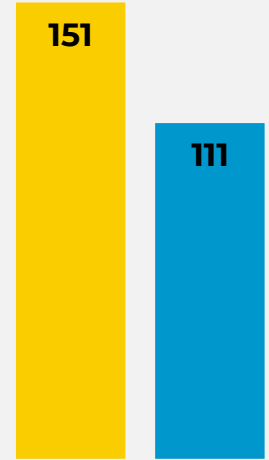
Satış Geliri
(mn TL)



FAVÖK
(mn TL)



Net Kar
(mn TL)



Üretim Miktarı
('000 MW)

■ 1Ç 2022 ■ 1Ç 2023

Ortaklık Yapısı

31 Mart 2023 itibarıyla



GLYHO*

Diğer (Halka Açık)

(* Global Yatırım Holding'in borsada işlem görebilir nitelikteki payları dahildir.

Hisse Bilgileri

31 Mart 2023 itibarıyla

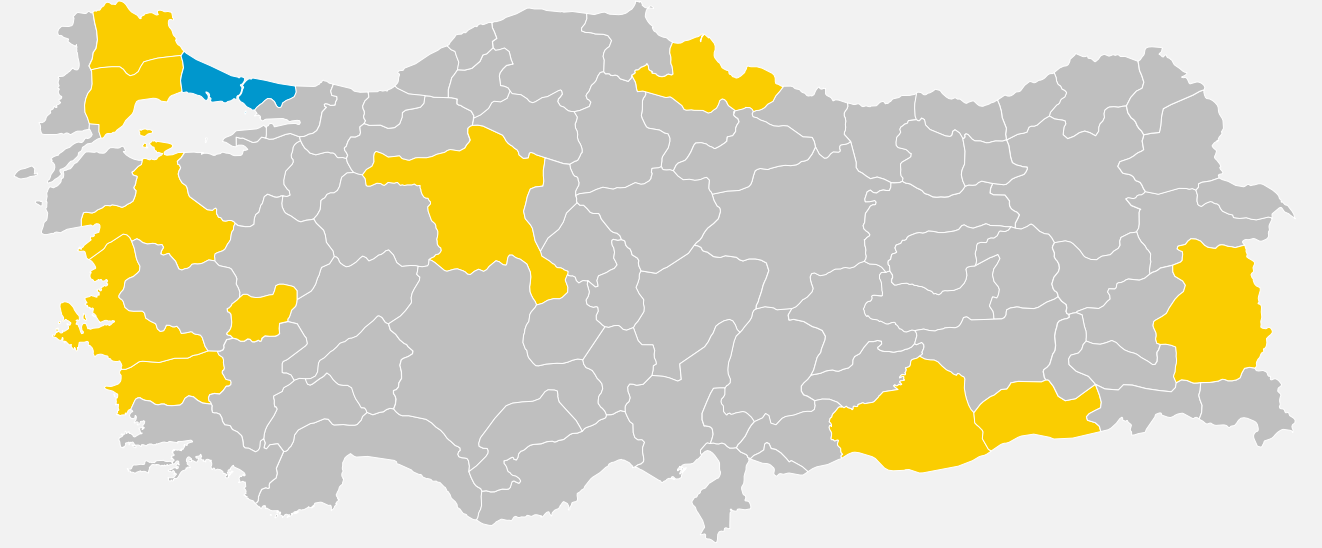
Sembol: **CONSE**

İlk işlem tarihi: **20 Nisan 2022**

Ödenmiş sermaye: **385,5 mn TL**

Türkiye'de Dağılım

31 Mart 2023 itibarıyla



Genel Merkez

Tesisler

[Hızlı Bakış](#)

[Sektör](#)

[Consus Hakkında](#)

[Finansallar](#)

[Yatırımlar](#)

[Ekler](#)

Türkiye enerji piyasasından notlar:



Yenilenebilir enerjinin
kurulu güçteki payı

31 Mart 2023 itibarıyla

%54,5

(31 Aralık 2022 payı %54,3)

Toplam kurulu güç
(31 Mart 2023 itibarıyla)

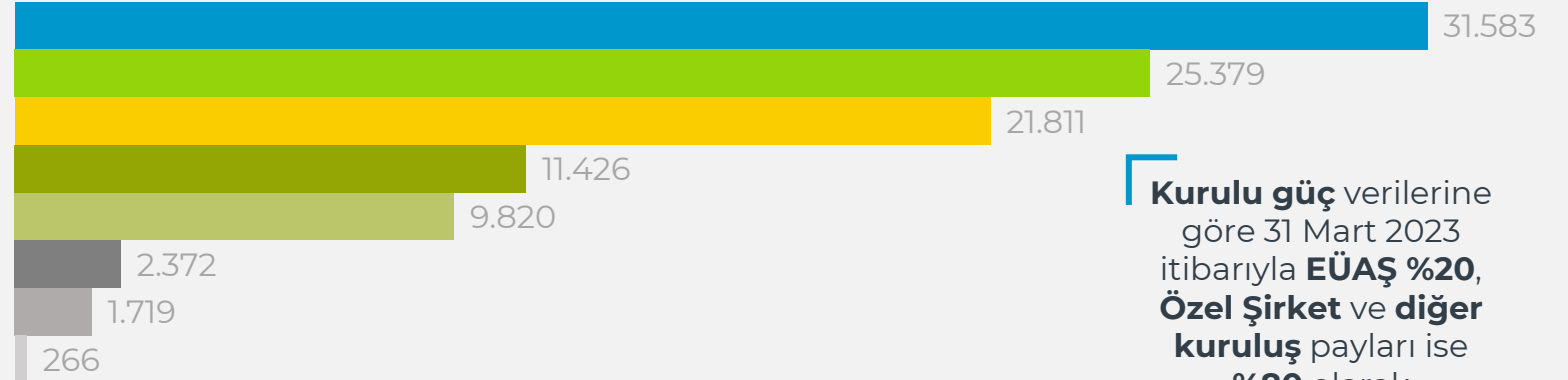
104.376 MW

Toplam kurulu güç
(31 Aralık 2022 itibarıyla)

103.809 MW

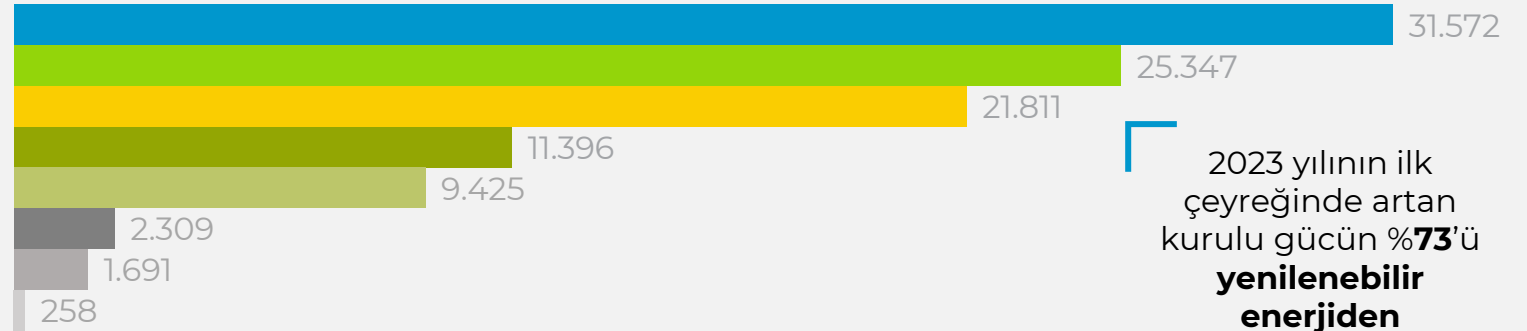
Kaynağa göre kurulu güç dağılımı

31 Mart 2023 itibarıyla, MW



Kurulu güç verilerine göre 31 Mart 2023 itibarıyla **EÜAŞ %20, Özel Şirket ve diğer kuruluş** payları ise **%80** olarak gerçekleşmiştir.

31 Mart 2022 itibarıyla, MW



2023 yılının ilk çeyreğinde artan kurulu gücün **%73'ü yenilenebilir enerjiden** sağlanmıştır.

■ Hidro ■ Doğalgaz ■ Kömür ■ Rüzgar ■ Güneş ■ Biyokütle ■ Jeotermal ■ Diğer

TEİAŞ Aylık Santral Kurulu Güç Raporları dikkate alınmıştır.

Yenilenebilir enerjinin üretimdeki payı

31 Mart 2023 itibarıyla

%35,7

(31 Aralık 2022 payı %41,5)

Toplam üretim (1Ç 2023)

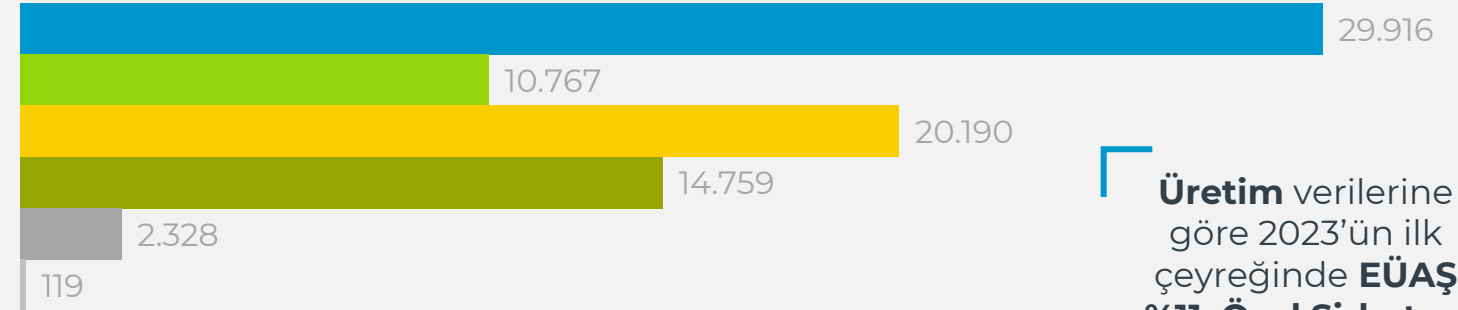
78.080 MW

Toplam üretim (1Ç 2022)

83.196 MW

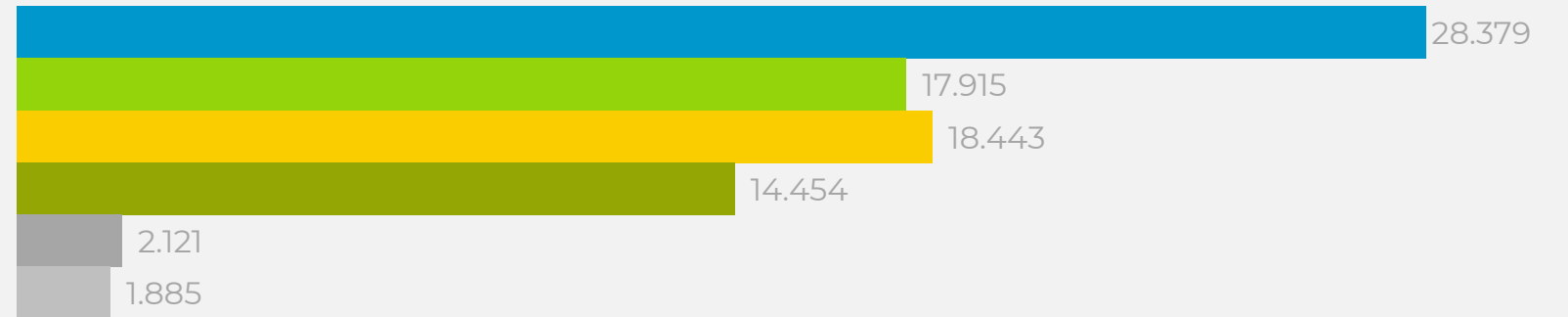
Kaynağa göre üretim dağılımı

31 Mart 2023 itibarıyla, MW



Üretim verilerine göre 2023'ün ilk çeyreğinde **EÜAŞ %11, Özel Şirket ve diğer kuruluş** payları ise **%89** olarak gerçekleşmiştir.

31 Mart 2022 itibarıyla, MW



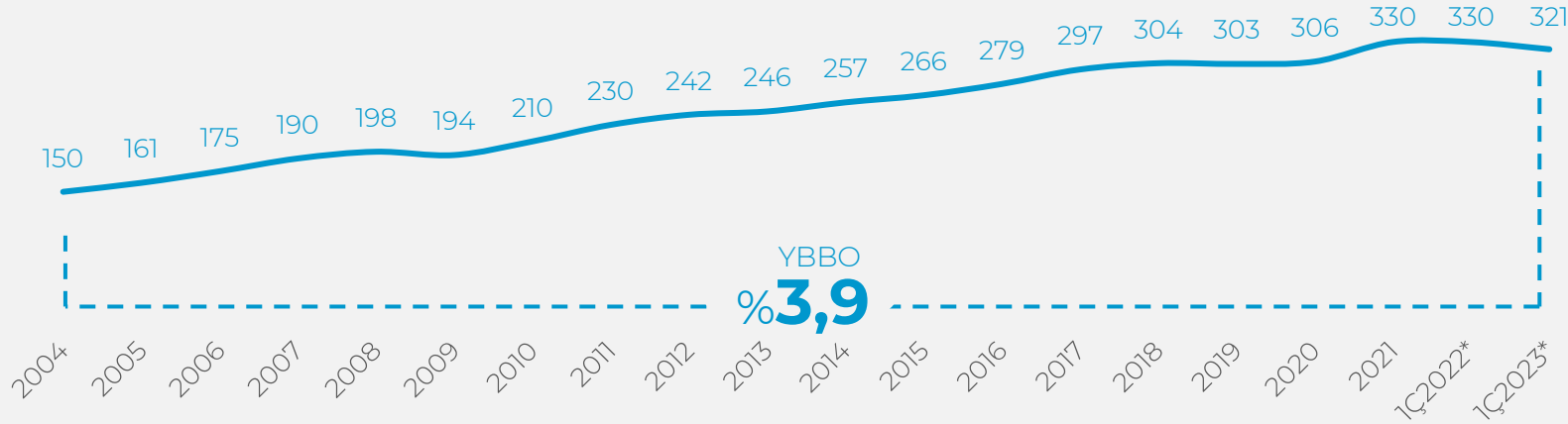
■ Kömür ■ Hidro ■ Doğalgaz ■ Jeo+Rüzgar+Güneş ■ Biyokütle ■ Diğer

TEİAŞ Aylık Elektrik Üretim -Tüketim Raporları dikkate alınmıştır.

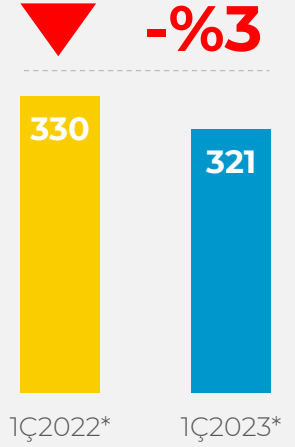


Yıllar İtibarı ile Türkiye Elektrik Tüketimi

('000 GWh)

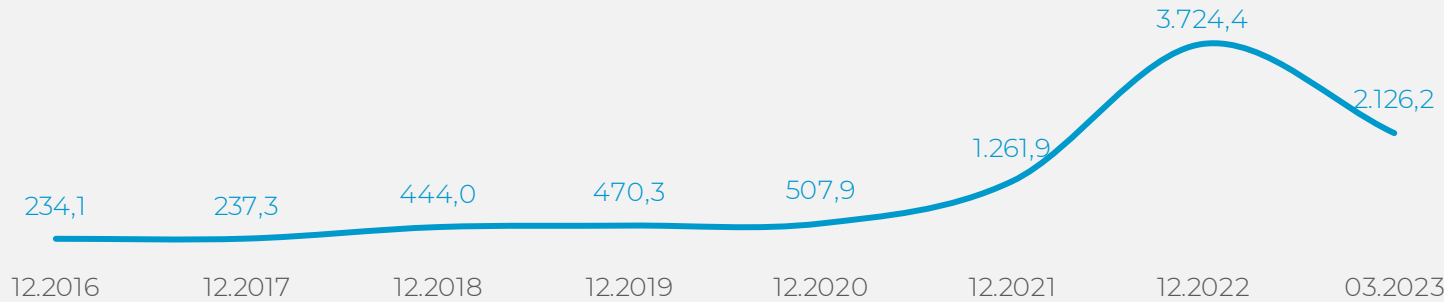


* 1Ç2022 ve 1Ç2023 verileri son 12 aylık dönemi kapsamaktadır.



Spot Piyasa Elektrik Fiyatlarının Gelişimi

TL/MWh



2023 1. Çeyrek sonu itibarıyla geçen yılın aynı dönemine göre spot piyasa elektrik fiyatı **%12 artarken**, 2023 yılı içerisinde tavan fiyat limitlerindeki indirimler fiyatlarda düşüş trendi yaratmıştır.

Hızlı Bakış

Sektör

Consus Hakkında

Finansallar

Yatırımlar

Ekler

Consus Enerji'ye daha detaylı bir bakış:



2022 Yıl Sonu İtibarıyla Consus Enerji Faaliyet Alanları ve Kurulu Güç Dağılımı



94,1 (MW) Kurulu Güç

Biyokütle Santralleri (BES)

29,2 MW Kurulu Güç

Tek çatı altında biyokütle tedarik ve santral işletme faaliyeti

Mavibayrak Enerji / SÖKE (12 MW)

Mavibayrak Doğu Enerji / MARDİN (12 MW)

Doğal Enerji / ŞANLIURFA (5,2 MW)

Edusa / Yakıt Toplama (Üretim)

Güneş Enerjisi Santralleri (GES)

10,8 MWp Kurulu Güç

Yüksek verimde üretim ile güneş takip sisteminin öncüsü

Ra Güneş MARDİN

Dağıtık Enerji Santralleri

54,1 MW Kurulu Güç

Öz tüketime dayalı dağıtık enerji tesisleri kurulumu ve işletimi

Tres Enerji 8 Tesis

Elektrik Ticareti

Toptan/perakende elektrik ticareti

Grup şirketleri ve müşterilerin dengesizlik yönetimi

Tenera



Consus Enerji Kilometre Taşları

2015

Biyokütle proje geliştirme çalışmaları ve yakıt toplama aktiviteleri başladı.

2015

Tres Enerji, 23 MW kojenarasyon kapasitesi ile üretime başladı.

2015-2017

Enerji üreten tüm varlıklar Consus altında birleşti.



2018

Tres Enerji, 54 MW kojenarasyon/trijenasyon kapasitesine ulaşarak sektördeki önemli oyuncuların birisi oldu.

2020

İlk güneş enerjisi santrali 10,8 MW kurulu kapasite ile Mardin'de operasyona başladı.



2013

Dağıtık enerji ve enerji verimliliği yatırımları kapsamında Tres Enerji kuruldu.

2016

Biyokütle tesisinin yapımına başlandı. 9 MW Mardin güneş enerjisi için lisans hakları kazanıldı.

2018

Biyokütle enerji tesisleri 12 MW kapasite ile Aydın Söke'de ve 5,2 MW kapasite ile Urfa'da faaliyete geçti.



2019

Mardin'deki biyokütle tesisi 12 MW kapasite ile üretime başladı



2022

Consus Enerji halka arz oldu.



Bugün Consus Enerji

Toplam kurulu güç ve toplam 2023 yılı ilk çeyreğindeki enerji üretimi sırasıyla **94,1 MW** ve **111 MWh***'e ulaşmıştır.

Consus Enerji büyümeye devam ediyor. Türkiye'nin **önde gelen dağıtık enerji** portföyü ve **en geniş biyokütle** portföylerinden biri haline geldi. **Güneş enerjisinden üretim** faaliyetlerine devam ederken, aynı zamanda dağıtık enerji kapsamında müşterilerine **GES kurulumu ve işletmesi** hizmetleri sağlamaya başladı.

*1Ç 2023 Verilerine Göre – Elektrik, Isıtma ve Soğutma Dahil



Biyokütle İş Modeli

Biyokütleden enerji üretimi süreci biyokütle **toplama**, **taşıma**, **depolama** ile sürdürülür ve tesisin **elektrik üretimi** ile sonlandırılır.



Consus Enerji, **biyokütle yakıt toplama** ve **santral** faaliyetlerini **tek çatı altında toplayan** öncü enerji firmalarındandır.

Biyokütle Enerji Üretimi Süreci

Dağıtık Enerji İş Modeli

Dağıtık enerji modelinde birbirini takip eden bir dizi süreç mevcut. Süreç **analiz, tasarım, finansman ve sistem kurulumu, işletme, bakım & onarım** ve **verimlilik odaklı yönetim** aşamalarından oluşmaktadır.

Uygulama Alanları:

- Sanayi Tesisleri
- Alışveriş Merkezleri
- Oteller
- Hastaneler
- Ofisler
- Limanlar
- Havalimanları
- Konutlar

Geniş Müşteri Portföyü:



Öztüketime Yönelik Birleşik Isı ve Güç Santralleri (kojenerasyon/trijenerasyon)

%90'a varan **enerji verimi** ile elektrik ve ısı giderlerinde **tasarruf**

Öztüketime Yönelik Güneş Santralleri

Yenilenebilir enerji ile **tasarruf** ve **emisyon azaltımı**



[Hızlı Bakış](#)

[Sektör](#)

[Consus Hakkında](#)

[Finansallar](#)

[Yatırımlar](#)

[Ekler](#)

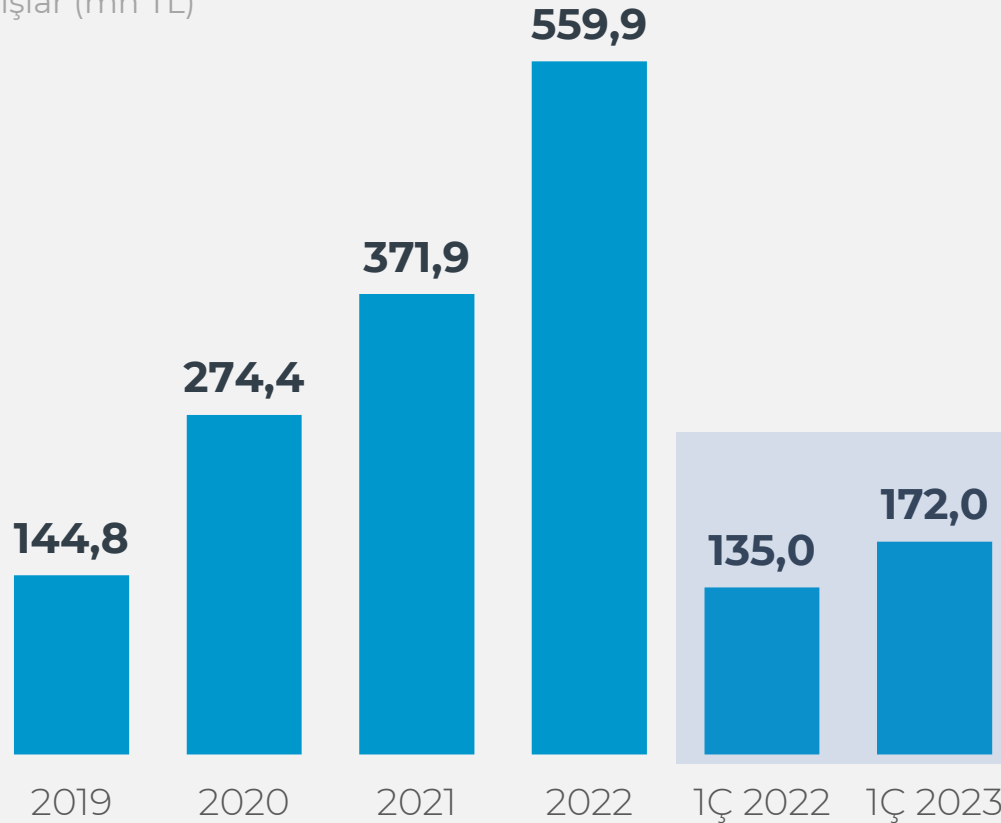
Finansal karşılaştırma ve çıktılar:



Consus Enerji, büyümesini 2023 yılında da sürdürdü.

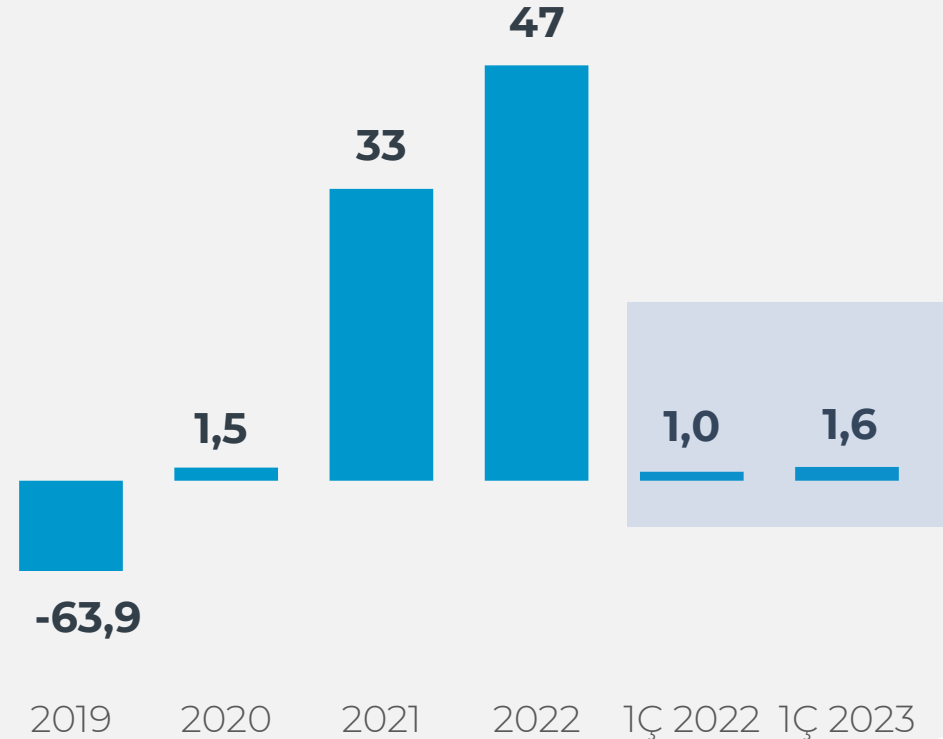
2023 yılının ilk çeyreğinde bir önceki yılın aynı dönemine göre satış gelirleri %27 oranında artış gösterirken...

Satışlar (mn TL)



... net dönem kârı da %58'lik artış oranıyla büyümeye devam etti.

Net kar (mn TL)

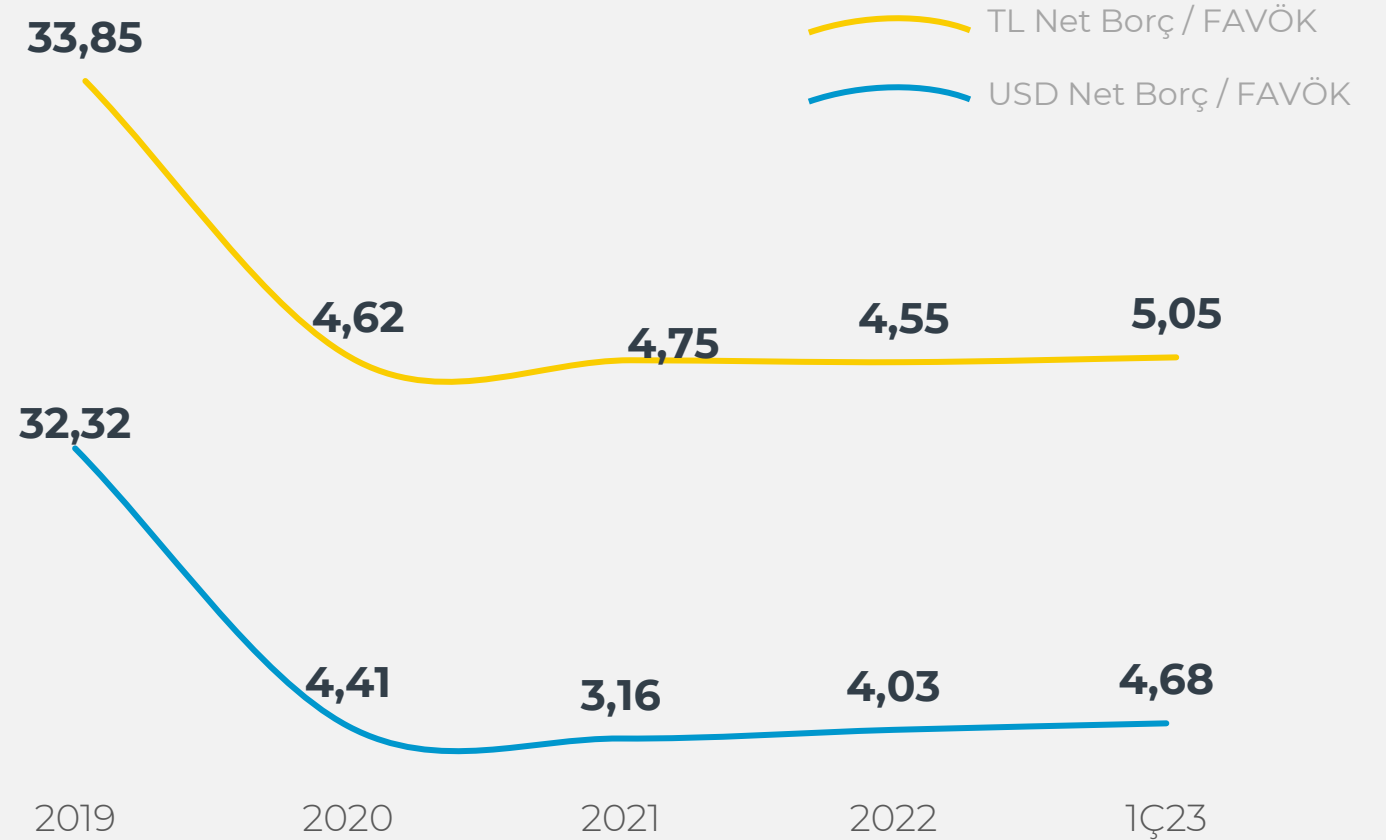
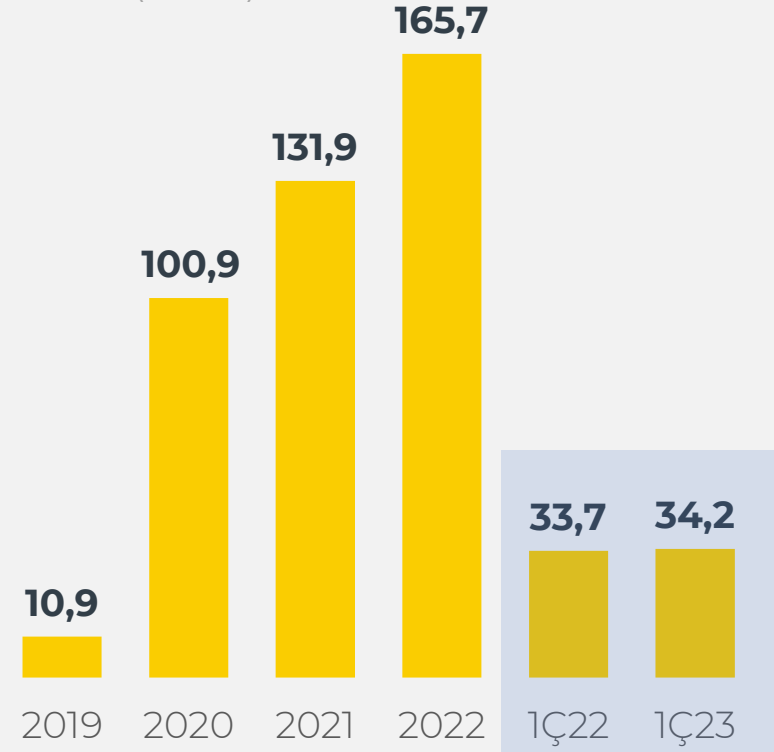


2023'ün ilk çeyreğinde FAVÖK, geçen senenin aynı dönemine göre artış göstermiştir.

Güçlü faaliyet performansı FAVÖK istikrarını destekledi.

İstikrarlı FAVÖK büyümesi güçlü mali yapının korunmasına katkı sağladı.

FAVÖK (mn TL)



Ağırlıklı olarak ABD Doları'na endeksli satış geliri ve ABD Doları cinsinden finansal borçlanması olan Consus Enerji'nin konsolide ABD Doları cinsinden Net Borç / FAVÖK oranı da Şirket performansı açısından önemli bir göstergedir.

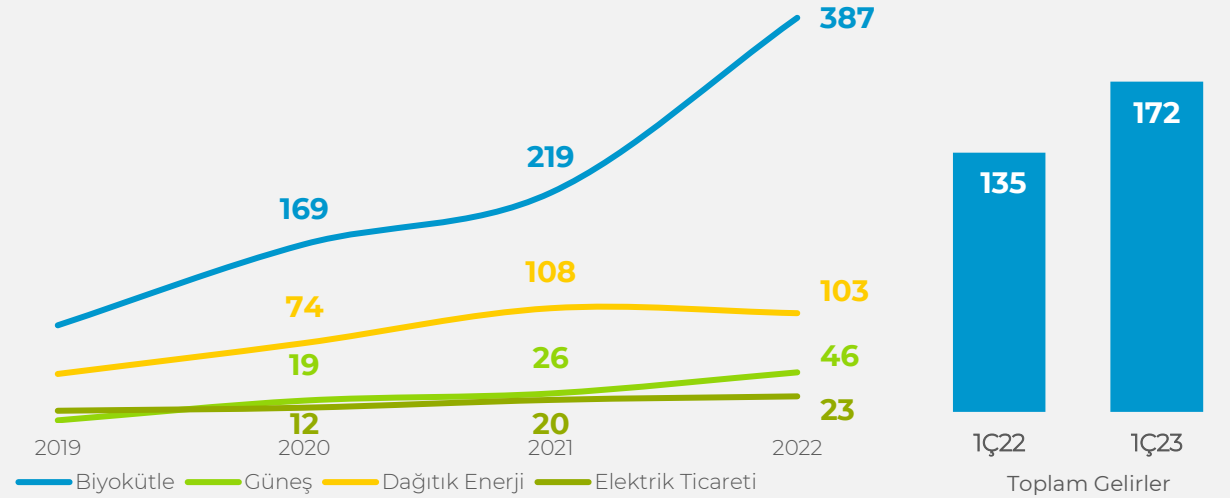


İş kolları bazında finansal performansın ağırlığı yenilenebilir enerjiye (biyokütle ve güneş) ait.

İş Kolu Bazında Gelir Dağılımı
(mn TL)

	2019	2020	2021	2022	1Ç202	1Ç23
Biyokütle	91	169	219	387	82	120
Toplam Satış Gelirine Oranı	63%	62%	59%	69%	61%	70%
Güneş	0	19	26	46	6	9
Toplam Satış Gelirine Oranı	0%	7%	7%	8%	4%	5%
Dağıtık Enerji	44	74	108	103	40	37
Toplam Satış Gelirine Oranı	31%	27%	29%	18%	30%	22%
Elektrik Ticareti	9	12	20	23	7	6
Toplam Satış Gelirine Oranı	6%	4%	5%	4%	5%	3%
Toplam Satış Gelirleri	145	274	372	560	135	172

İş Kolu Bazında Gelir Dağılımı
(mn TL)



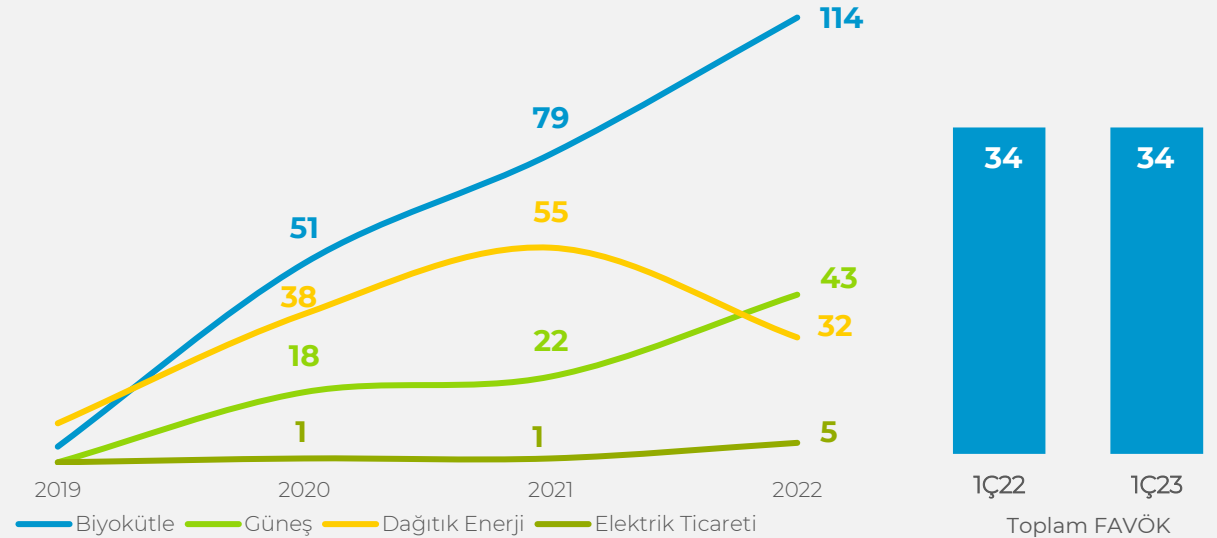
İş kolları bazında finansal performansın ağırlığı yenilenebilir enerjiye (biyokütle ve güneş) ait.

İş Kolu Bazında Favök Dağılımı
(mn TL)

	2019	2020	2021	2022	1Ç202	1Ç23
Biyokütle	4	51	79	114	21	26
Toplam FAVÖK'e Oranı	26%	48%	51%	59%	53%	57%
Güneş	0	18	22	43	5	7
Toplam FAVÖK'e Oranı	-1%	17%	14%	22%	14%	15%
Dağıtık Enerji	10	38	55	32	11	11
Toplam FAVÖK'e Oranı	74%	35%	35%	16%	29%	25%
Elektrik Ticareti	0	1	1	5	1	2
Toplam FAVÖK'e Oranı	0%	1%	0%	2%	3%	4%
Merkez Yönetim	-3	-7	-24	-28	-5	-12
Toplam FAVÖK'e Oranı						
Toplam FAVÖK	11	101	132	166	34	34

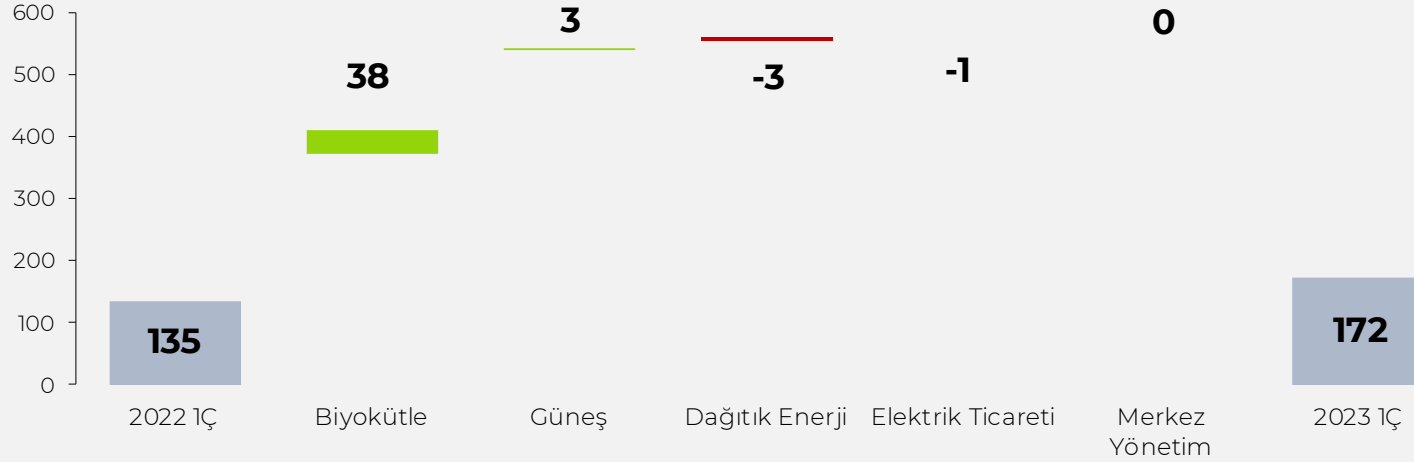
İş kolu bazında dağılımda **biyokütle** ve **güneş** enerjisi ağırlığını koruyor. 2023 ilk çeyreği itibarıyla Consus Enerji'nin gelirlerinin **%75'**ye varan kısmı ve FAVÖK'ün **%72'ye** varan kısmı **yenilenebilir enerji santrallerinden** (biyokütle ve güneş) elde edildi.

İş Kolu Bazında Favök Dağılımı
(mn TL)



İş Kolları Bazında Satış Gelirleri ve FAVÖK Değişimi

Gelir Kırılımı – 2022/2023 1Ç Karşılaştırma (mn TL)



FAVÖK Kırılımı – 2022/2023 1Ç Karşılaştırma (mn TL)



Satış gelirlerine göre **biyokütle ve güneşte artış** gerçekleşmiştir.

Satış gelirlerindeki artışın **FAVÖK** değişimine etkisi kısıtlı kalmıştır.

Biyokütle İş Kolu Faaliyetleri

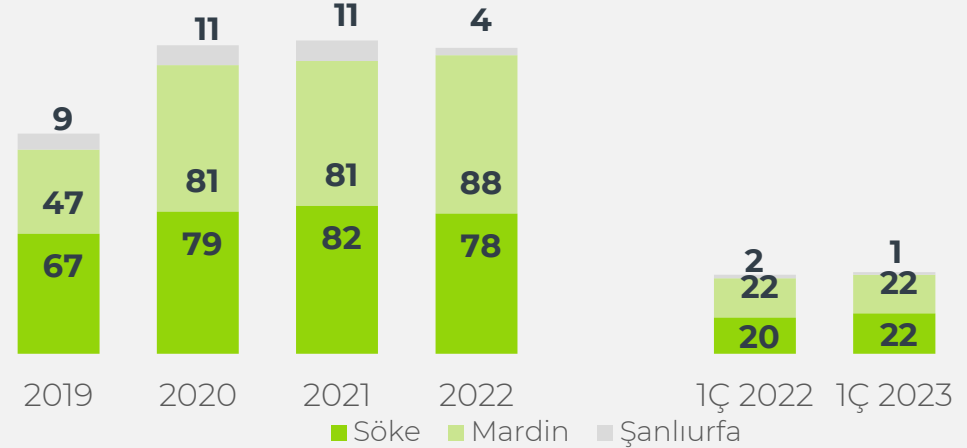
Söke ve Mardin Biyokütle Santralleri'nde **istikrarlı üretim performansı** 2023 yılının ilk çeyreğinde de devam etmiştir.

Şanlıurfa Biyokütle Santrali'nin planlı revizyon çalışmaları sonrasında **yüksek kapasite kullanımına** ulaşılması beklenmektedir (*).

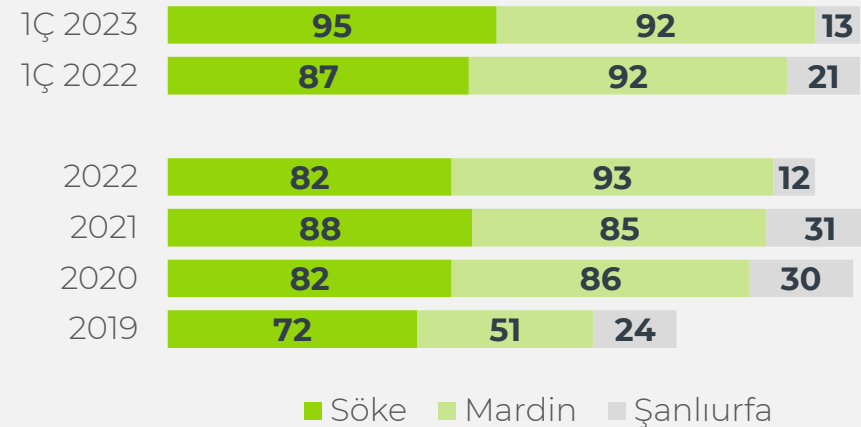
Söke Biyokütle Santrali verim artırıcı iyileştirme sonrası 2023 yılında **en yüksek kapasite kullanımına** ulaşmıştır.

(* Revizyon çalışmaları 2023 yılı Şubat ayında tamamlanarak, test çalışmalarına başlanmıştır.

Elektrik Üretim Miktarı ('000 Mwh)



Kapasite Kullanım Oranı (%)



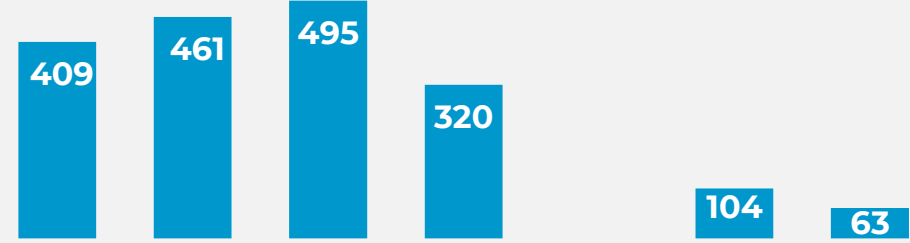
Dağıtık Enerji İş Kolu Faaliyetleri

Elektrik tavan fiyat uygulamaları ve doğalgaz fiyatlarındaki artış **santral üretimlerinde azalışa** sebep olmuştur; bu durum 2023 yılı ilk çeyreğine de yansımıştır.

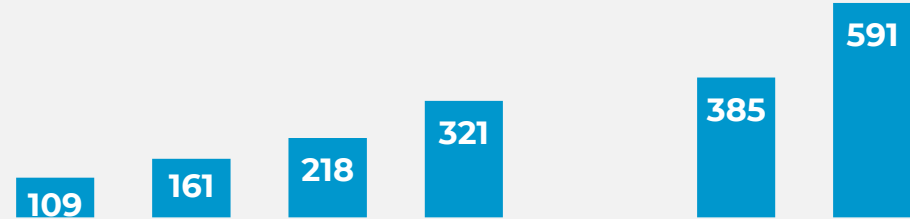
Elektrik fiyatlarında ve doğalgaz fiyatlarında yaşanan yükseliş, **enerji hizmet gelirlerinde artış** sağlamıştır.

Üretimdeki azalışa rağmen 2023 yılında **FAVÖK** performansı korunmuştur.

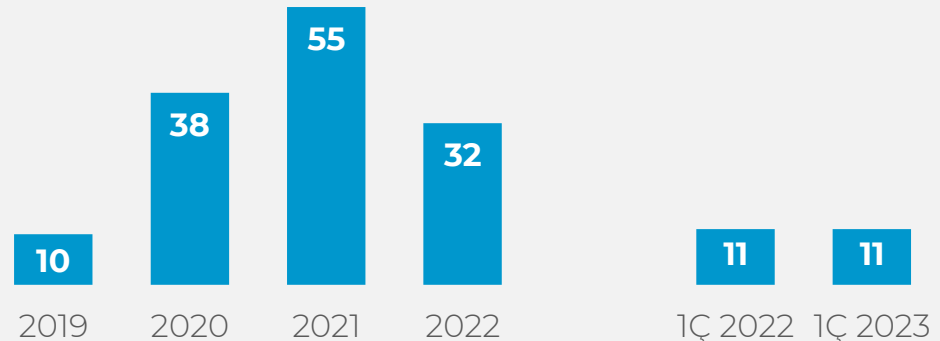
Üretim Miktarı ('000 MWh)



Birim Enerji Hizmet Gelirleri (TL/MWh)



FAVÖK Gelişimi (mn TL)



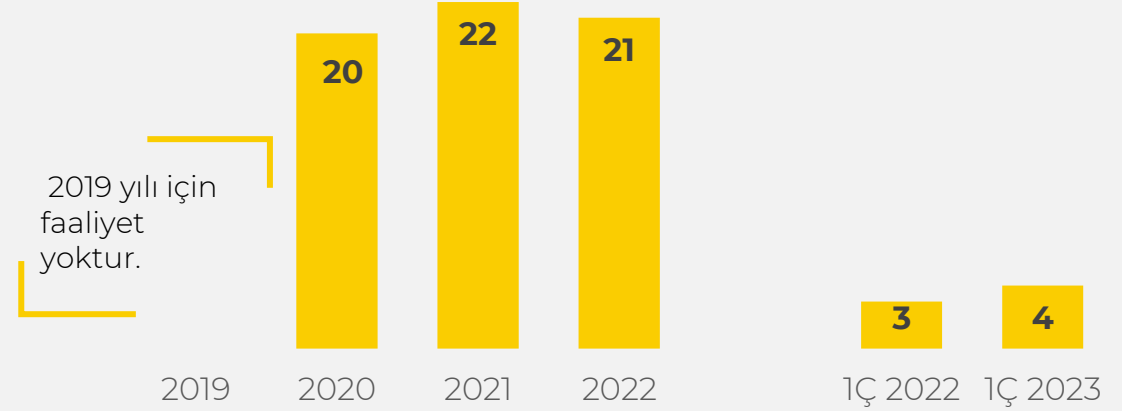
Güneş Enerjisi İş Kolu Faaliyetleri

Güneş takip sistemi ve tesisin bulunduğu bölgenin ışığa avantajı sayesinde **yüksek verimde üretim** yapılmaktadır.

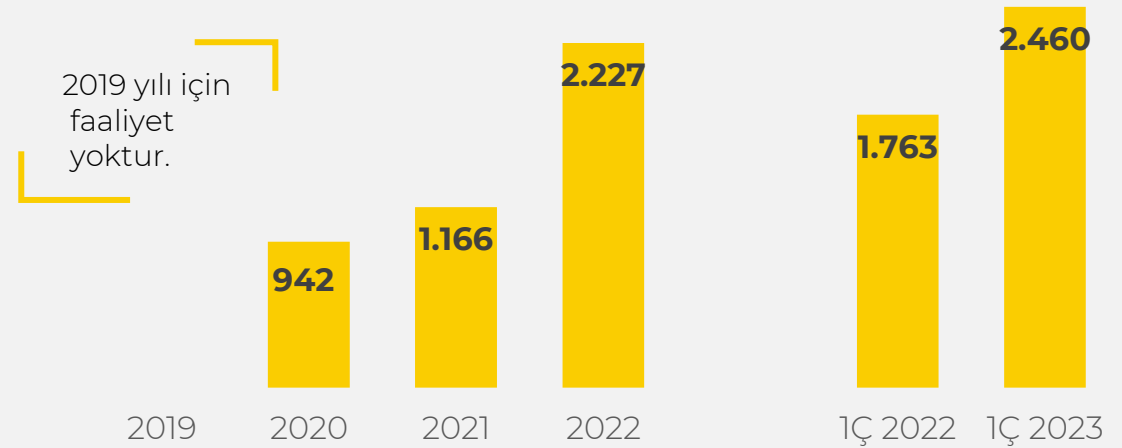
2023 yılında da yüksek ışığa seviyesi sayesinde **üretim miktarında** çeyrek bazda artış gerçekleşmiştir.

MW başına birim gelirlerde ise 2023 yılının ilk çeyreğinde bir önceki yılın aynı dönemine göre **%40 artış** gerçekleşmiştir.

Üretim Miktarı ('000 MWh)



Birim Gelirler (TL / MWh)



[Hızlı Bakış](#)

[Sektör](#)

[Consus Hakkında](#)

[Finansallar](#)

[Yatırımlar](#)

[Ekler](#)

Devam eden yatırımlar:



Yurtiçi yatırımlar yıl boyunca devam etti

Biyokütle Santrallerinde Yardımcı Kaynağa (Güneş Enerjisine) Yönelik GES Yatırımları
31 Mart 2023 itibarıyla



Konum	Söke / Aydın	Mardin
Kurulu Biyokütle Kapasitesi	12 MW	12 MW
Öngörülen güneş santral kapasitesi	1,8 MWp	1,8 MWp
Yıllık güneş enerjisi üretimi	2,6 milyon kWh	3,7 milyon kWh
Santral tipi	Çatı	Tek Eksenli Güneş Takip Sistemiyle Arazi Kurulumu
Öngörülen faaliyet tarihi	2023/2. Çeyrek	2023/2. Çeyrek

Aydın ve Mardin'deki 2 biyokütle enerji santralline ait lisanslar Anakaynak: Biyokütle, Yardımcı Kaynak: Güneş olacak şekilde tadil edilmiştir. GES kurulumları için yapım sözleşmeleri imzalanmıştır. EPDK'nın yardımcı kaynak lisans kapasitesi artışına yönelik yeni düzenlemeleri takip edilmektedir. Buna yönelik Mavibayrak Doğu Enerji Santrali'ne ait yardımcı kaynak GES lisans gücünün 9,9 MW'a çıkarılması için EPDK'ya başvuru yapılmış olup, süreç devam etmektedir.



Dağıtık enerji iş kolunda da yatırımlar yıl boyunca sürdürüldü

Dağıtık Enerji İş Kolunda 2023 Yatırımları



Dağıtık enerji iş kolundaki ilk GES yatırımı başladı ve santralin 2023 yılı Mayıs ayında tam kapasite devreye alınması planlanmaktadır.

Kurulu Kapasite: **2,05 MWp**

Mevcut kojenerasyon santraline 3,35 MWe'lik kapasite artışına yönelik çalışmalar başlamıştır.

Bir kamu kurumunun GES yapımı ve kurulumu ihalesi kapsamında Ocak 2023'te sözleşme imzalanmıştır.

Planlanan Kapasite: **2,45 MWp**

Dağıtık enerji iş kolunda **200 MW'**ı aşan potansiyel kapasiteye yönelik proje geliştirme faaliyetleri devam etmektedir.

Yeni projeler GES üzerinde yoğunlaştı

Tenera Enerji Ticaret A.Ş. tarafından, 19.11.2022 tarihinde yayınlanan Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik kapsamında, **2 ayrı depolamalı elektrik üretim tesisi projesi** için toplamda **100 MW gücünde güneş enerjisi üretim santrali** ve bu santrallere bütünleşik **100 MWh kapasiteli** elektrik depolama tesisi kurmak için EPDK'ya önlisans başvurusunda bulunulmuştur.

Karayipler bölgesinde **Antigua ve Barbuda'da** devlet alım garantili **6 MWp** kapasiteli **GES yatırımına** ilişkin kapsamlı ön anlaşma imzalanmıştır.

Karayipler bölgesine ilave olarak **Avrupa'da** çeşitli ülkelerde **proje geliştirme faaliyetleri** sürdürülmektedir.

İlk Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Derecelendirme Notu alındı

Kobirate Uluslararası Kredi Derecelendirme ve Kurumsal Yönetim Hizmetleri A.Ş. tarafından, 03 Mayıs 2023 tarihinden geçerli olmak üzere **SPK Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Notumuz 8,52** olarak tespit edilmiştir.

Consus Enerji, **BİST Kurumsal Yönetim Endeksi**'nde işlem görmeye **hak kazanmıştır**.

Consus Enerji	Ağırlık (%)	Not
Pay Sahipleri	25	93,1
Kamuyu Aydınlatma ve Şeffaflık	25	91,4
Menfaat Sahipleri	15	73,5
Yönetim Kurulu	35	80,3
Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Notu	100	85,2

Borçlanma aracı ihracı başarı ile gerçekleşti

08 Aralık 2022 tarihinde SPK'ya yapılan borçlanma aracı ihraç başvurusu, **500m TL'ye kadar limit** ile, 12 Ocak 2023 tarihli SPK kararı ile **onaylanmıştır**.

Finansman bonosunun ihracı **nitelikli satıcıya satış yöntemi** ile 12 Nisan 2023 tarihinde **92 gün** vadeli **55 milyon TL** nominal tutarında olmak üzere **tamamlanmıştır**.

Bu işlem ile **finansman kaynaklarının çeşitlendirilmesi** amaçlanmaktadır.

[Hızlı Bakış](#)

[Sektör](#)

[Consus Hakkında](#)

[Finansallar](#)

[Yatırımlar](#)

[Ekler](#)

Ekler:



Yatırımcı Sunumu / Ekler

TL	31 Aralık 2022	31 Mart 2023
Dönen Varlıklar	379.888.840	369.137.124
Nakit ve Nakit Benzerleri	55.837.397	20.994.888
Ticari Alacaklar	61.960.414	55.299.581
Stoklar	160.442.023	166.053.363
Diğer	101.649.006	126.789.292
Duran Varlıklar	1.512.347.061	1.598.030.370
Maddi Duran Varlıklar	1.449.873.843	1.533.222.436
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	28.129.216	28.269.606
Ertelenmiş Vergi Varlığı	30.080.182	32.652.396
Diğer	4.263.820	3.885.932
Toplam Varlıklar	1.892.235.901	1.967.167.494
Kısa Vadeli Yükümlülükler	545.385.502	597.410.366
Kısa Vadeli Finansal Yükümlülükler	456.633.827	484.483.626
Ticari Borçlar	70.525.108	81.133.376
Diğer	18.226.567	31.793.364
Uzun Vadeli Yükümlülükler	488.874.743	512.827.219
Uzun Vadeli Finansal Yükümlülükler	353.119.770	375.751.484
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü	111.098.423	112.741.141
Diğer	24.656.550	24.334.594
Özkaynaklar	857.975.656	856.929.909
Ödenmiş Sermaye	385.500.000	385.500.000
Yabancı Para Çevrim Farkları	425.370.525	424.027.405
Geçmiş Yıl Karları / Zararları	(57.807.845)	(10.828.050)
Net Dönem Karı	46.979.795	1.554.026
Diğer	57.933.181	56.676.528
Toplam Kaynaklar	1.892.235.901	1.967.167.494
KPI'lar		
Net Borç	753.916.200	839.240.222
Net İşletme Sermayesi	(165.496.662)	(228.273.242)
Net Borç / FAVÖK	4,55	5,05

TL	1 Ocak - 31 Mart 2022	1 Ocak - 31 Mart 2023
Hasılat	135.032.935	172.028.850
Satışların Maliyeti	(105.300.988)	(140.558.816)
Brüt Kar	29.731.947	31.470.034
Genel Yönetim Giderleri	(8.243.746)	(21.743.668)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	3.192.295	7.336.935
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	(4.497.852)	(2.414.447)
Faaliyet Karı	20.182.644	14.648.854
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler / Giderler	1.382.856	6.249.974
Finansman Giderleri Öncesi Faaliyet Karı/Zararı	21.565.500	20.898.828
Finansman Gelirleri	9.046.750	1.521.898
Finansman Giderleri	(26.583.230)	(24.440.530)
Finansman Giderleri, Net	(17.536.480)	(22.918.632)
Vergi Öncesi Kar	4.029.020	(2.019.804)
Ertelenmiş Vergi Geliri / Gideri	(3.044.537)	3.573.830
Dönem Net Karı	984.483	1.554.026
KPI'lar		
FAVÖK	33.669.620	34.181.295
Brüt Kar Marjı	22%	18%
Faaliyet Karı Marjı	15%	9%
FAVÖK Marjı	25%	20%
Net Kar Marjı	1%	1%

Consus Enerji 2023'ün ilk çeyreğinde biyokütle ve güneş iş kollarındaki tesislerin düzenli üretimleri sayesinde **konsolide satış gelirleri** bir önceki yılın aynı dönemine göre **%27 artış** göstermiştir.

Şirket'in **FAVÖK verisi 2023'ün ilk çeyreği itibarıyla bir önceki yılın aynı dönemine göre** %2 'lik büyüme göstermiştir.



Terminoloji

Biyokütle: Biyolojik kökenli fosil olmayan organik ve yenilenebilir enerji kaynağı materyaller.

Brüt Elektrik Üretimi: Üretim istasyonlarında üretilen Kilowattsaat (kWh) veya megawattsaat (MWh) cinsinden toplam elektrik enerjisi.

Dağıtık Enerji Tesisi: Dağıtık enerji, tüketim noktasında veya yakın bir konumda enerji üretim faaliyetini ifade eder.

Dağıtım Bedeli: Tüketicilerden dağıtım sisteminden çekilen ve santralin elektrik üretimi kapsamında dağıtım sistemine sağladığı elektrik miktarlarına göre dahil oldukları tarife oranında alınan kWh birim fiyatı.

Enerji Hizmet Şirketi/Esco: Enerji tasarrufu projelerinin tasarım, uygulama, finansman ve işletme çözümlerini müşterilere sunan şirketler

EPDK: Energy Piyasası Düzenleme Kurulu

EPIAŞ: Enerji Piyasaları İşletme A.Ş.

Kazan: Biyokütle tesislerinde buhar üretimi için yakım işleminin yapıldığı ekipman.

KBK: Uygun kar ve enerji tedarik maliyeti dışındaki tüm diğer maliyetleri göz önüne alarak EPDK kurulunca belirlenen katsayı (= $PTF_d + YEKDEM_d$).

Kombine Isı ve Güç (CHP) - Kojenerasyon Tesisi: Tek bir ısı kaynağından elektrik ve ısı üretilmesi için dizayn edilmiş tesisler.

Net Elektrik Üretimi: Toplam elektrik üretiminden üretim istasyonlarının ve yardımcılarının elektrik üretirken kullandığı miktarının çıkarılmasıyla elde edilen net üretim miktarı.

PTF_d: Piyasa takas fiyatı, gün öncesi elektrik piyasalarında arz ve talebin eşleşmesi ile oluşan referans elektrik enerjisi fiyatı.

SKTT: Son Kaynak Tedarik Tarifesi, lütfen SKTT'yi hesaplarken aşağıdaki formülü kullanınız:

$$SKTT_d = (PTF_d + YEKDEM_d) \times KBK$$

Watt (W): 1 volt gerilim altındaki 1 ampere eşit olan elektrik enerjisi birimidir. Bir Watt 1/746 beygir gücüne denktir.

Wattsaat (Wh): 1 saat boyunca elektrik sisteminde üretilen ya da tüketilen 1 watt gücü ifade eden elektrik enerjisi ölçü birimi.

kWh: Kilowattsaat – 1.000 Wh

MWh: Megawattsaat – 1.000.000 Wh

GWh: Gigawattsaat – 1.000.000.000 Wh

YEKDEM: Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması

YEKDEM_d: EPIAŞ'ın belirli bir faturalandırma dönemi için duyurduğu YEKDEM birim fiyatı.



Önemli Bilgilendirme

Bu sunum bilgi amaçlı yayınlanmış olup “yatırım tavsiyesi” olarak değerlendirilmemelidir. Consus Enerji İşletmeciliği ve Ticaret A.Ş. tarafından kamuya ve ilgili kurumlara açıklanan mali raporlar ve tablolar tek kaynak olarak kabul edilir. Consus Enerji İşletmeciliği ve Ticaret A.Ş., bu sunumun kullanımından doğabilecek veya içerikteki yanlış anlaşılan bilgilerin yol açabileceği doğrudan veya dolaylı herhangi bir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

Bu dokümanda yer alan tüm tahminler Consus Enerji İşletmeciliği ve Ticaret A.Ş.’nin görüşüdür ve önceden bildirim gerektirilmeksizin değiştirilebilir. Bu doküman yatırımcılar için bir tavsiye olarak yorumlanamaz ve Consus Enerji İşletmeciliği ve Ticaret A.Ş. bu doküman baz alınarak alınan yatırım kararlarının sonuçlarından herhangi bir sorumluluk almayacağını açıkça beyan eder.

Bu dokümandaki bilgiler Consus Enerji İşletmeciliği ve Ticaret A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan sağlanmıştır, ancak, Consus Enerji İşletmeciliği ve Ticaret A.Ş. bu bilgilerin doğruluğunu, eksiksizliğini ve gerçekliğini garanti etmez.



İletişim / Yatırımcı İlişkileri

Ekin Biçen Öcal
Yatırımcı İlişkileri Müdürü
ekinbo@consusenerji.com.tr

Telefon: +90 212 244 60 00

Adres: Büyükdere Caddesi 193 Levent 34394 İstanbul



consusenerji.com.tr



[linkedin.com/company/consus-enerji/](https://www.linkedin.com/company/consus-enerji/)



[instagram.com/consusenerji/](https://www.instagram.com/consusenerji/)

