

ELEKTRİK PİYASASI BÜLTENİ

OCAK 2023



Ekvator
ENERJİ



Aylık PTF aritmetik ortalaması 292,92 TL/MWh azalmıştır ve 3.431,49 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir.



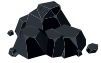
Toplam Serbest Tüketici hakkını kullanan tüketici sayısı 52.385 azalarak 102.491 olmuştur.



Türkiye toplam elektrik tüketimi 642.051 MWh artarak 27.562.033 MWh olarak gerçekleşmiştir.



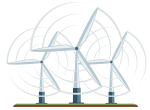
Doğal Gaz kaynaklı üretim miktarı %8,5 artarak 7.005.523 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %26,04 olmuştur.



Kömür kaynaklı üretim miktarı %0,02 az azalarak 11.362.262 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %42,24 olmuştur.



Hidrolik kaynaklı üretim miktarı %9,8 azalarak 2.941.871 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %10,93 olmuştur.

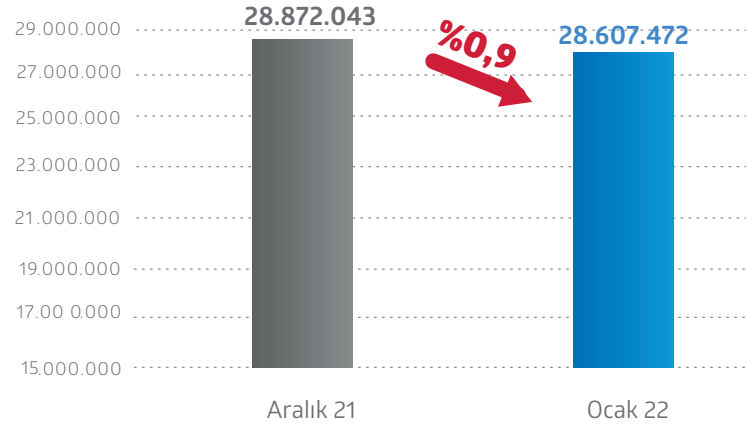


Rüzgar kaynaklı üretim miktarı %2,7 azalarak 2.667.001 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %9,91 olmuştur.

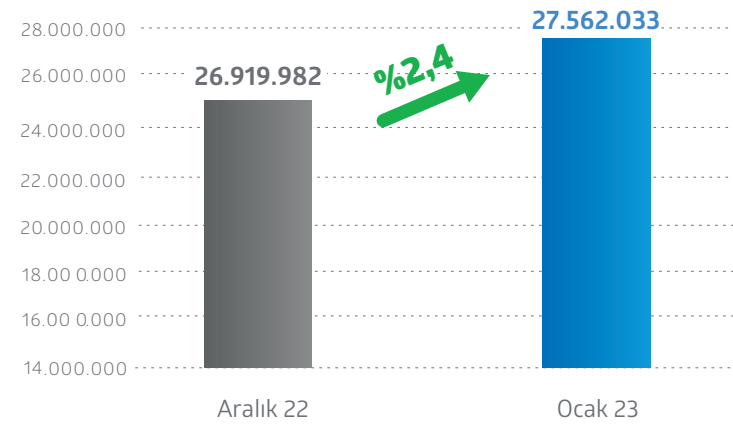


Güneş (lisanslı) kaynaklı üretim miktarı %27,4 artarak 182.092 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %0,68 olmuştur.

2021 2021 Aralık -2022 Ocak Ayı Toplam Tüketimi (MWh)

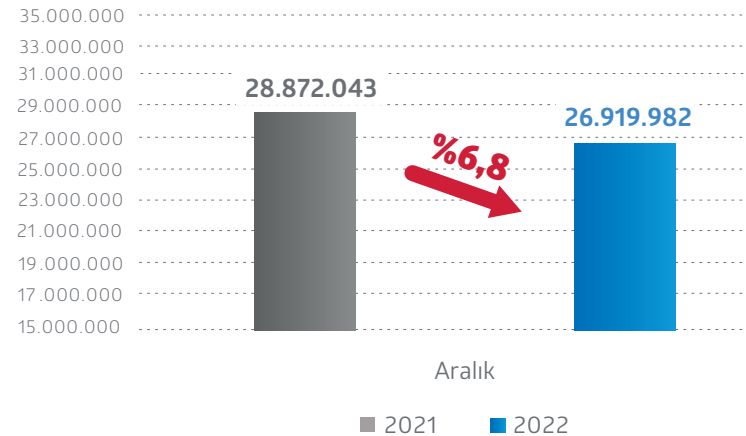


2022 2022 Aralık-2023 Ocak Ayı Toplam Tüketimi (MWh)

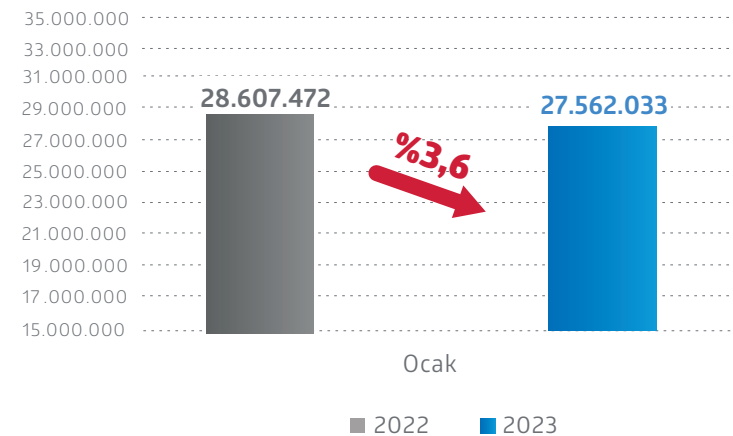


Ocak ayı elektrik tüketimi **27.562.033** MWh gerçekleşerek Aralık ayı tüketimine göre **%2,4** oranında artmıştır.

2021-2022 Yılı Aralık Ayı Kıyaslaması (MWh)

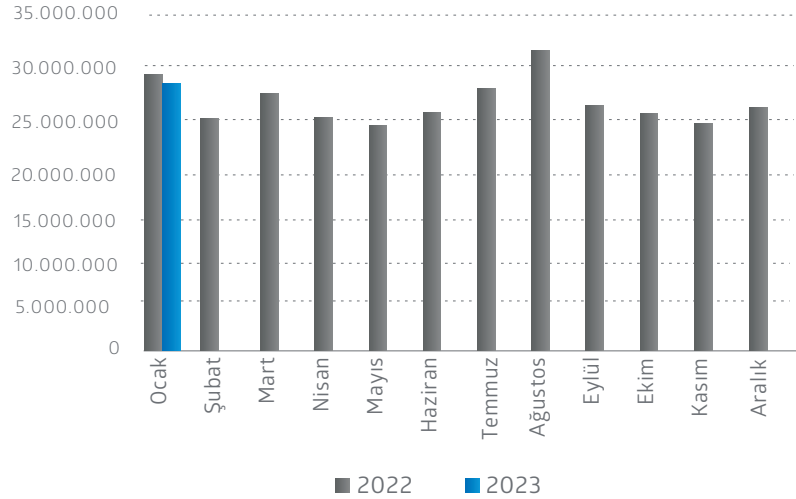


2022-2023 Yılı Ocak Ayı Kıyaslaması (MWh)

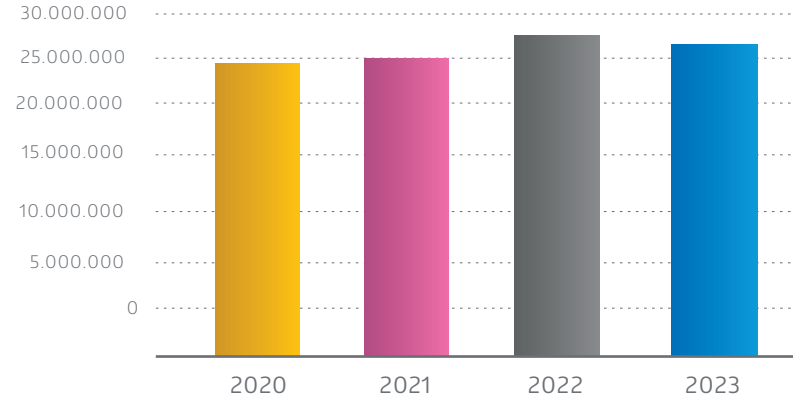


Bir önceki yılın Ocak ayına göre ise **%3,6** oranında tüketim azalmıştır.

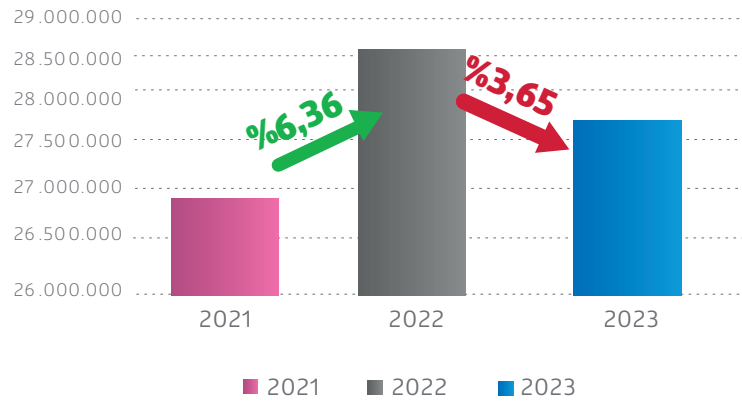
2022-2023 Türkiye Toplam Elektrik Tüketimi (MWh)



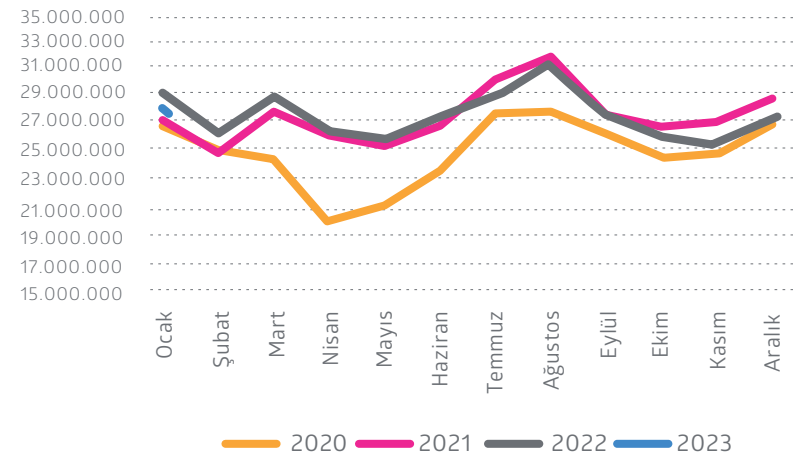
2020-2023 Türkiye Toplam Elektrik Tüketimi (MWh)



2021-2023 Türkiye Toplam Tüketimi (MWh)
(01 Ocak-31 Ocak)

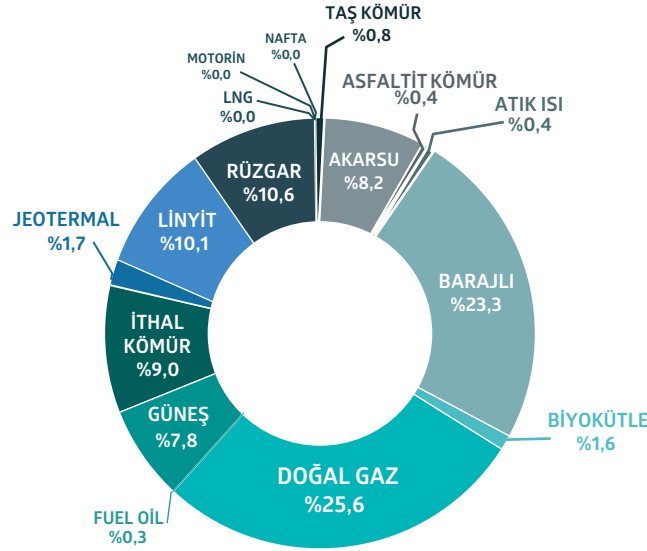


2020-2023 Türkiye Toplam Tüketimi (MWh)



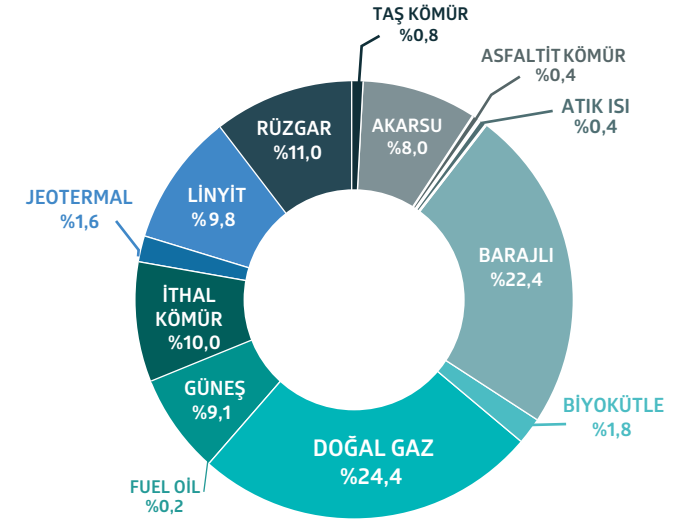
2022

Ocak Ayı
Kurulu Güç

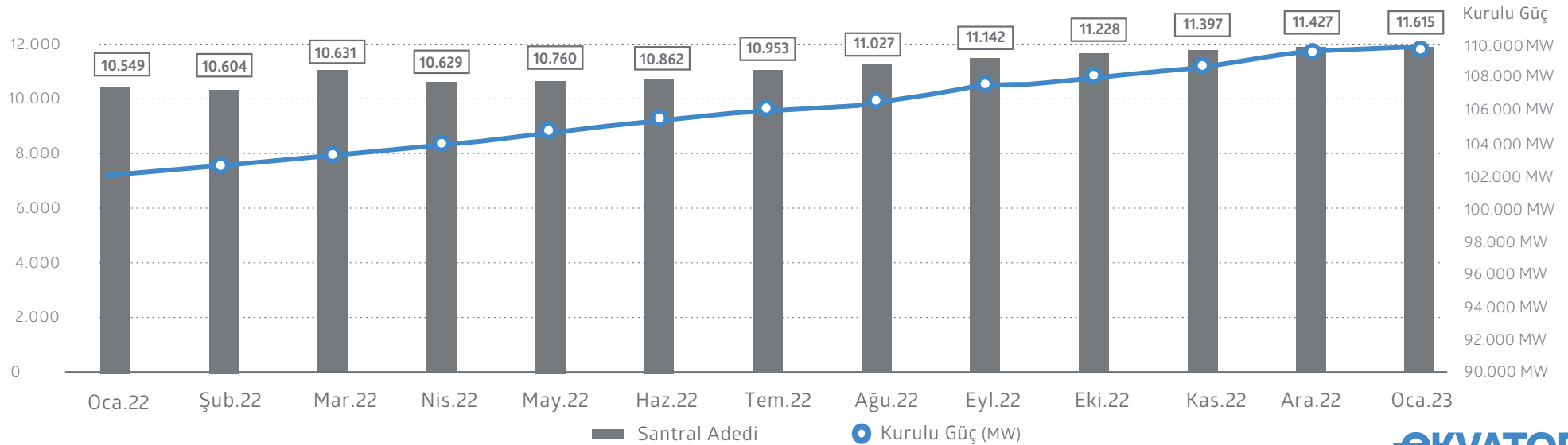


2023

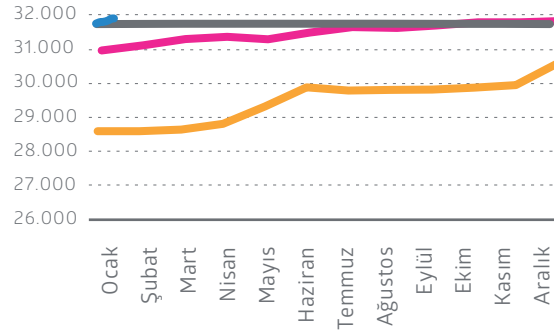
Ocak Ayı
Kurulu Güç



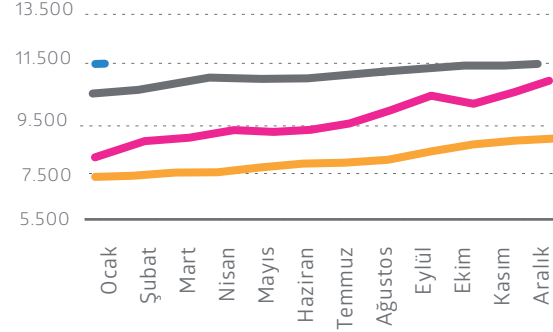
Ocak 2022'de **99.734 MW** olan Türkiye toplam kurulu gücü, bir yıl içinde **4.281 MW** artarak Ocak 2023'te **104.015 MW**'a, toplam santral sayısı ise Ocak 2022'e göre **1.066** artarak **11.615** adede ulaşmıştır.



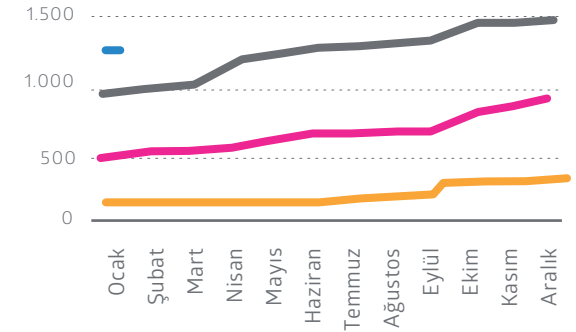
Hidrolik Kurulu Güç Gelişimi



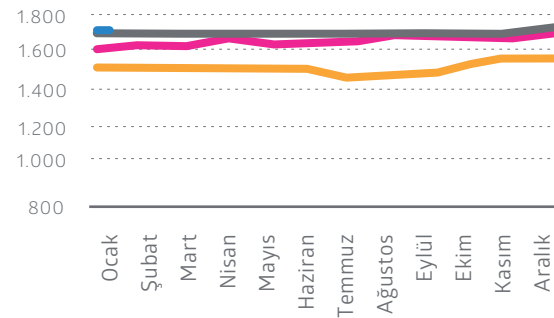
Rüzgar Kurulu Güç Gelişimi



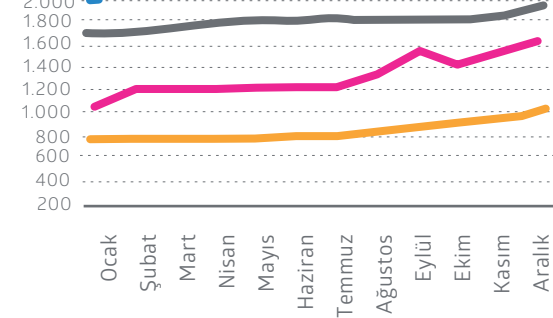
Lisanslı Güneş Kurulu Güç Gelişimi



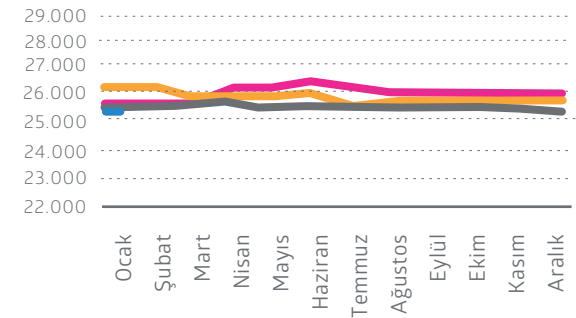
Jeotermal Kurulu Güç Gelişimi



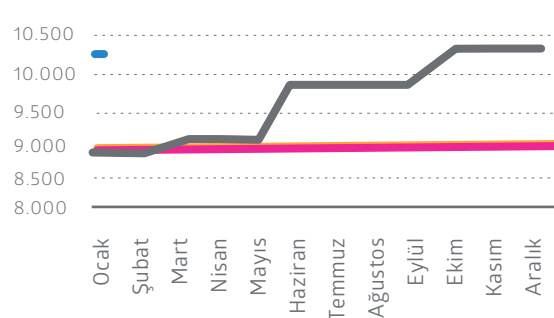
Biyokütle Kurulu Güç Gelişimi



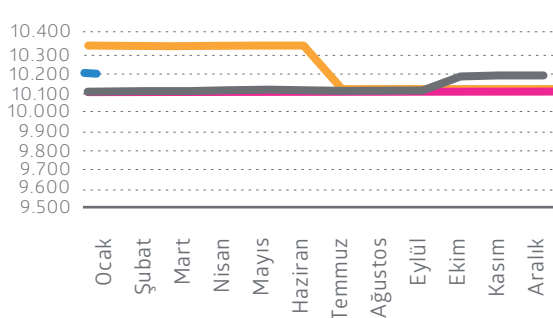
Doğal Gaz Kurulu Güç Gelişimi



İthal Kömür Kurulu Güç Gelişimi

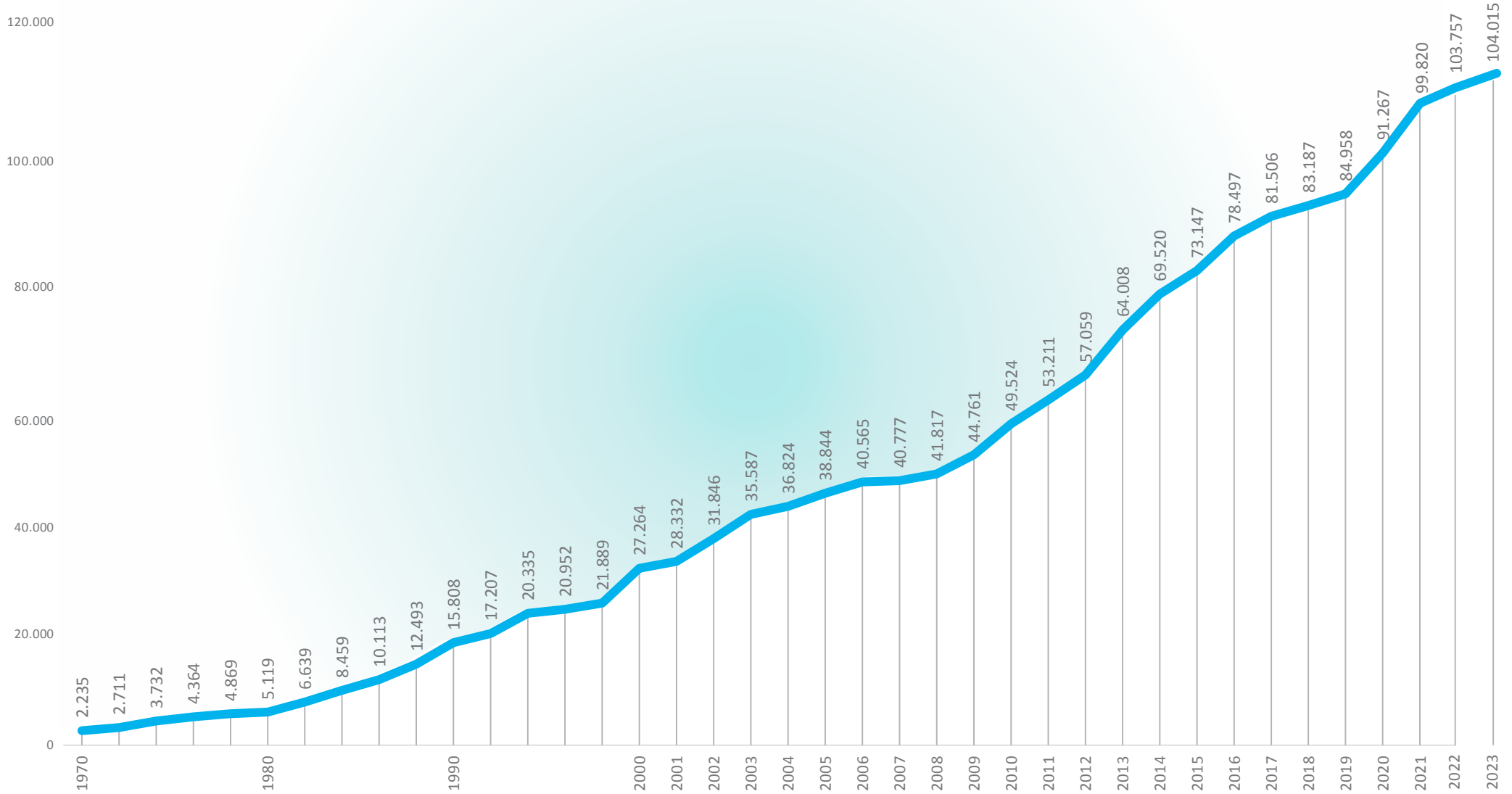


Linyit Kurulu Güç Gelişimi

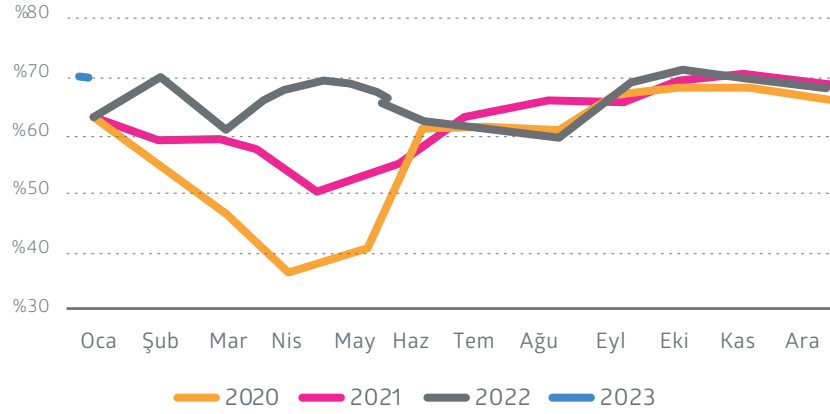


Not: İlgili grafikler, 2023 yılı için 1 aylık dönemi, diğer yıllar için ise 12 aylık dönemdeki kurulu güç gelişimini göstermektedir.

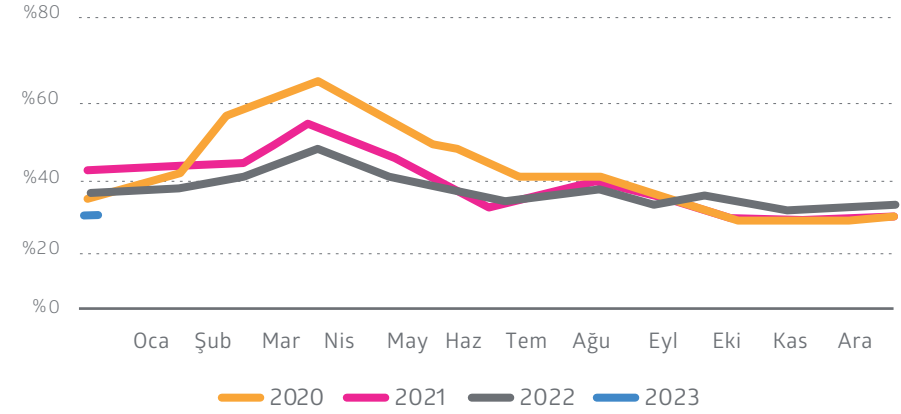
— 2020 — 2021 — 2022 — 2023



Fosil Yakıtı Dayalı Üretim

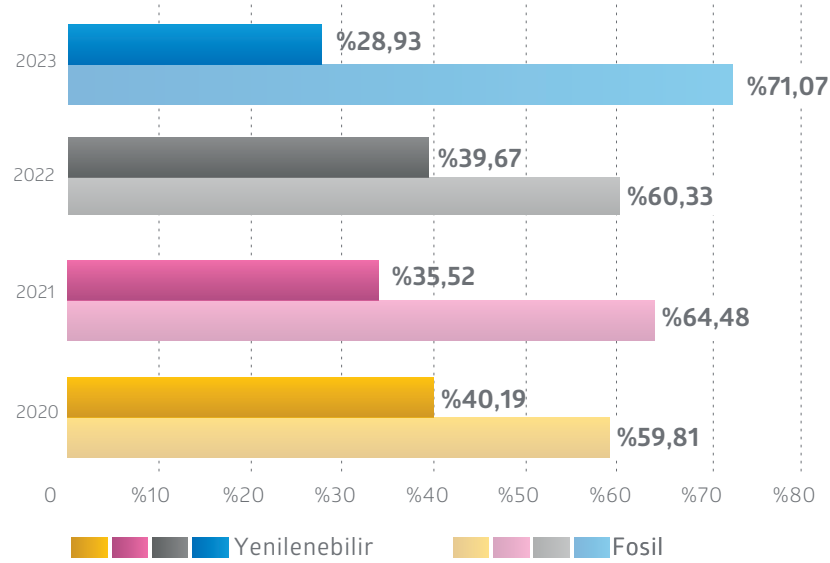


Yenilenebilir Kaynağa Dayalı Üretim

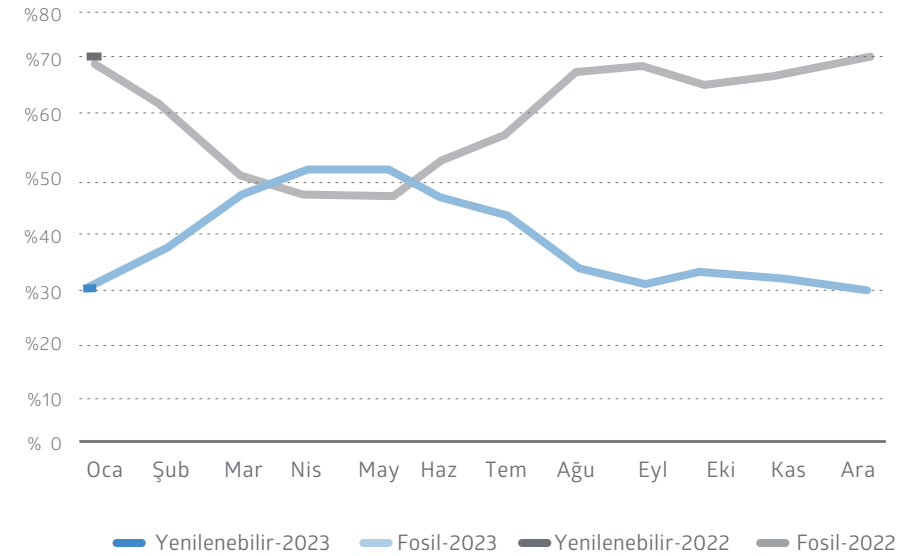


Üretimde Kaynak Dağılımı

(01 Ocak-31 Ocak)

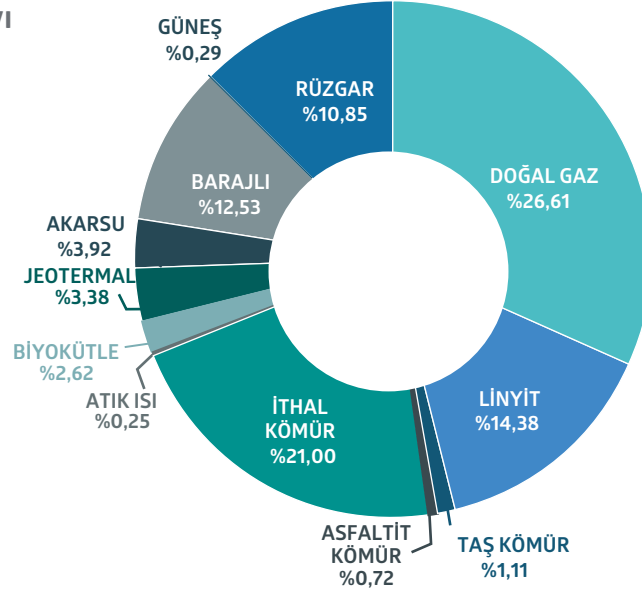


2022-2023 Üretim Kıyaslaması



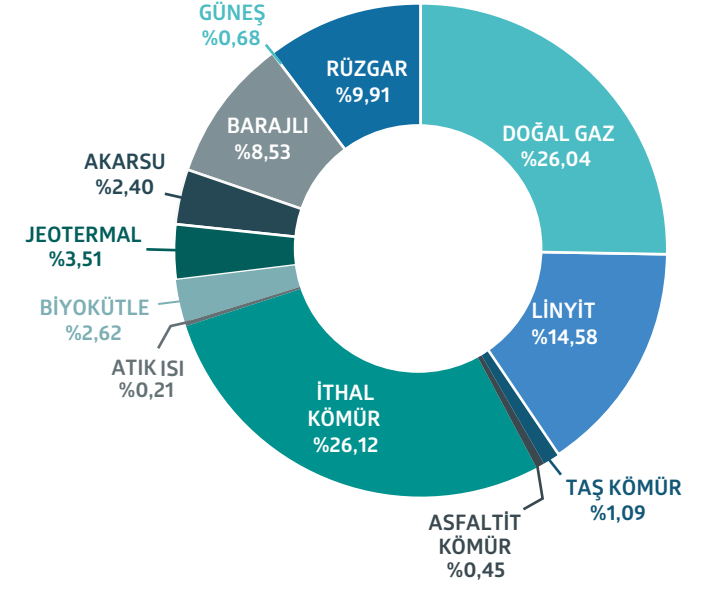
2022

Ocak Ayı



2023

Ocak Ayı

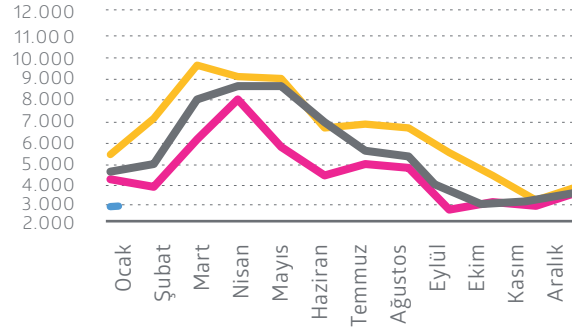


Geçtiğimiz yıl Ocak ayına göre üretim miktarındaki en yüksek düşüş **%42** ile Asfaltit Kömür santrallerinde gerçekleşirken, güneş kaynaklı üretim miktarı geçen yıla göre neredeyse **2,2** kat artarak en fazla artış gösteren kaynak tipi olmuştur.

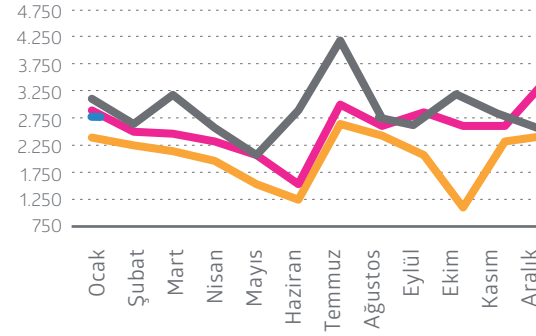
2022 VE 2023 YILI OCAK AYINDA GERÇEKLEŞEN KAYNAK BAZINDA ÜRETİM MİKTARLARI (MWh)

	DOĞAL GAZ	LİNYİT	TAŞ KÖMÜR	ASFALTİT KÖMÜR	İTHAL KÖMÜR	ATIK ISI	BİYOKÜTLE	JEOTERMAL	AKARSU	BARAJLI	GÜNEŞ	RÜZGAR
2022	7.598.558	4.105.170	316.516	206.998	5.996.110	70.880	580.116	965.383	1.119.621	3.579.256	82.605	3.099.651
2023	7.005.523	3.922.793	293.203	120.119	7.026.147	57.103	703.738	944.700	646.571	2.295.300	182.092	2.667.001
Değişim Oranları	-8%	-4%	-7%	-42%	17%	-19%	21%	-2%	-42%	-36%	120%	-14%

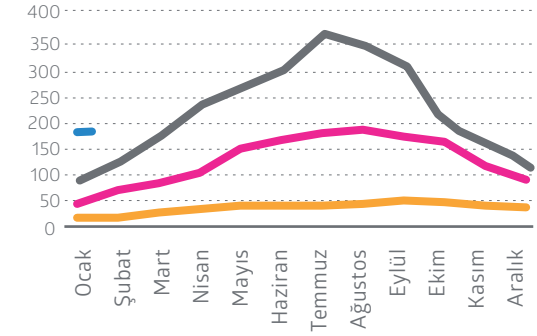
Hidrolik



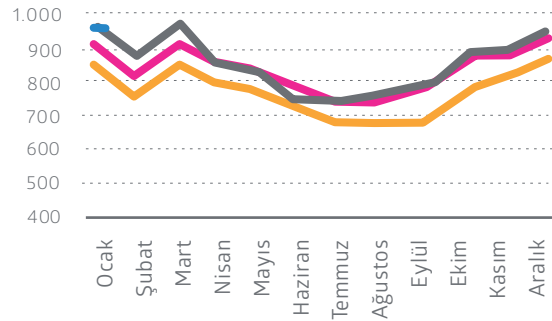
Rüzgar



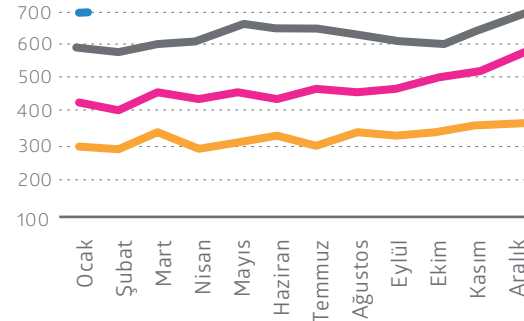
Güneş



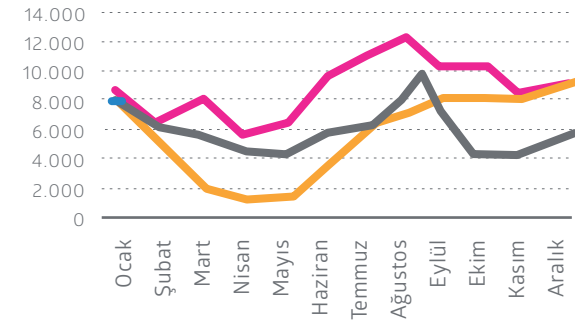
Jeotermal



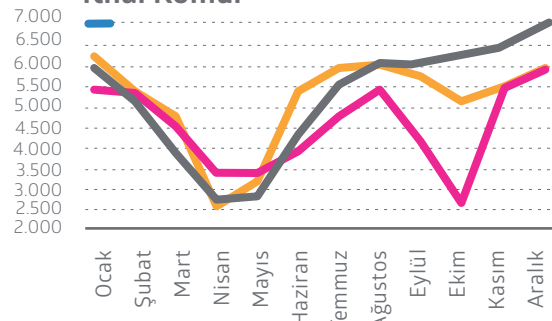
Biyokütle



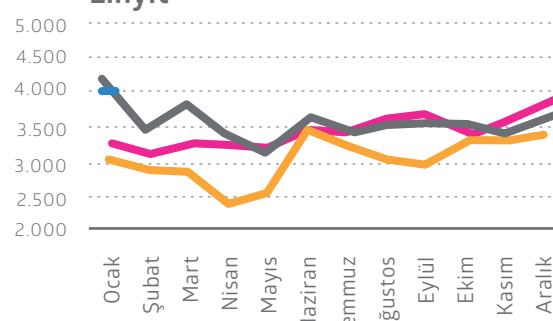
Doğal Gaz



İthal Kömür



Linyit

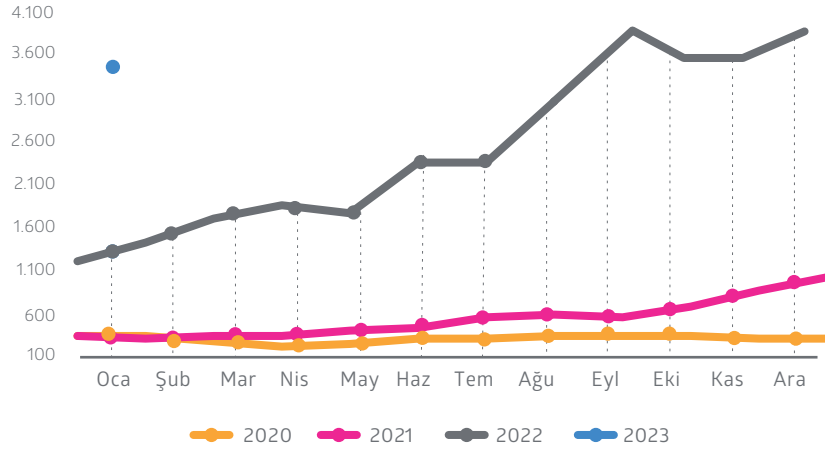


Not: İlgili grafikler, 2023 yılı için 1 aylık dönemi, diğer yıllar için ise 12 aylık dönemdeki üretim gelişimini göstermektedir.

— 2020 — 2021 — 2022 — 2023

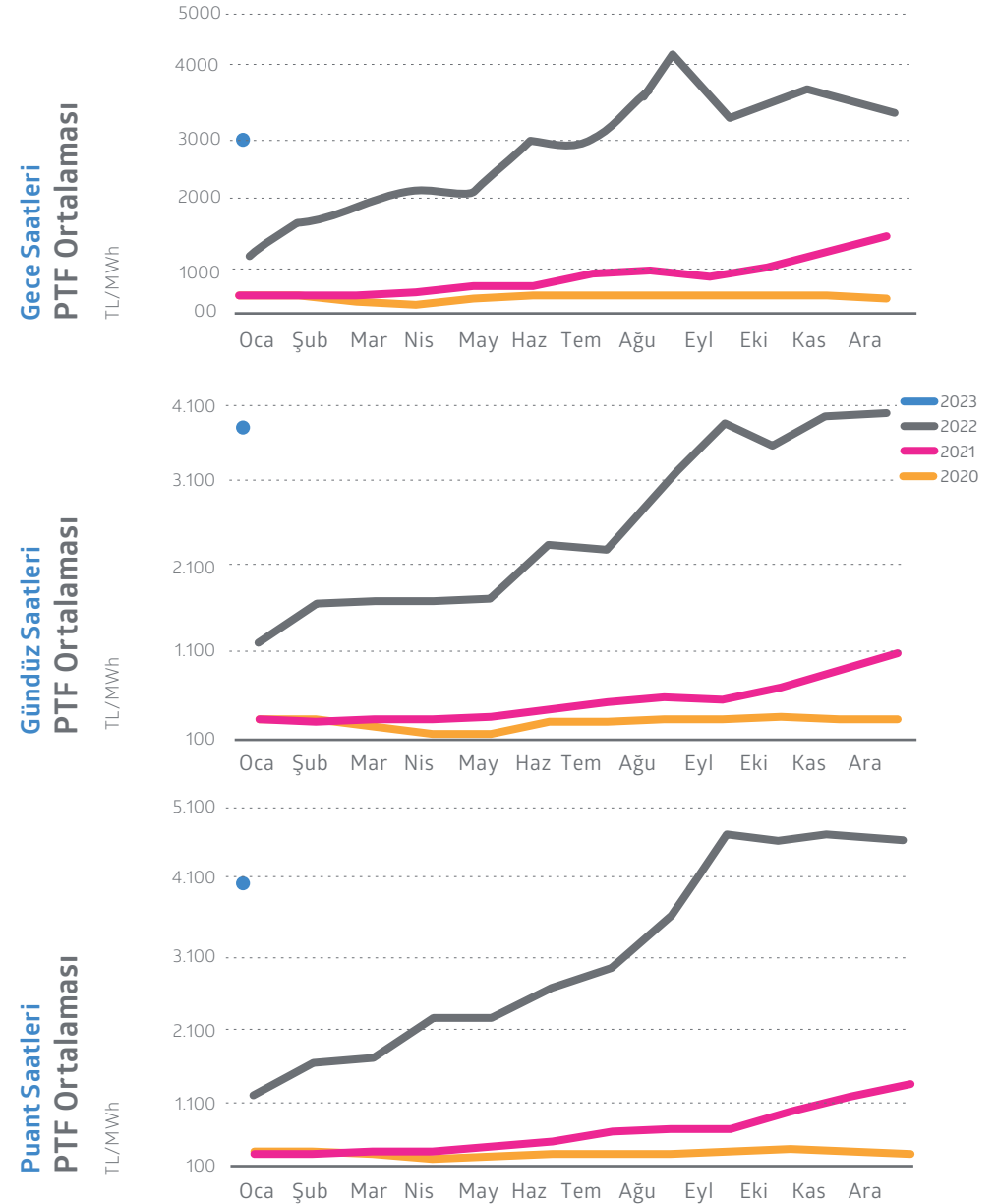
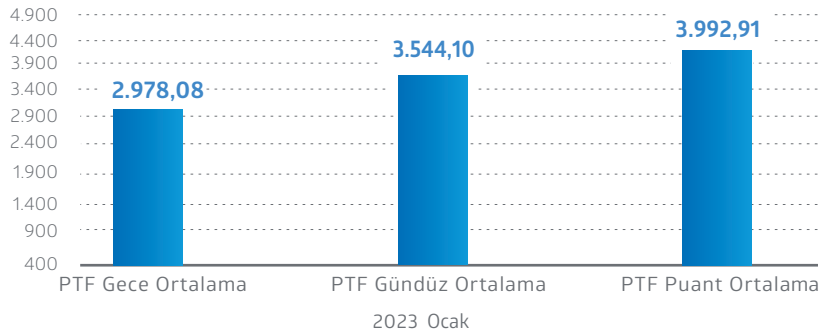
Ocak 2020-Ocak 2023 Dönemi Aylık Ortalama PTF Gelişimi

TL/MWh



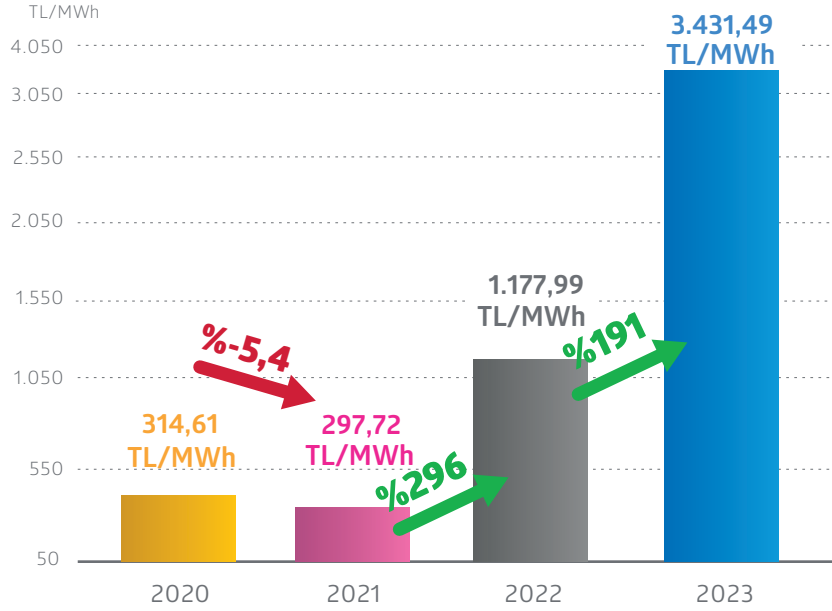
2023 yılı Ocak ayı Piyasa Takas Fiyatı ortalaması **3.431,4 TL/MWh** olarak gerçekleşmiştir.

Gece ortalaması : **2.978,08 TL/MWh**,
Gündüz ortalaması : **3.544,10 TL/MWh**,
Puant ortalaması : **3.992,91 TL/MWh** olarak oluşmuştur.



**"Gündüz Saatleri" 06:00-17:00 saatlerini; "Puant Saatleri" 17:00-22:00 saatlerini; "Gece Saatleri" ise 22:00-06:00 saatlerini ifade etmektedir.

2020-2023 Yılları Arası 01 Ocak-31 Ocak Dönemi Ortalama PTF Gelişimi



2020 Yılı'nın ilk ayında PTF ortalaması **314,61 TL/MWh** gerçekleşirken, 2021 yılında bu rakam **%5,4** azalarak **297,72 TL/MWh**'e, 2022 yılında **%296** artarak **1.177,99 TL/MWh**'e, 2023 Yılı'nın ilk ayında ise **%191** artarak **3.431,49 TL/MWh**'e yükselmiştir.

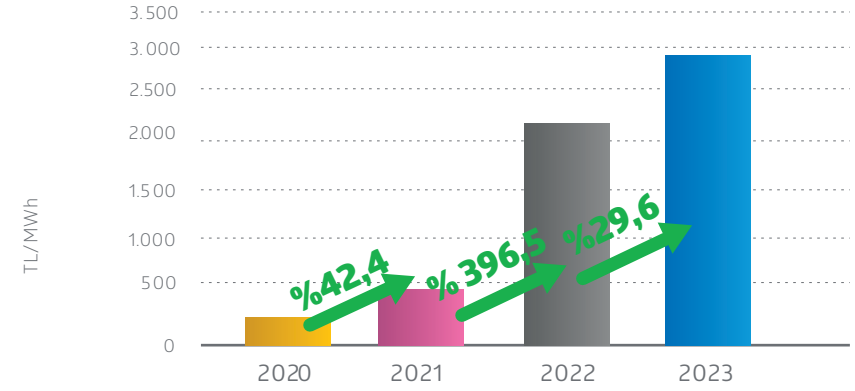
2023 yılında PTF ortalaması;

Gece ortalaması : **2.978,08 TL/MWh**,

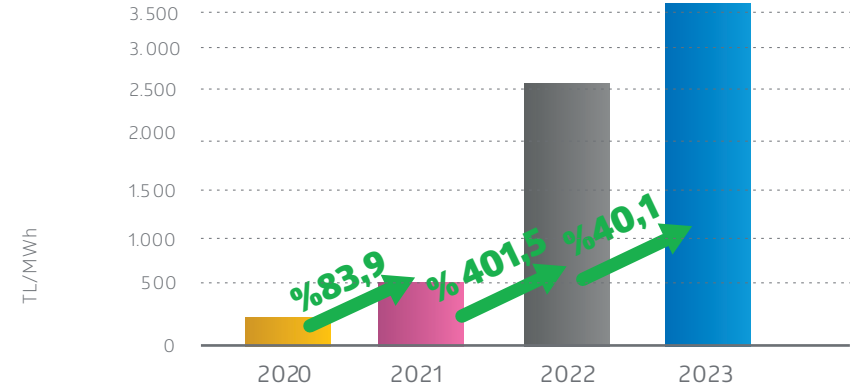
Gündüz ortalaması : **3.544,10 TL/MWh**,

Puant ortalaması : **3.992,91 TL/MWh** olarak oluşmuştur.

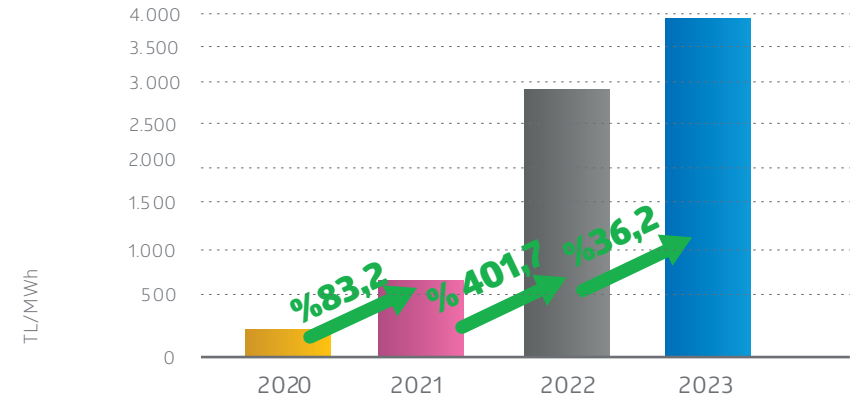
Gece Saatleri PTF Ortalaması



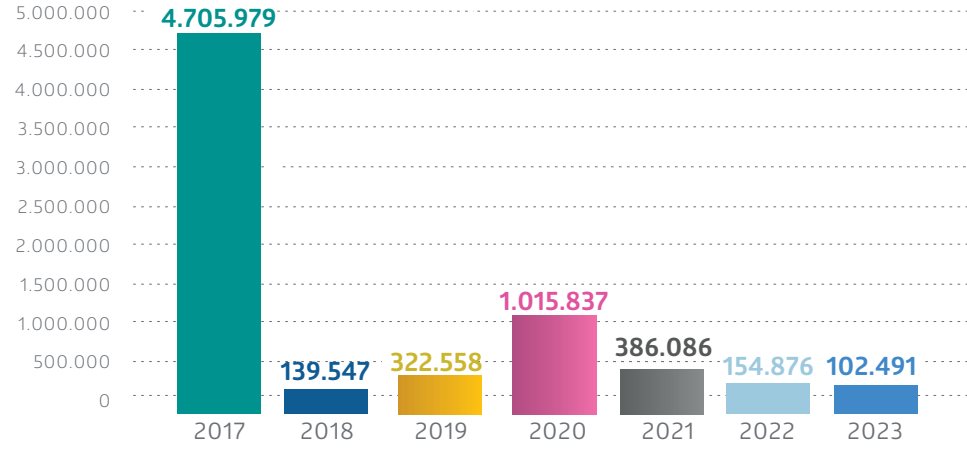
Gündüz Saatleri PTF Ortalaması



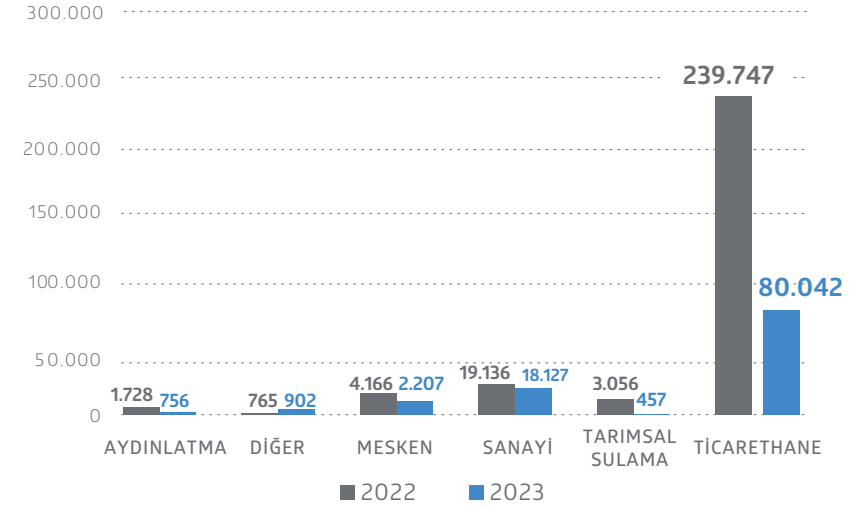
Puant Saatleri PTF Ortalaması



Serbest Tüketici Sayısının Gelişimi (Ocak)



2022-2023 Abone Bazında ST Hakkını Kullanan Tüketici Sayısı

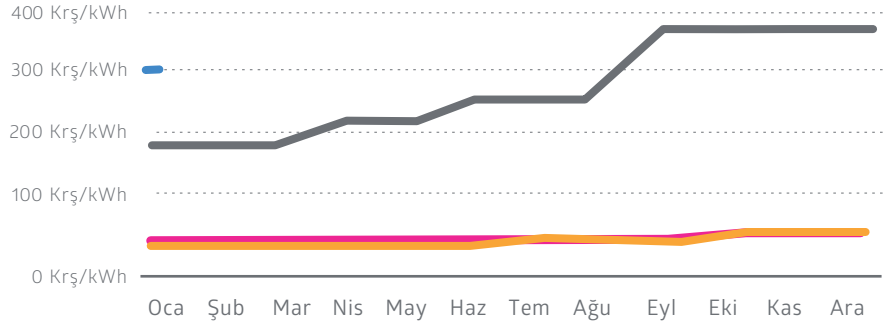


Aralık ayına göre, Serbest Tüketici hakkını kullanan tüketici sayısında, **%33,8**'lük bir düşüş gerçekleşmiş ve Ocak ayında Serbest Tüketici hakkını kullanan tüketici sayısı **102.491** olmuştur.

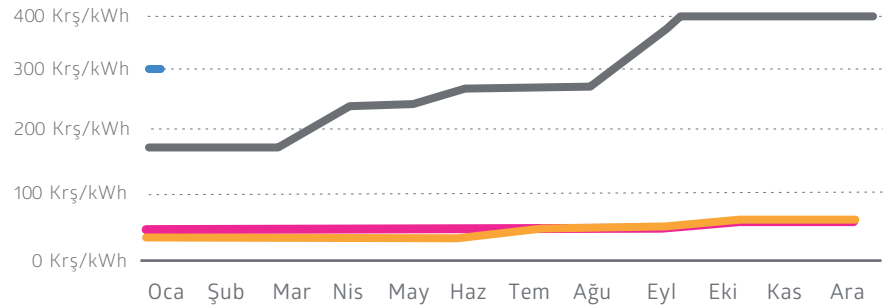
Tarife Grubu	Oca 22	Şub 22	Mar 22	Nis 22	May 22	Haz 22	Tem 22	Ağu 22	Eyl 22	Eki 22	Kas 22	Ara 22	Oca 23
Aydınlatma	1.728	5.914	7.336	4.425	1.841	1.215	1.024	741	925	878	876	873	756
Diğer	765	789	787	771	772	765	755	765	771	795	779	782	902
Mesken	4.166	4.818	5.005	3.703	3.241	3.167	3.070	3.358	3.229	3.097	2.941	2.740	2.207
Sanayi	19.136	37.793	44.006	28.303	26.554	24.205	24.137	23.477	22.829	21.221	20.604	20.090	18.127
Tarımsal Sulama	3.056	3.427	3.622	2.944	2.482	2.014	1.766	1.185	942	797	689	584	457
Ticarethane	239.747	556.803	645.063	398.066	261.817	249.570	209.608	202.469	189.812	156.674	146.010	129.805	80.042
Genel Toplam	268.598	609.544	705.819	438.212	296.707	280.936	240.360	231.995	218.508	183.462	171.899	154.876	102.491

Sanayi

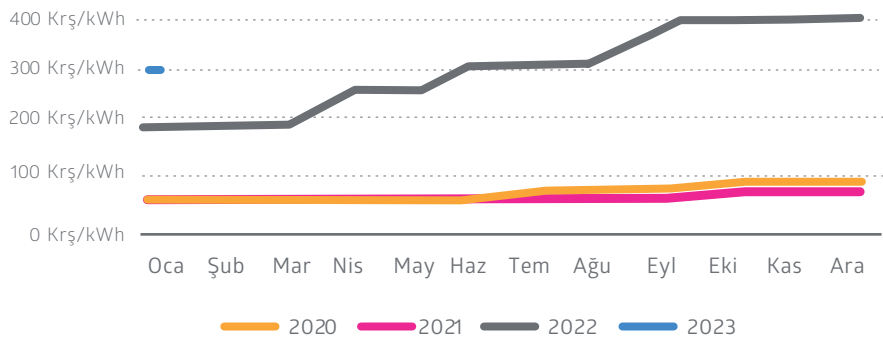
Orta Gerilim Çift Terimli



Orta Gerilim Tek Terimli

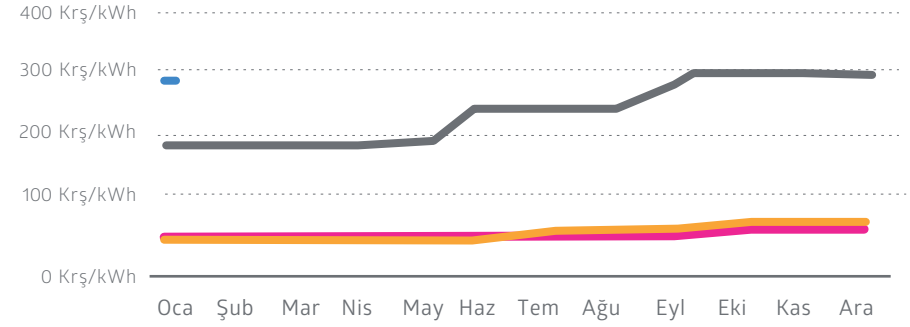


Alçak Gerilim Tek Terimli

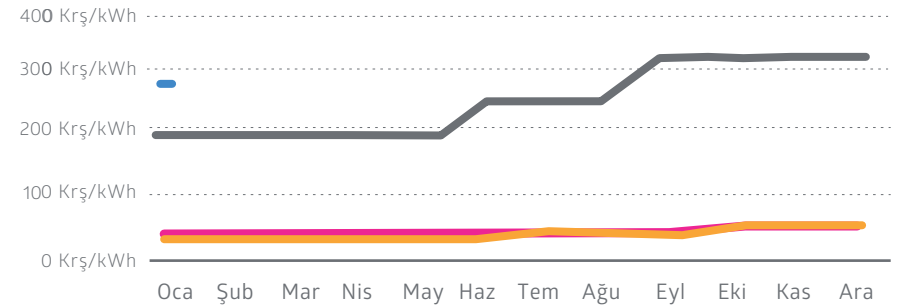


Ticarethane

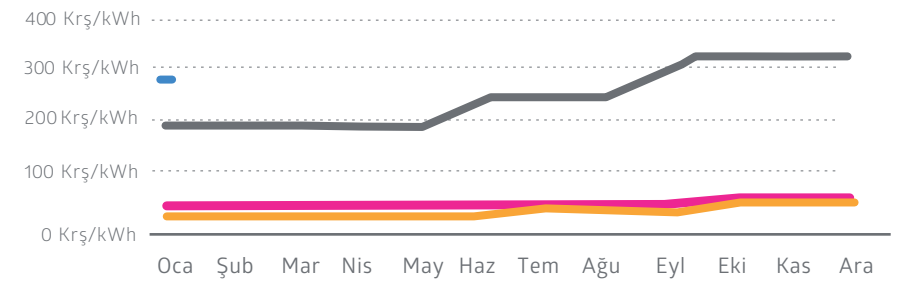
Orta Gerilim Çift Terimli



Orta Gerilim Tek Terimli



Alçak Gerilim Tek Terimli



OCAK
21

EPDK Doğal Gaz Piyasası İletim Şebekesi İşleyiş Yönetmeliği Değişikliği Hakkında;

OCAK
21

EPDK Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası Yönetmeliği Değişikliği Hakkında;

OCAK
26

Biyokütle Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında;

OCAK
27

Gün Öncesi Piyasasında ve Dengeleme Güç Piyasasında Asgari ve Azami Fiyat Limitlerinin Belirlenmesi Hakkında;

OCAK
27

Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde Değişiklik Hakkında;

OCAK
28

Şarj Ağı İşletmeci Lisansı İşlemleri ile İlgili Esaslar Hakkında;

*İlgili satıra tıklayarak, yayımlanan kurul kararı veya yönetmeliğe ulaşabilirsiniz.

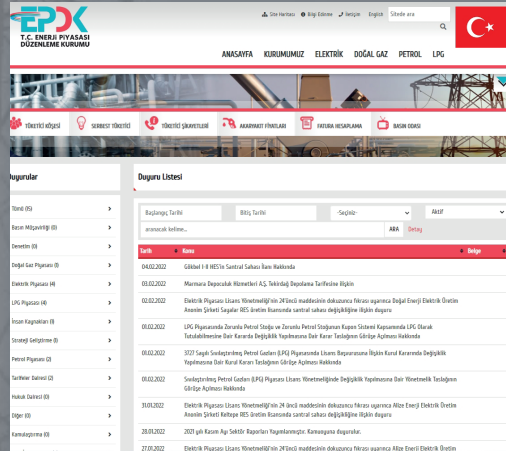
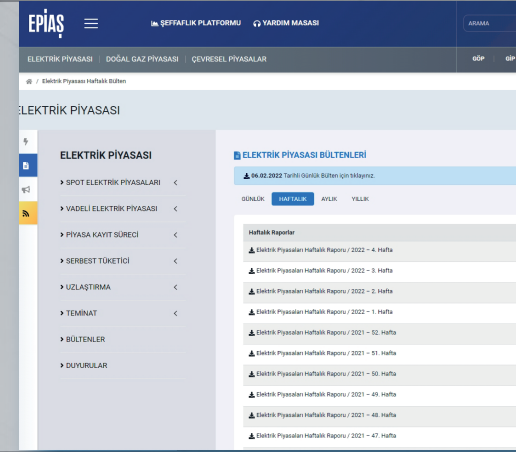


EPIAŞ Şeffaflık Platformu

İncelemek İçin Tıklayın

EPIAŞ Enerji Piyasası Bültenleri

İncelemek İçin Tıklayın



EPDK Duyuruları

İncelemek İçin Tıklayın

EPDK Sektör Raporları

İncelemek İçin Tıklayın

