ELEKTRİK PİYASASI BÜLTENİ

KASIM 2022

EKVATOR ENERJİ

Aylık PTF aritmetik ortalaması 31,71 TL/MWh azalmıştır ve 3.438,31 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir.

Toplam Serbest Tüketici hakkını kullanan tüketici sayısı 11.563 azalarak 171.899 olmuştur.

Türkiye toplam elektrik tüketimi 280.535 MWh azalarak 24.910.715 MWh olarak gerçekleşmiştir.

Doğal Gaz kaynaklı üretim miktarı %2,44 azalarak 4.636.187 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %18,99 olmuştur.

Kömür kaynaklı üretim miktarı %3,35 artarak 10.961.455 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %44,91 olmuştur.

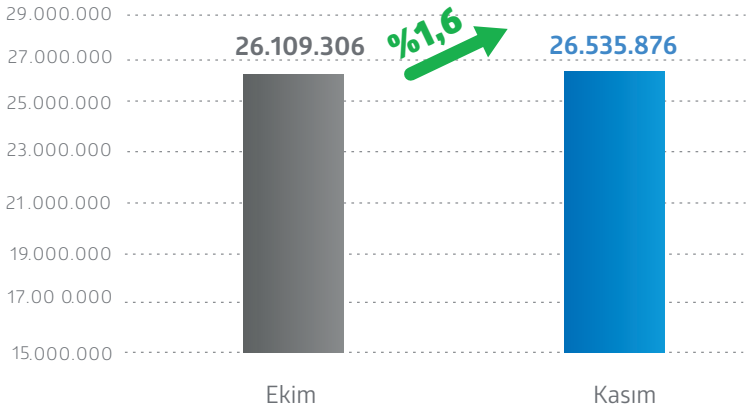
Hidrolik kaynaklı üretim miktarı %4,19 azalarak 3.141.403 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %12,87 olmuştur.

Rüzgar kaynaklı üretim miktarı %6,89 azalarak 2.947.436 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %12,07 olmuştur.

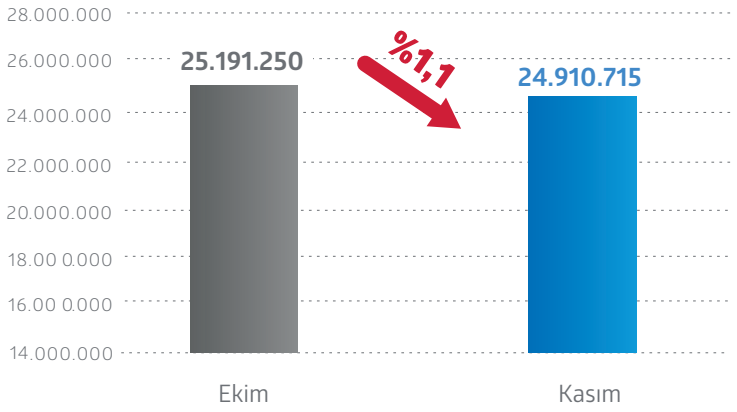
Güneş (lisanslı) kaynaklı üretim miktarı %20,04 azalarak 182.648 MWh gerçekleşmiş ve toplam üretimdeki payı %0,75 olmuştur.

Elektrik Tüketimi

2021 2021 Ekim -2021 Kasım Ayı Toplam Tüketimi (MWh)

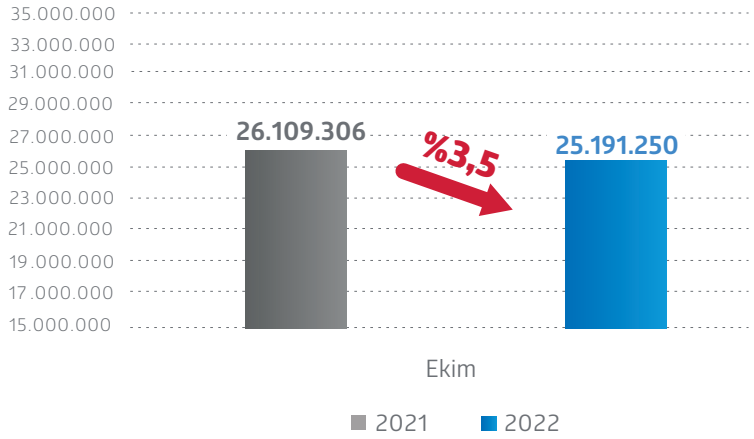


2022 2022 Ekim-2022 Kasım Ayı Toplam Tüketimi (MWh)

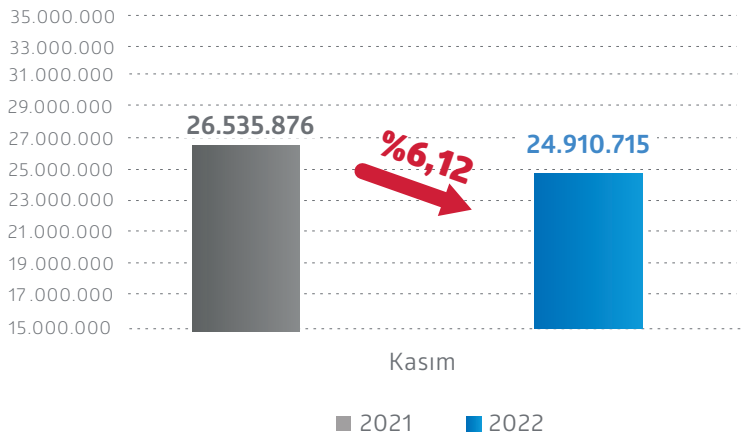


Kasım ayı elektrik tüketimi **24.910.715** MWh gerçekleşerek Ekim ayı tüketimine göre **%1,11** oranında azalmıştır.

2021-2022 Yılı Ekim Ayı Kıyaslaması (MWh)



2021-2022 Yılı Kasım Ayı Kıyaslaması (MWh)

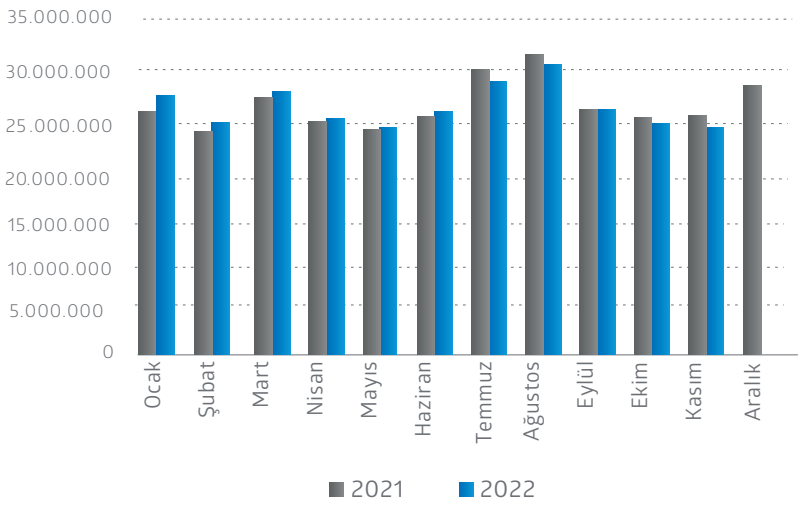


Bir önceki yılın Kasım ayına göre ise **%6,12** oranında tüketim azalmıştır.

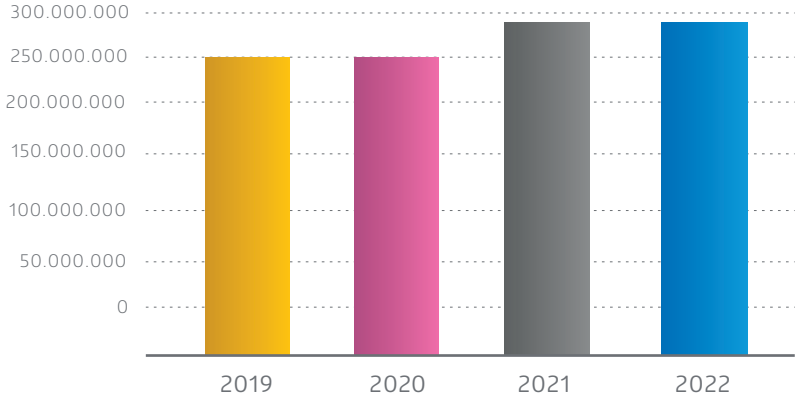
EKVATOR ENERJİ

Elektrik Tüketimi

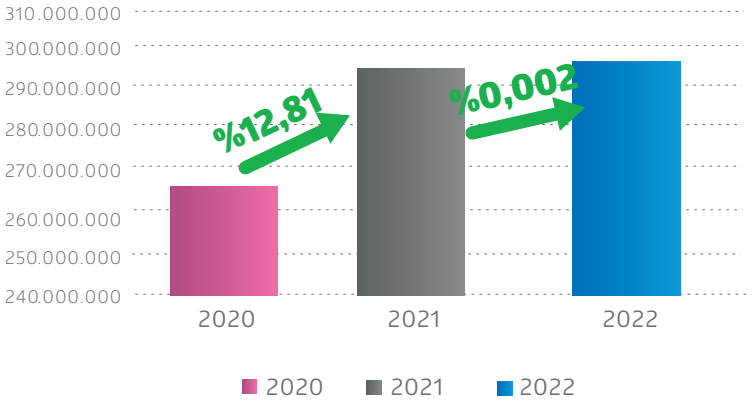
2021-2022 Türkiye Toplam Elektrik Tüketimi (MWh)



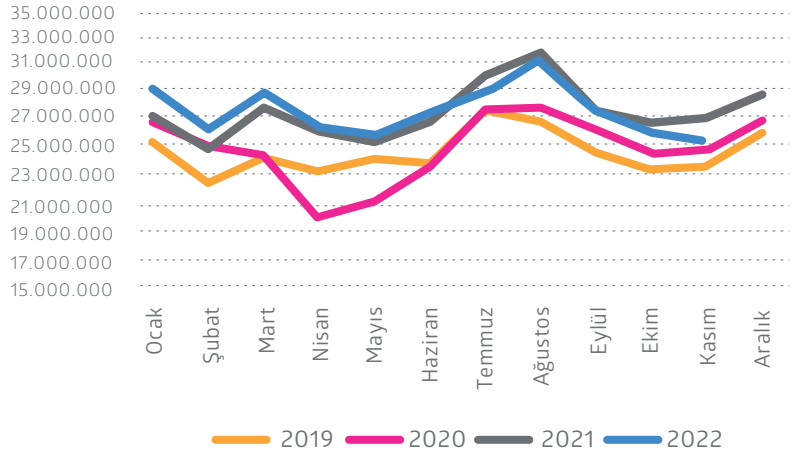
2019-2022 Türkiye Toplam Elektrik Tüketimi (MWh)



2020-2022 Türkiye Toplam Tüketimi (MWh)
(01 Ocak-30 Kasım)



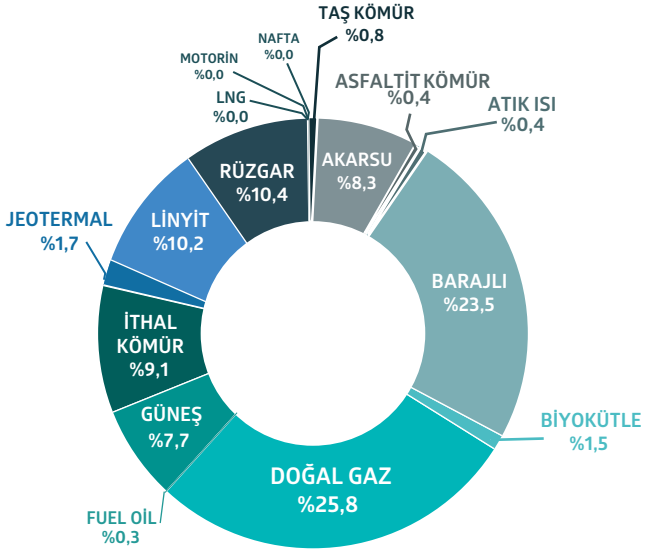
2019-2022 Türkiye Toplam Tüketimi (MWh)



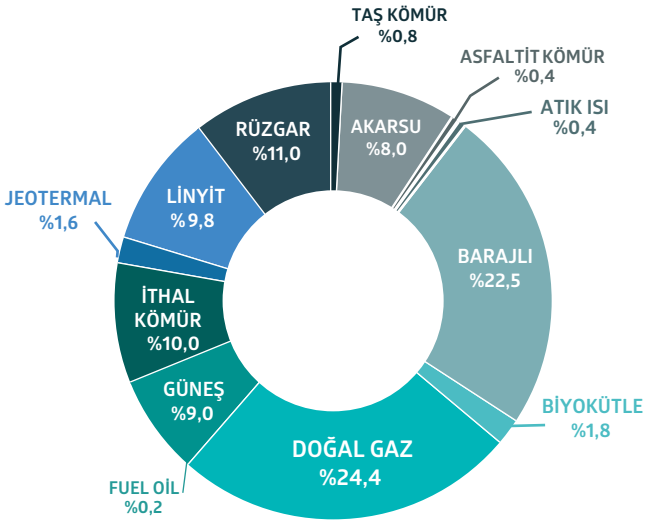
EKVATOR ENERJİ

Türkiye Kurulu Güç Gelişimi

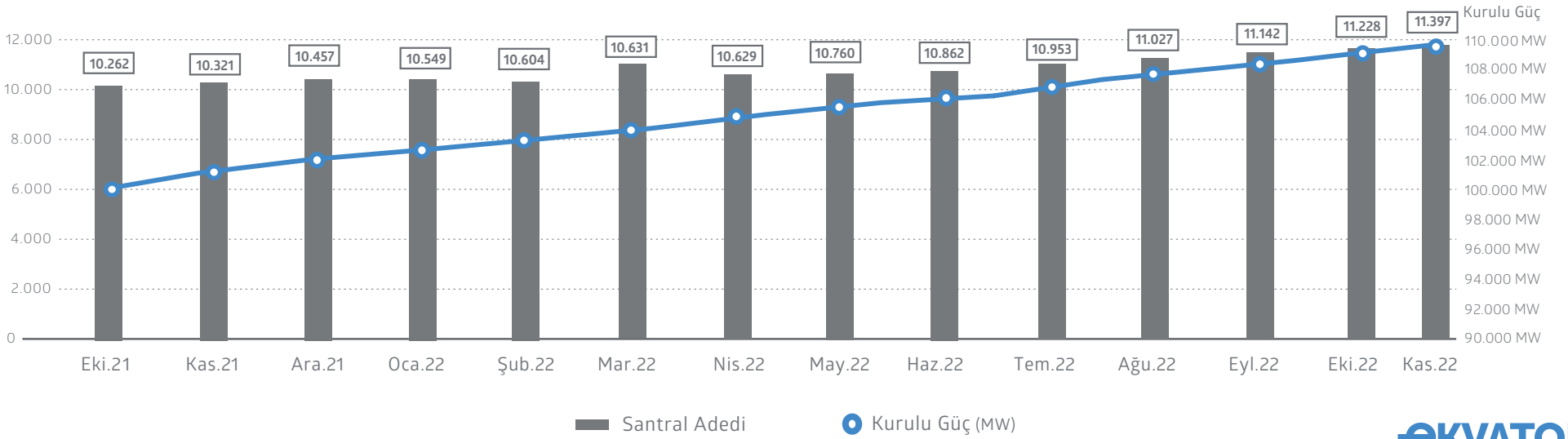
2021
Kasım Ayı Kurulu Güç



2022
Kasım Ayı Kurulu Güç



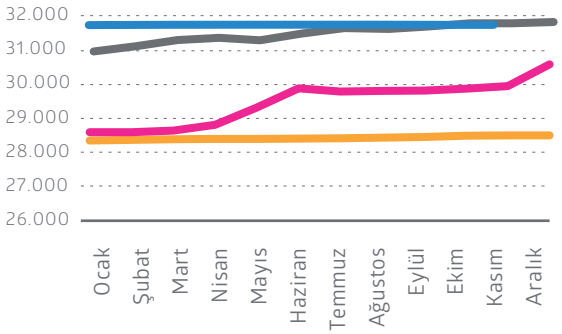
Kasım 2021'de **94.801 MW** olan Türkiye toplam kurulu gücü, bir yıl içinde **8.776 MW** artarak Kasım 2022'de **103.577 MW**'a, toplam santral sayısı ise Kasım 2021'e göre **2.162** artarak **11.397** adede ulaşmıştır.



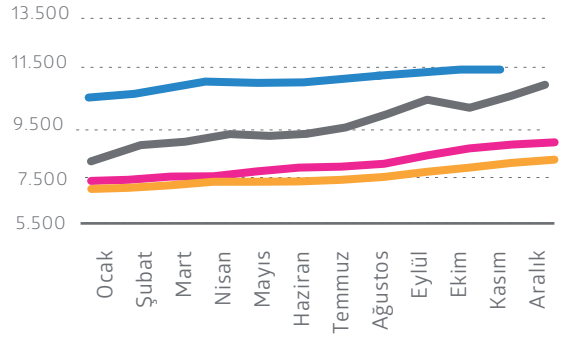
EKVATOR ENERJİ

Birincil Kaynaklara Göre Santral Kurulu Güç Gelişimi (MW)

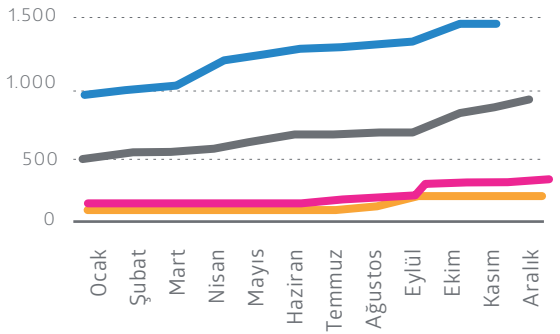
Hidrolik Kurulu Güç Gelişimi



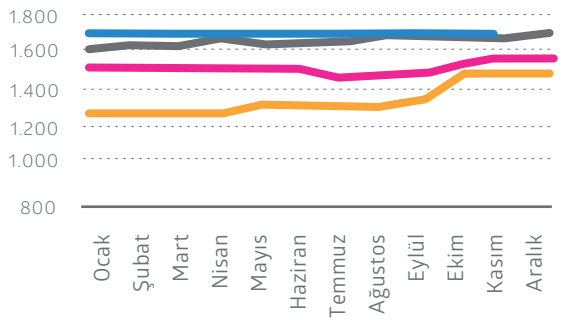
Rüzgar Kurulu Güç Gelişimi



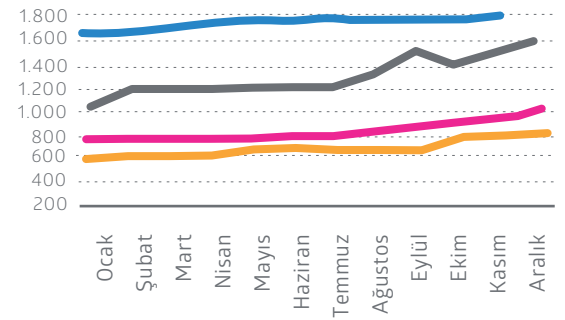
Lisanslı Güneş Kurulu Güç Gelişimi



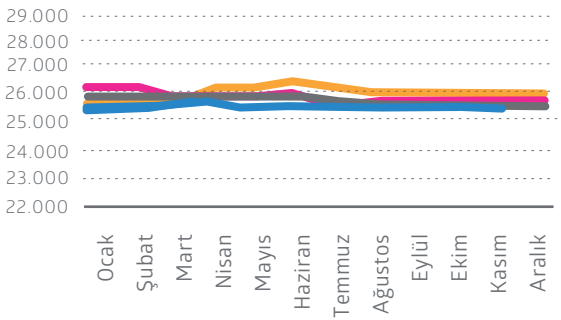
Jeotermal Kurulu Güç Gelişimi



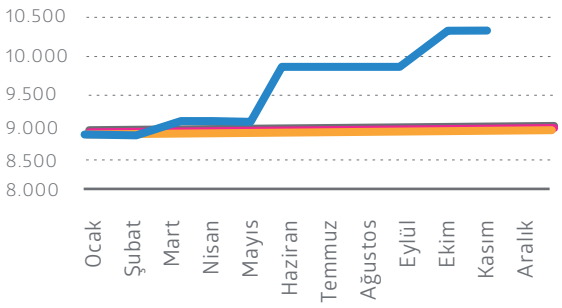
Biyokütle Kurulu Güç Gelişimi



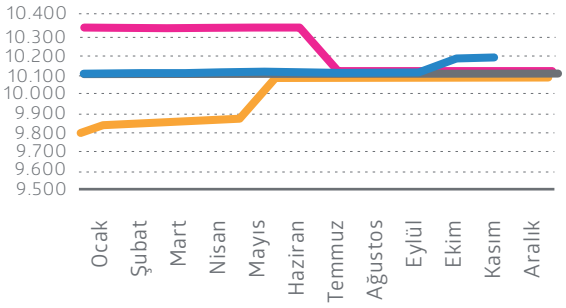
Doğal Gaz Kurulu Güç Gelişimi



İthal Kömür Kurulu Güç Gelişimi



Linyit Kurulu Güç Gelişimi

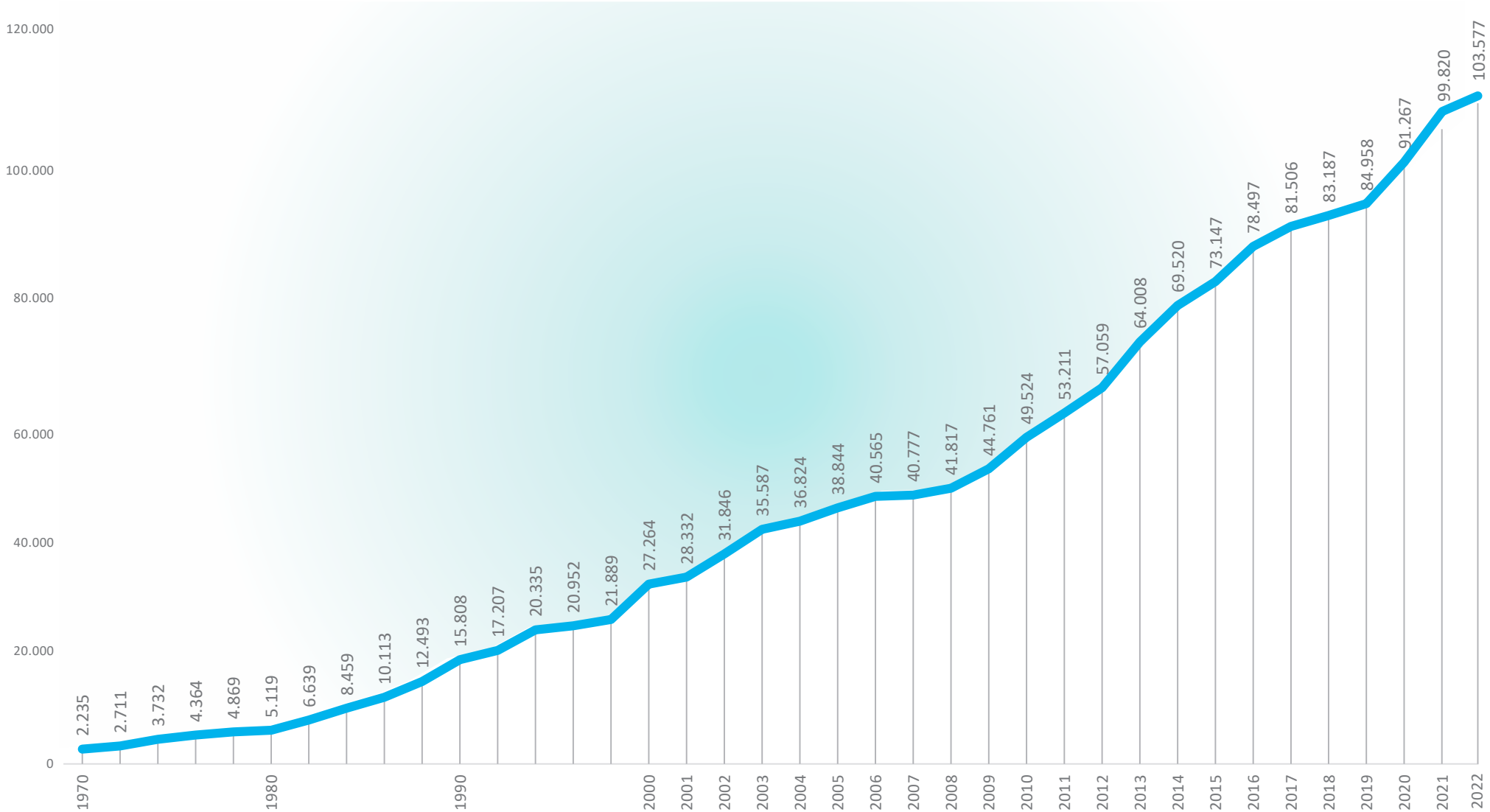


Not: İlgili grafikler, 2022 yılı için 11 aylık dönemi diğer yıllar için ise 12 aylık dönemdeki kurulu güç gelişimini göstermektedir.

2019 2020 2021 2022

EKVATOR ENERJİ

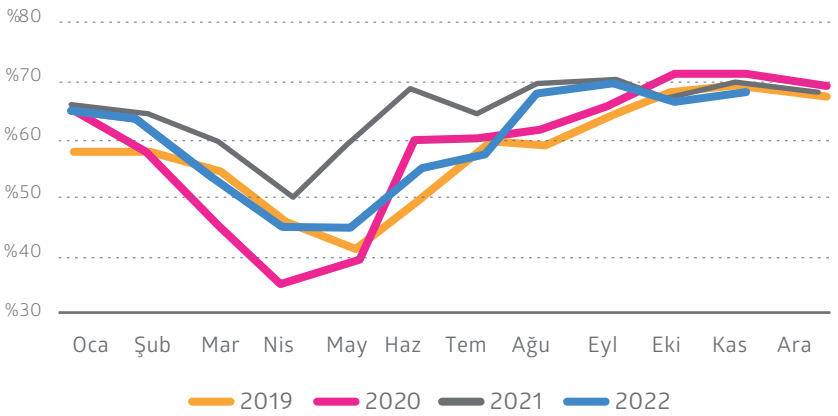
Yıllara Göre Kurulu Güç Gelişimi (MW)



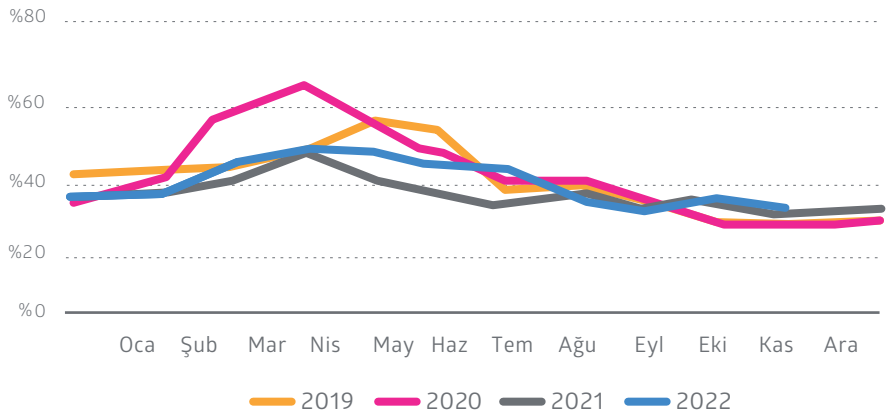
EKVATOR ENERJİ

Üretimde Fosil Yakıt ve Yenilenebilir Enerji Kaynağı Dağılımı

Fosil Yakıta Dayalı Üretim

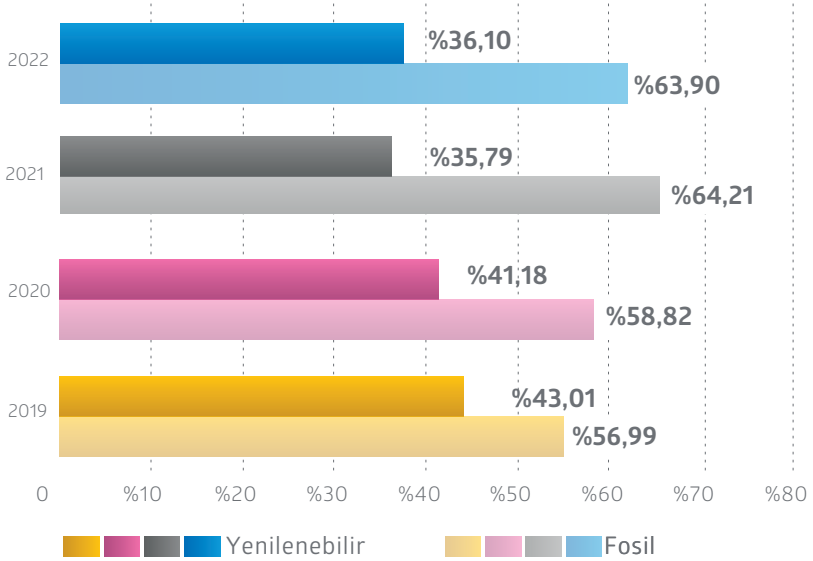


Yenilenebilir Kaynağa Dayalı Üretim

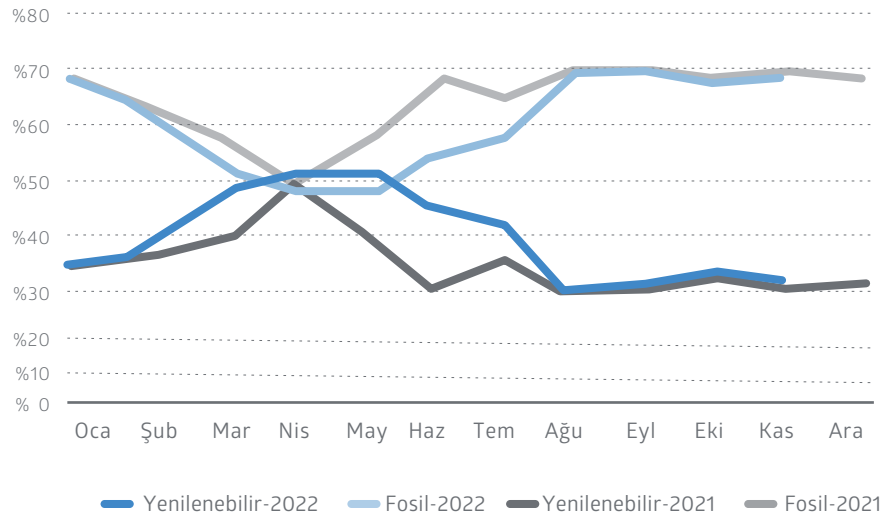


Üretimde Kaynak Dağılımı

(01 Ocak-30 Kasım)



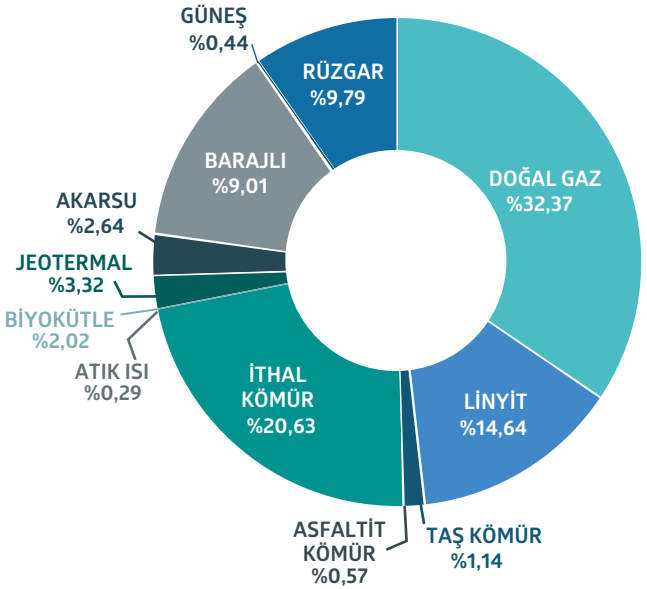
2021-2022 Üretim Kıyaslaması



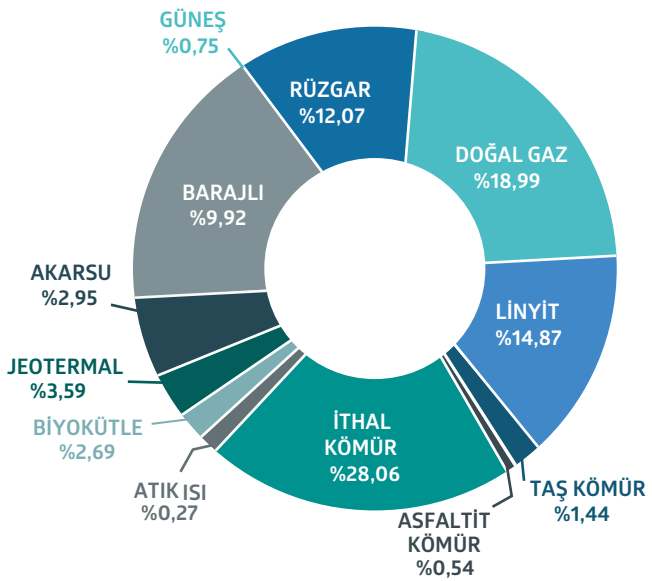
EKVATOR ENERJİ

Kaynak Bazında Üretim Miktarı ve Dağılımı

2021
Kasım Ayı



2022
Kasım Ayı



Geçtiğimiz yıl Kasım ayına göre üretim miktarındaki en yüksek düşüş **%46,1** ile Doğal Gaz santrallerinde gerçekleşirken, güneş kaynaklı üretim miktarı geçen yıla göre neredeyse **1,55** kat artarak en fazla artış gösteren kaynak tipi olmuştur.

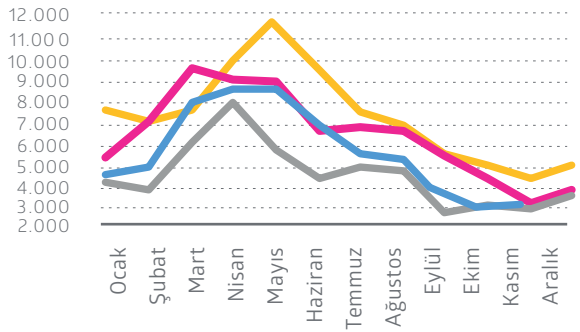
2021 VE 2022 YILI KASIM AYINDA GERÇEKLEŞEN KAYNAK BAZINDA ÜRETİM MİKTARLARI (MWh)

	DOĞAL GAZ	LİNYİT	TAŞ KÖMÜR	ASFALTİT KÖMÜR	İTHAL KÖMÜR	ATIK ISI	BİYOKÜTLE	JEOTERMAL	AKARSU	BARAJLI	GÜNEŞ	RÜZGAR
2021	8.607.115	3.892.188	302.880	151.653	5.486.552	78.385	536.208	882.068	701.744	2.394.928	117.294	2.602.765
2022	4.636.187	3.629.108	351.389	131.252	6.849.706	64.904	656.374	876.040	719.578	2.421.825	182.648	2.947.436
Değişim Oranları	-46,1%	-6,8%	16,0%	-13,5%	24,8%	-17,2%	22,4%	-0,7%	2,5%	1,1%	55,7%	13,2%

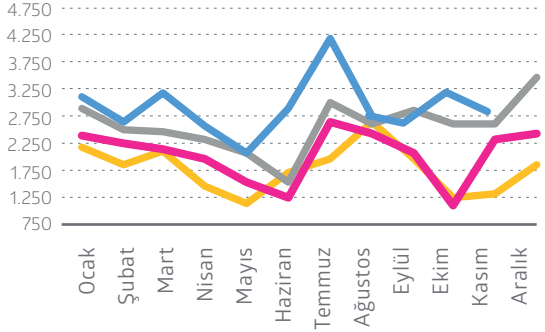
EKVATOR ENERJİ

Birincil Kaynaklara Göre Üretim Miktarları Gelişimi (GWh)

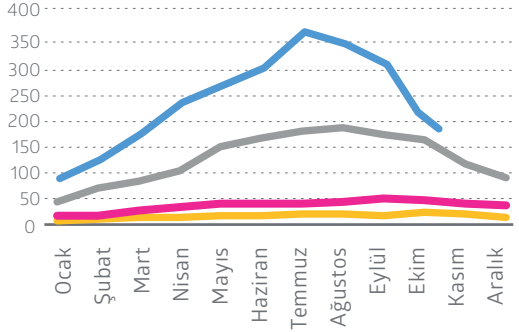
Hidrolik



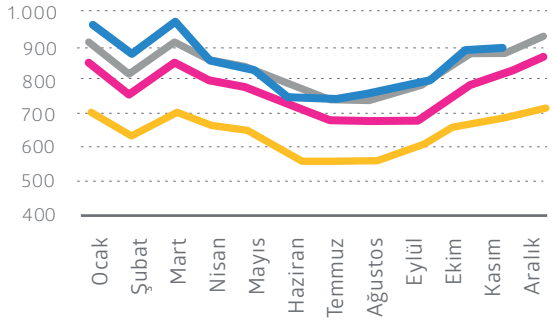
Rüzgar



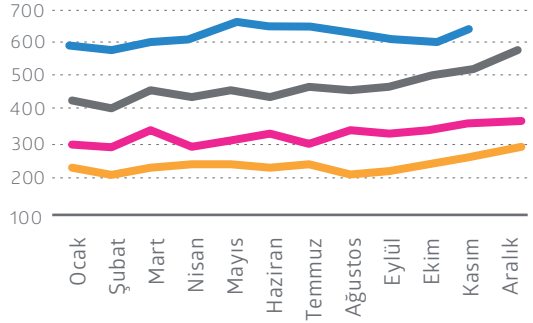
Güneş



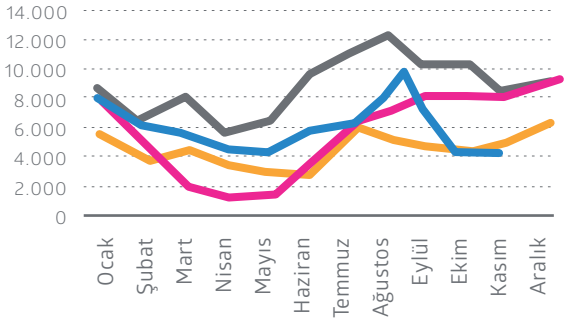
Jeotermal



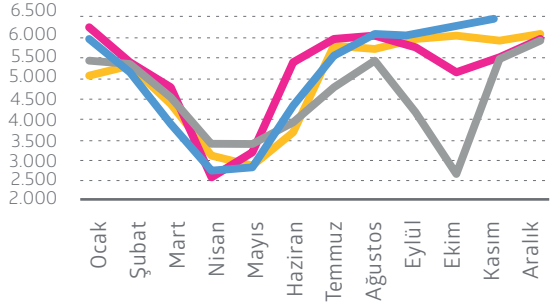
Biyokütle



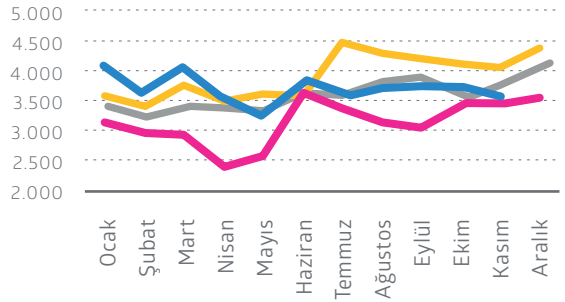
Doğal Gaz



İthal Kömür



Linyit



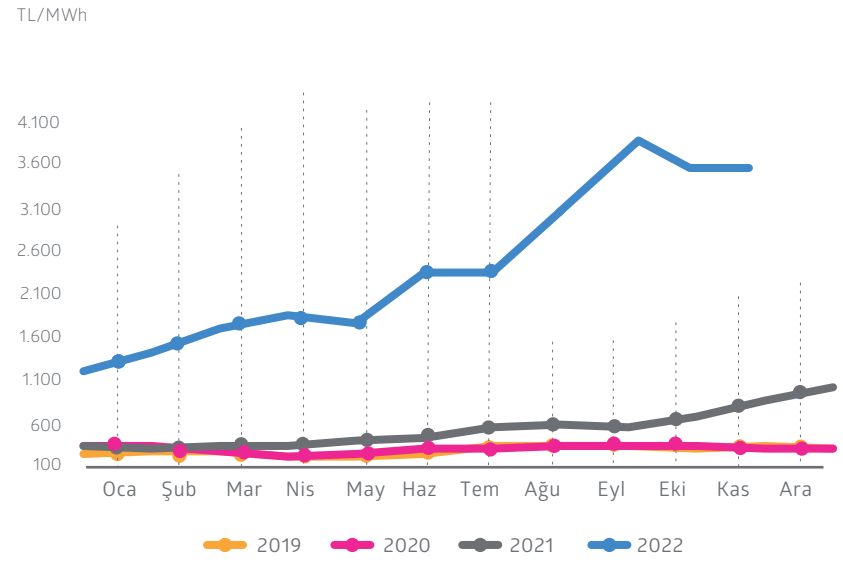
Not: İlgili grafikler, 2022 yılı için ilk 11 aylık dönemi diğer yıllar için ise 12 aylık dönemdeki üretim gelişimini göstermektedir.

2019 2020 2021 2022

EKVATOR ENERJİ

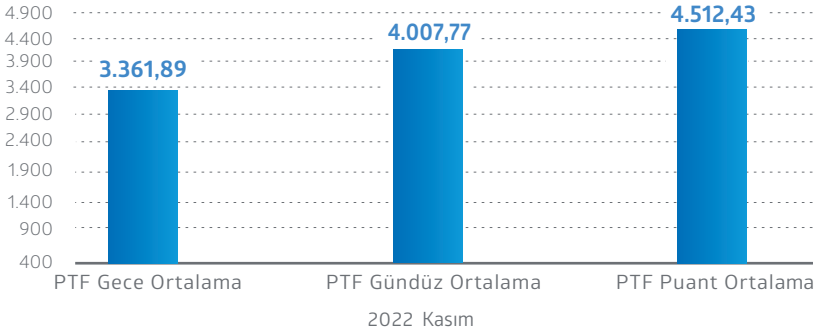
Piyasa Takas Fiyatı (TL/MWh)

Ocak 2019-Kasım 2022 Dönemi Aylık Ortalama PTF Gelişimi

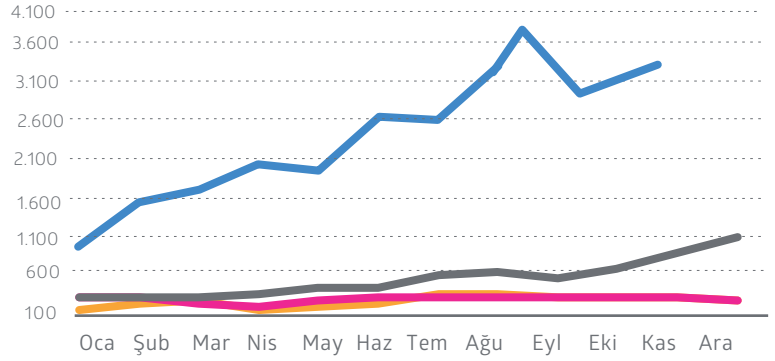


2022 yılı Kasım ayı Piyasa Takas Fiyatı ortalaması **3.438,31 TL/MWh** olarak gerçekleşmiştir.

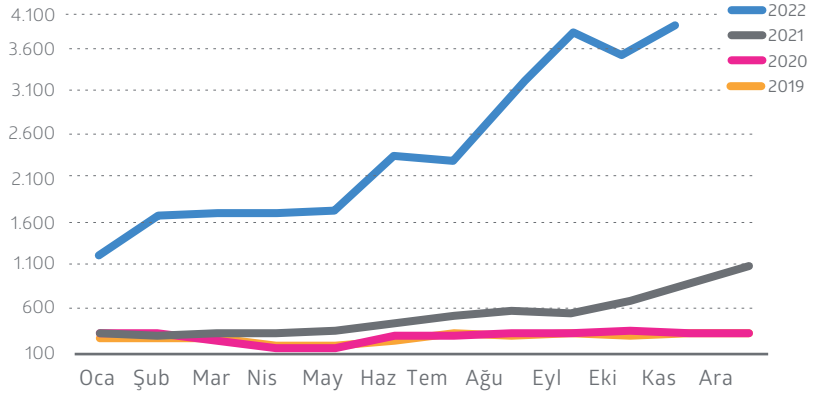
Gece ortalaması : **3.361,89 TL/MWh,**
Gündüz ortalaması : **4.007,77 TL/MWh,**
Puant ortalaması : **4.512,43 TL/MWh** olarak oluşmuştur.



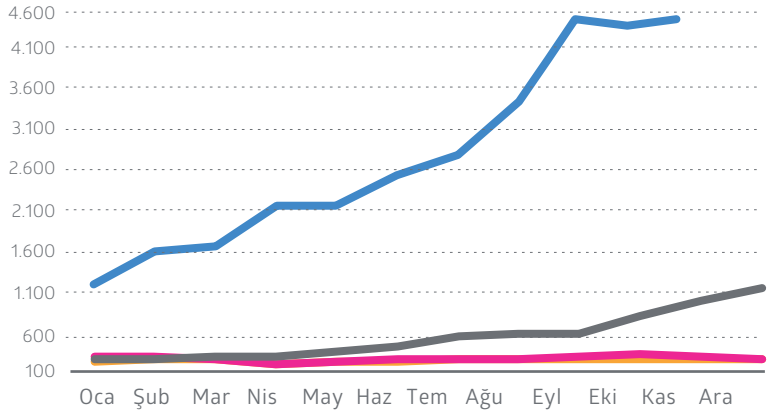
Gece Saatleri PTF Ortalaması TL/MWh



Gündüz Saatleri PTF Ortalaması TL/MWh



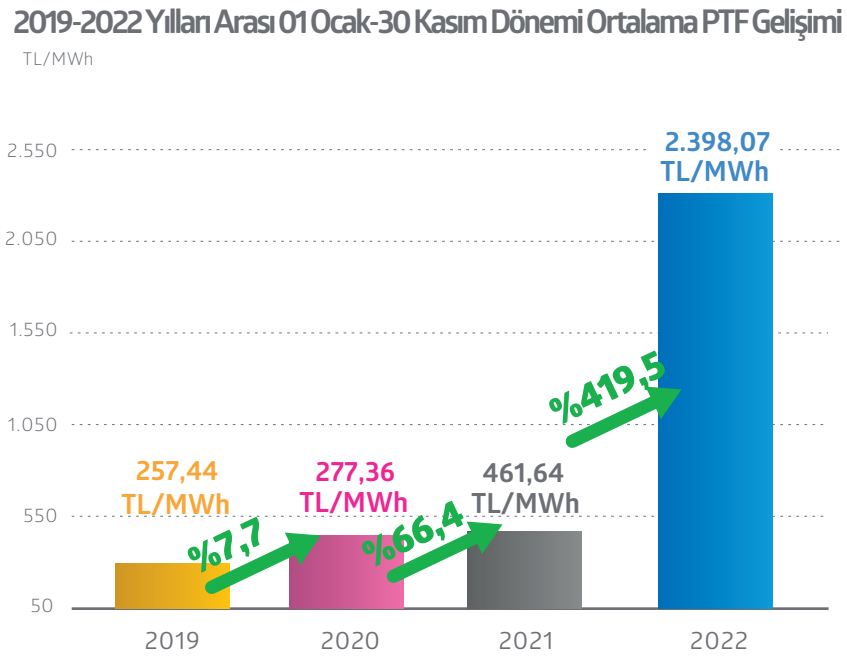
Puant Saatleri PTF Ortalaması TL/MWh



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

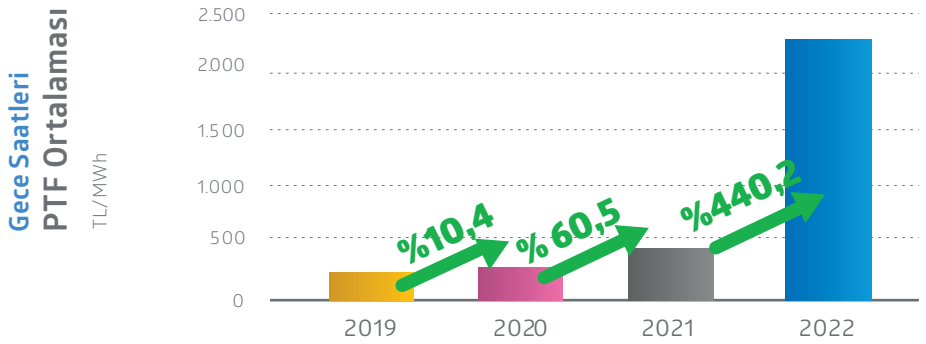
EKVATOR ENERJİ

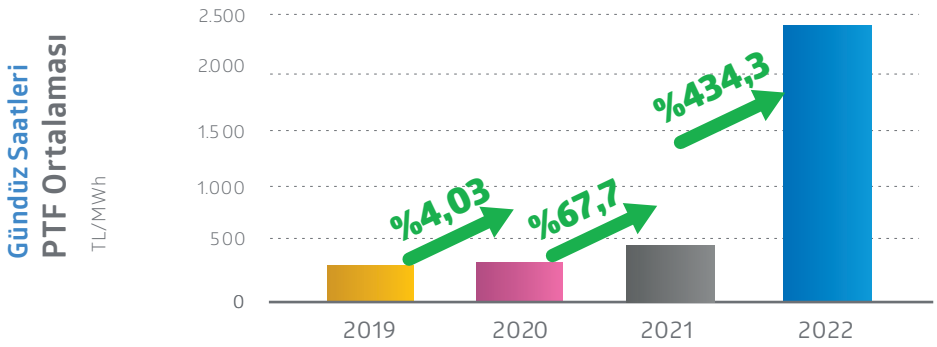
Piyasa Takas Fiyatı (TL/MWh)

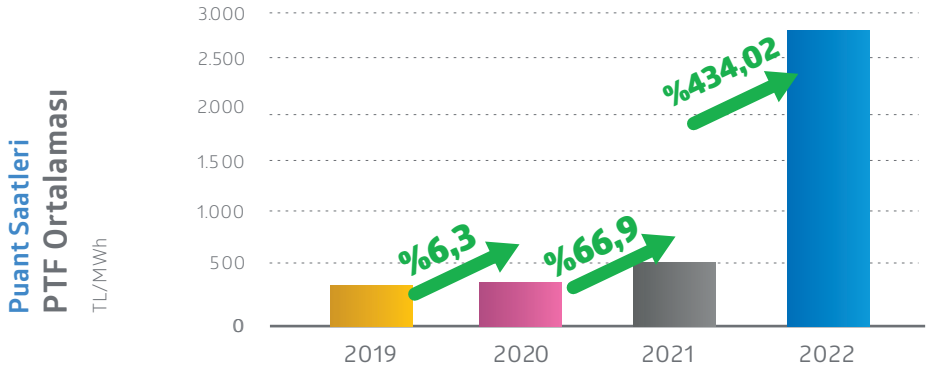


2019 Yılının ilk on bir ayında PTF ortalaması **257,44 TL/MWh** gerçekleşirken, 2020 yılında bu rakam **%7,7** artarak **277,36 TL/MWh**'e, 2021 yılında **%66,4** artarak **461,64 TL/MWh**'e, 2022 Yılının ilk on bir ayında ise **%419,5** artarak **2.398,07 TL/MWh**'e yükselmiştir.

2022 yılı ilk on bir ayında;
Gece ortalaması : **2.308,69 TL/MWh,**
Gündüz ortalaması : **2.437,83 TL/MWh,**
Puant ortalaması : **2.836,12 TL/MWh** olarak oluşmuştur.



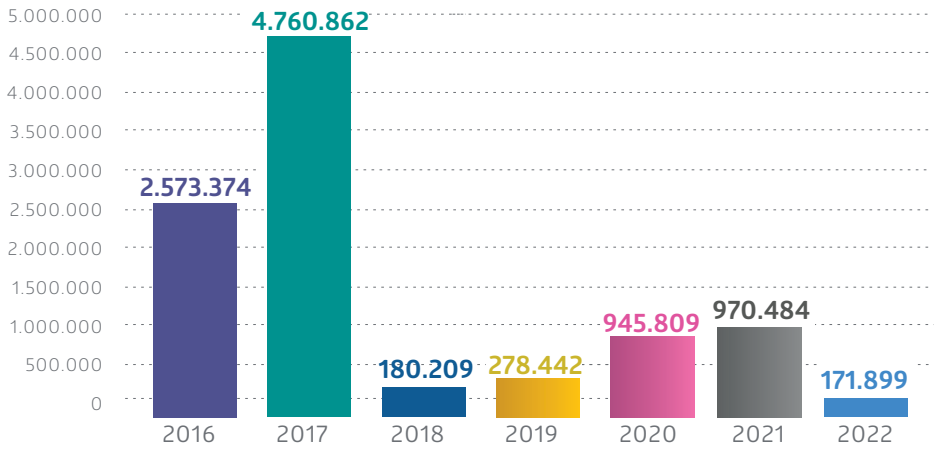




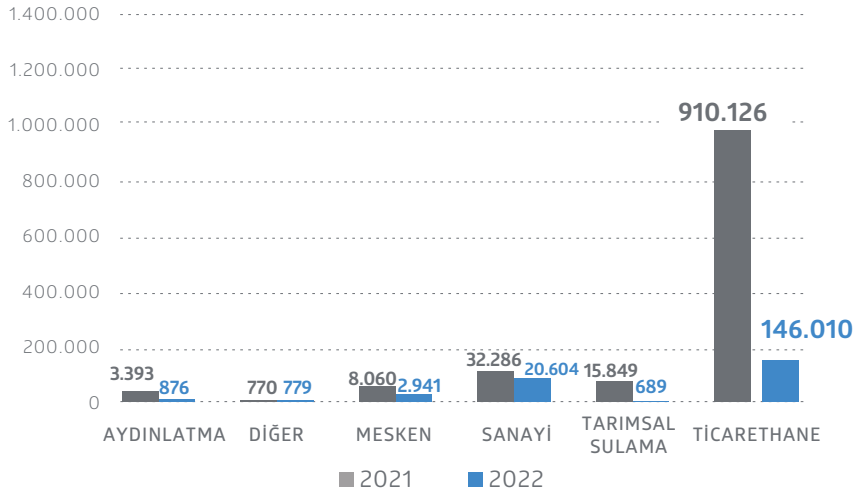
EKVATOR ENERJİ

Serbest Tüketici Gelişimi

Serbest Tüketici Sayısının Gelişimi (Kasım)



2021-2022 Abone Bazında ST Hakkını Kullanan Tüketici Sayısı



Ekim ayına göre, Serbest Tüketici hakkını kullanan tüketici sayısında, **%6,30**'luk bir düşüş gerçekleşmiş ve Kasım ayında Serbest Tüketici hakkını kullanan tüketici sayısı **171.899** olmuştur.

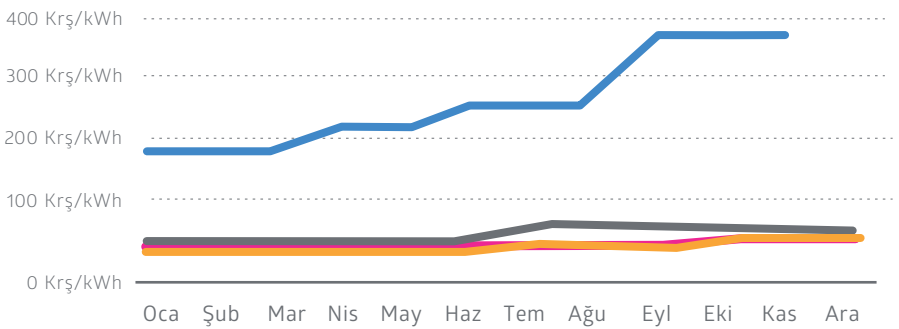
Tarife Grubu	Eki 21	Kas 21	Ara 21	Oca 22	Şub 22	Mar 22	Nis 22	May 22	Haz 22	Tem 22	Ağu 22	Eyl 22	Eki 22	Kas 22
Aydınlatma	9.765	3.393	3.223	1.728	5.914	7.336	4.425	1.841	1.215	1.024	741	925	878	876
Diğer	776	770	768	765	789	787	771	772	765	755	765	771	795	779
Mesken	8.784	8.060	4.897	4.166	4.818	5.005	3.703	3.241	3.167	3.070	3.358	3.229	3.097	2.941
Sanayi	56.210	32.286	25.502	19.136	37.793	44.006	28.303	26.554	24.205	24.137	23.477	22.829	21.221	20.604
Tarımsal Sulama	37.070	15.849	5.451	3.056	3.427	3.622	2.944	2.482	2.014	1.766	1.185	942	797	689
Ticarethane	1.339.707	910.126	346.245	239.747	556.803	645.063	398.066	261.817	249.570	209.608	202.469	189.812	156.674	146.010
Genel Toplam	**1.452.312**	**970.484**	**386.086**	**268.598**	**609.544**	**705.819**	**438.212**	**296.707**	**280.936**	**239.605**	**231.995**	**218.508**	**183.462**	**171.899**

EKVATOR ENERJİ

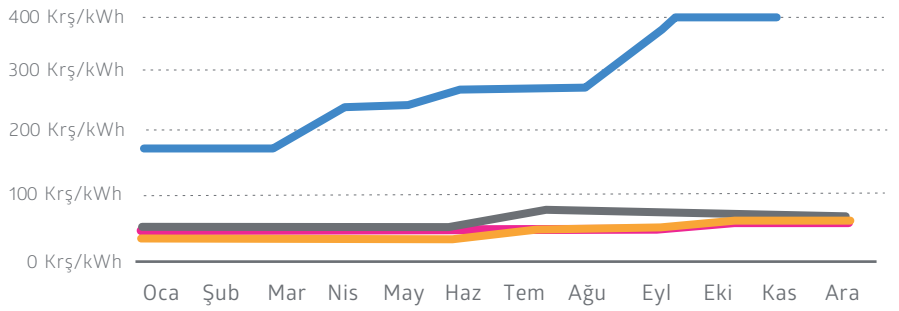
Tarife Bazlı Aktif Enerji Birim Fiyatları

Sanayi

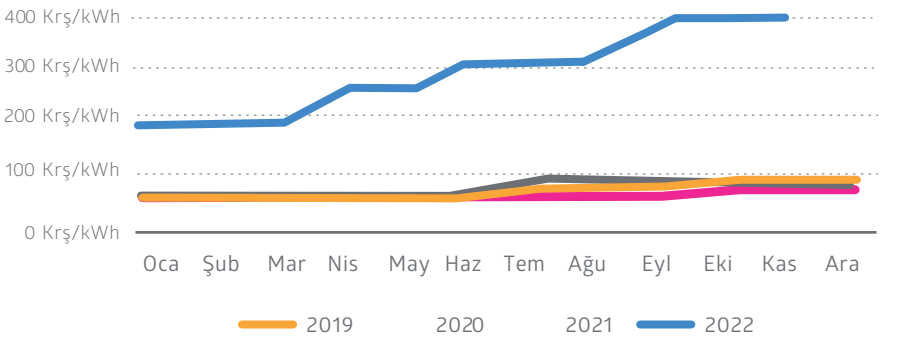
Orta Gerilim Çift Terimli



Orta Gerilim Tek Terimli

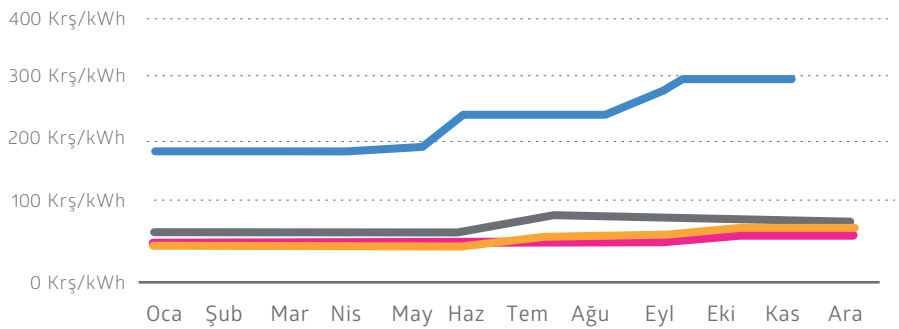


Alçak Gerilim Tek Terimli

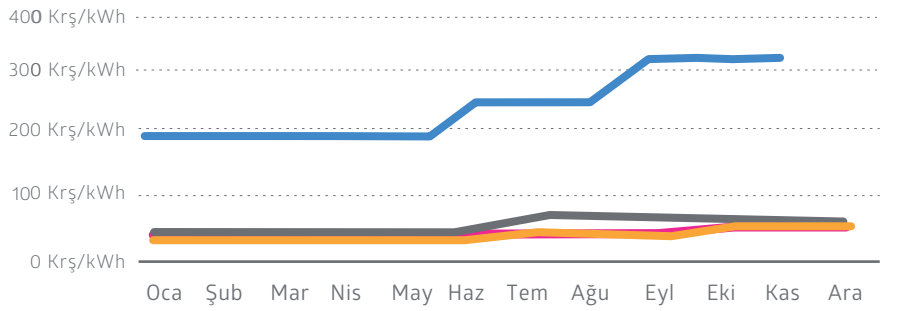


Ticarethane

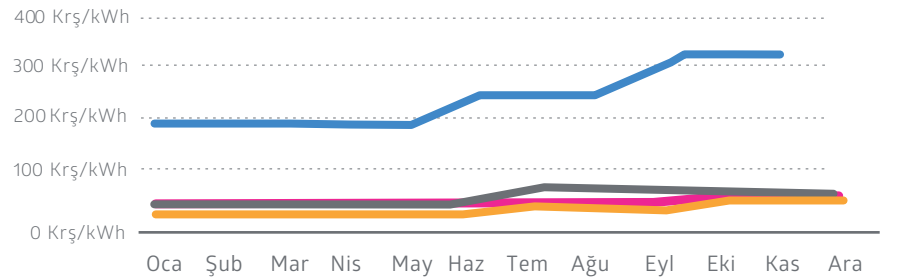
Orta Gerilim Çift Terimli



Orta Gerilim Tek Terimli



Alçak Gerilim Tek Terimli



EPDK tarafından onaylanan ve 1 Ekim 2022 tarihinden itibaren uygulanacak tarifeler tablosu gereği Ticarethane (30 kWh/gün ve altı) birim kuruşu 236,83 krş/kWh olarak belirlenmiştir.

KASIM 02	Elektrik Piyasasında Önlisans veya Lisanslara Konu Üretim Tesislerinin Santral Sahalarının Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslarda Değişiklik Yapılması Hakkında Karar
KASIM 19	Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
KASIM 19	Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
KASIM 19	Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
KASIM 19	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi Ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
KASIM 19	Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
KASIM 19	Elektrik Şebeke Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
KASIM 19	Otomatik Sayaç Okuma Sistemlerinin Kapsamına ve Sayaç Değerlerinin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Usul Ve Esaslar
KASIM 19	Diğer Kurul Kararları Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 27/10/2022 Tarihli ve 11328, 11329-1, 11329-2, 11331-1, 11331-2, 11332 Sayılı Kararları

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

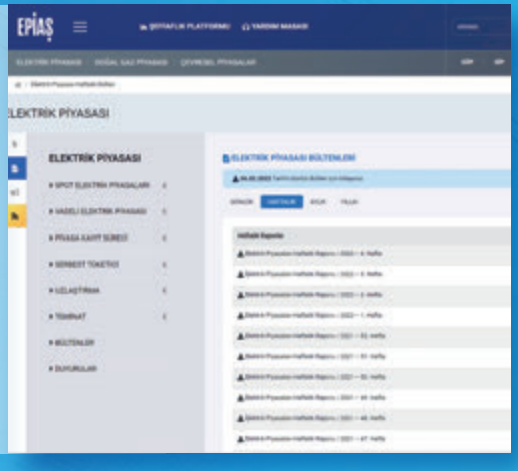
Faydalı Linkler

EPİAŞ Şeffaflık Platformu

İncelemek İçin Tıklayın

EPİAŞ Enerji Piyasası Bültenleri

İncelemek İçin Tıklayın



EPDK Duyuruları

İncelemek İçin Tıklayın

EPDK Sektör Raporları

İncelemek İçin Tıklayın

EKVATOR ENERJİ