



Ulusal Enerji Görünümü

Ekim 2024

İNDEKS

Kurulu Güç

Kurulu Güç Miktarı	S.1
Toplam Kurulu Gücünü Gelişimi	S.1
Önceki Yılın Aynı Ayına Göre % Değişim	S.1

Kurulu Güç Kaynak Dağılımı

Kurulu Güç & Elektrik Üretimi & Elektrik Tüketimi İlişkisi	S.2
Kurulu Güç Kaynak Dağılımı	S.3
Kurulu Güç Dağılımının Önceki Yıl Aynı Aya Göre Değişimi	S.3

Ulusal Elektrik Tüketimi

Ulusal Puant Bilgileri	S.4
Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Tüketim Değişimi	S.4
Elektrik Tüketim Gelişimi (2021/2022/2023)	S.4
Bir Önceki Aya Göre Tüketim Değişimi	S.4
Tüketim Miktarı	S.4
Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı	S.5
Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi	S.5
Önceki Aya Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi	S.5

Ulusal Elektrik Üretimi

Ulusal Elektrik Üretiminin Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.6
Toplam Üretimin Kaynaklara Dağılımı	S.6
Yenilenebilir Enerjinin Toplam Üretimdeki Payı	S.6
Yenilenebilir Üretim Payının Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Karşılaştırması	S.6
Aylık Üretimin Kuruluşlara Göre Dağılımı	S.6

Elektrik Fiyatları

PTF & YEKDEM Gelişimi (₺)	S.7
PTF & YEKDEM Karşılaştırma (₺/\$)	S.7
3 Zaman Diliminde PTF Ortalamaları Gelişimi	S.7
PTF + YEKDEM Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.7
Ulusal Tarife Fiyatları	S.8
PTF & Ulusal Tarife Karşılaştırması	S.8

Ulusal Doğalgaz Tüketimi

Ulusal Doğ. Tüketiminin Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.9
Sanayi Doğ. Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.9
Doğalgaz Tüketiminin Kullanıcı Türü Bazında Dağılımı	S.9
Bir Önceki Aya Göre Sanayi Doğalgaz Tüketim Değişimi	S.9

Doğalgaz Fiyatları

GRF Gaz Referans Fiyatı & Botaş Tarifesi Gelişimi	S.10
Min & Max GRF	S.10

Doğalgaz İthalatı

Botaş Kademe 2 Doğalgaz Fiyat Gelişimi SM ³	S.10
İthalat Miktarlarının Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.11
İthalat Miktarlarının Boru Gazi & LGN bazında Dağılımı	S.11
İthalat Miktarlarının Ülkelere Göre Dağılımının Değişimi	S.11

Enerji Emtiaları ve Navlun

WTI & BRENT Oil Endeksi	S.12
Rotterdam Kömür Endeksi	S.12
Dutch TTF Doğalgaz Endeksi	S.12
Baltık Kuru Yük Endeksi (Navlun)	S.12
Emtia Fiyatlarının Gelişimi	S.13

Kaynakça: Tüm içerik, TEİAŞ Yük Tevzi Raporları, EPDK Dönemlik Periyodik Raporları, EPIAŞ Şeffaflık Platformu, ETKB – EİGM Piyasa Gözlem Raporları, Tradingview.com, Investing.com, kaynaklarından toplanan kamuya açık bilgi, veri ve grafikler kullanılarak hazırlanmıştır.



Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

KURULU GÜÇ

Kurulu Güç teorik bir büyüklüktür. Faaliyetteki tüm santrallerin toplam maksimum üretim kapasitesini ifade eder. Kurulu Güç, çeşitli kaynaklardan oluşan santrallerin, herhangi bir anda gerçekleştirebilecek maksimum üretim talebini karşılayarak, arz güvenliğini garanti edeceği seviyede tutulur. Artan enerji talebiyle beraber çeşitli faktörler gözetilerek artırılır.

Ekim 2023 Kurulu Güç

105.927 MW

Ekim 2024 Kurulu Güç

114.345 MW

Ekim 2023

%55,22

Yenilenebilir

%44,78

Fosil

Ekim 2024

%58,99

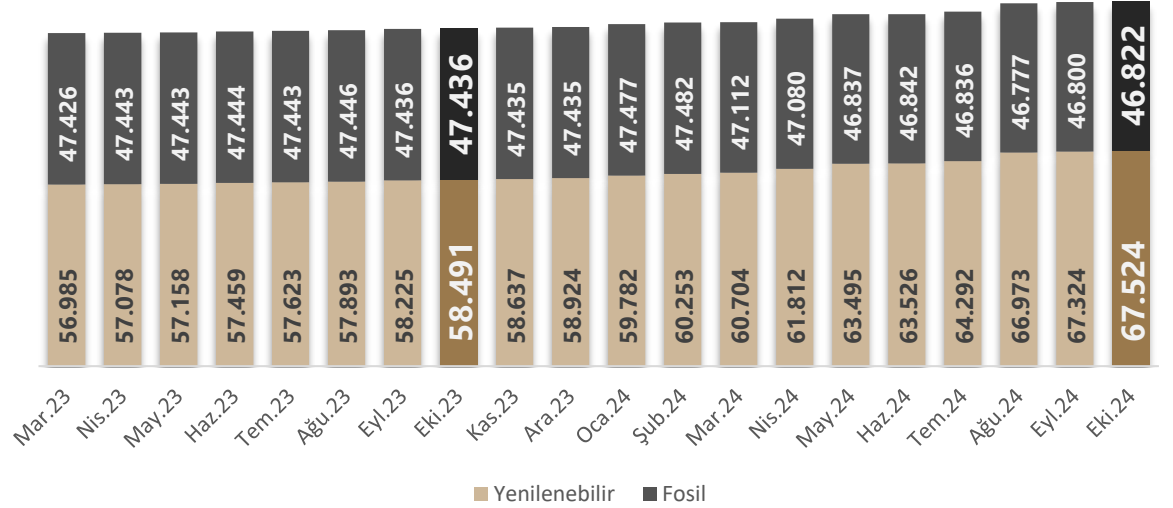
Yenilenebilir

%41,01

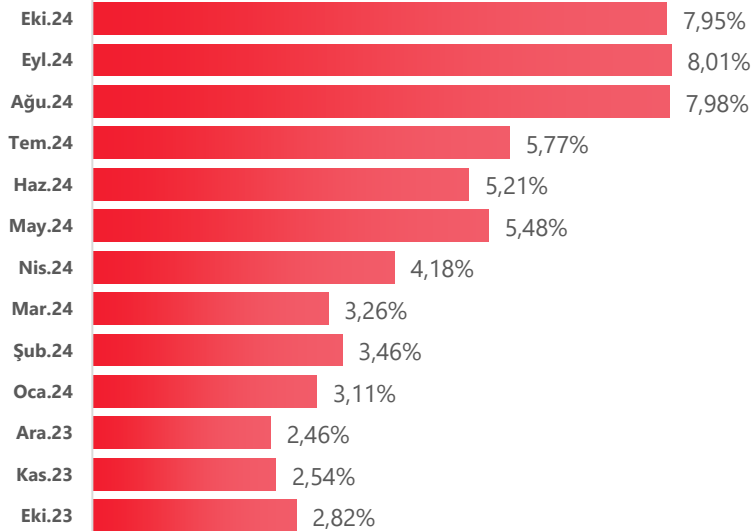
Fosil

Toplam Kurulu Gücün Gelişimi (MW)

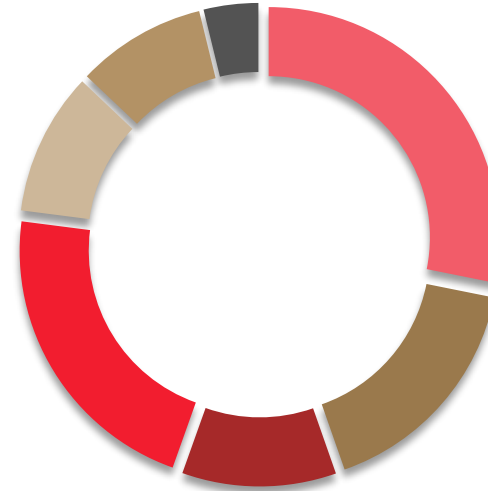
Ekim 2023'e göre Kurulu Güç Artışı **%7,95 (8.419 MW)**



Önceki Yılın Aynı Ayına Göre % Değişim

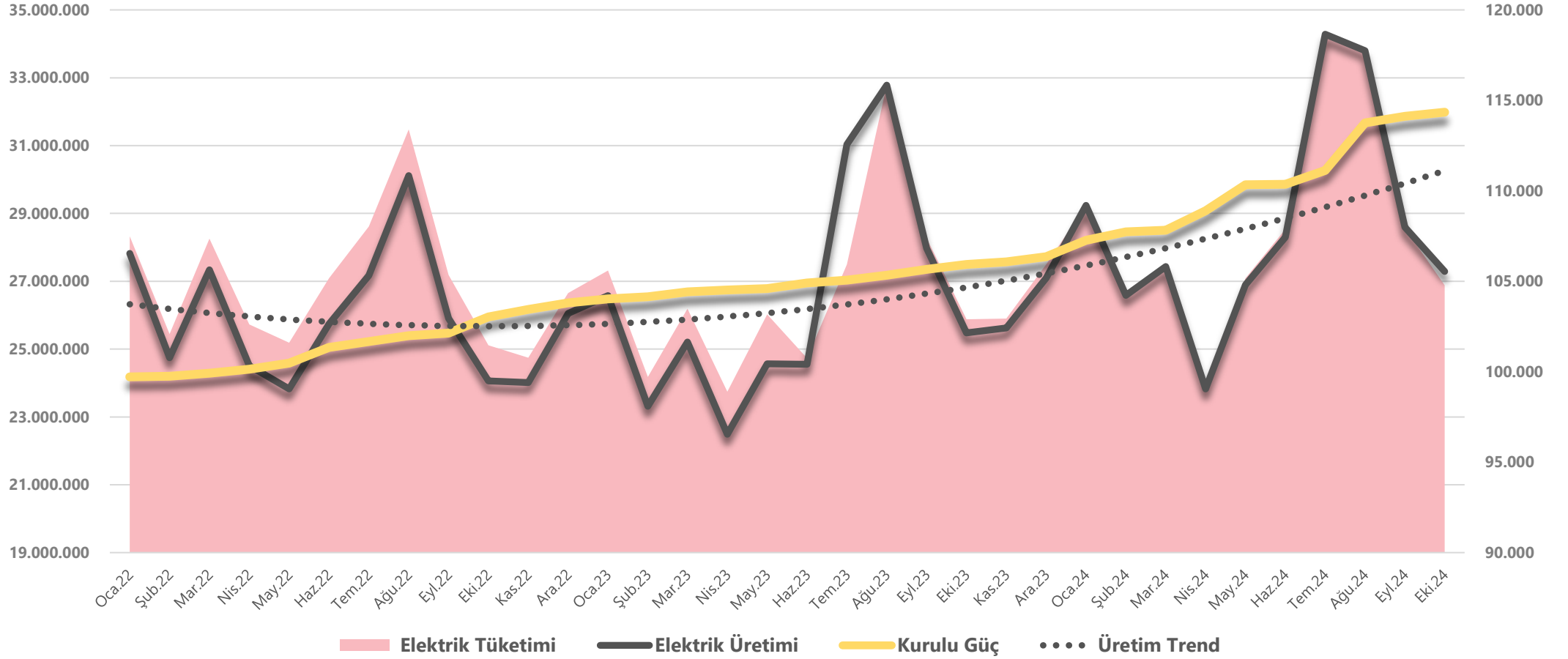


Ekim 2024 Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı





Kurulu Güç & Elektrik Üretimi & Elektrik Tüketimi İlişkisi

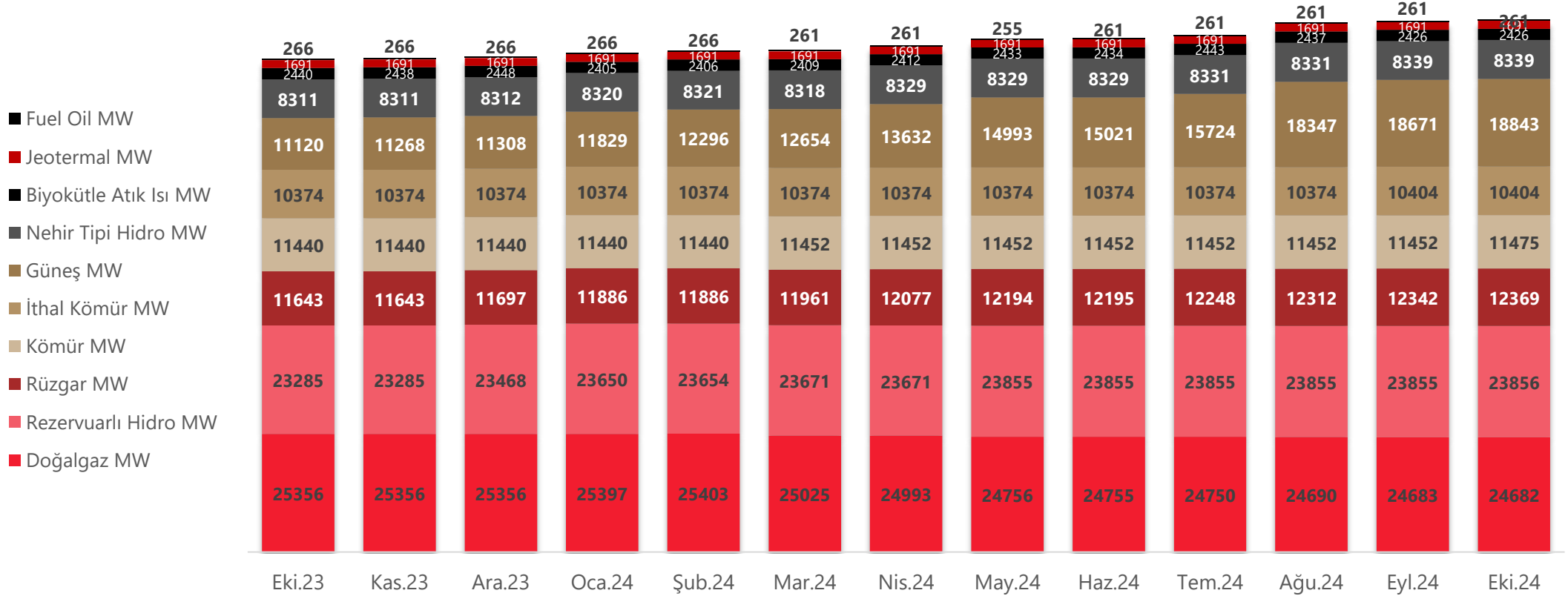


Grafik, Türkiye'nin elektrik arz ve talep dengesini, enerji altyapısındaki değişimlerin **tüketim** ve **üretim** üzerindeki etkisini ve **üretim kapasitesinin tüketim talebine uyum sağlama sürecini ortaya koymaktadır**. Özellikle mevsimsel zirveler ve ani düşüşler, enerji talebindeki dalgalanmaları yansıtmakta olup, **bu dalgalanmaların kurulu güçle nasıl karşılandığını göstermektedir**.



Toplam kurulu gücümüz bir önceki **EKİM** ayına göre **8.419 MW** artarak **%7,95** artış gerçekleştirmiş olup artıştaki en büyük katkı yenilenebilir kaynaklardan gelmiştir.

Kurulu Güç Kaynak Dağılımı (MW)



Dönem	Doğalgaz	Rezervuarlı	Rüzgar	Kömür	İthal Kömür	Güneş	Nehir Tipi Hidro	Biyokütle Atık Isı	Jeotermal	Fuel Oil	Toplam
Eki.23	25.356	23.285	11.643	11.440	10.374	11.120	8.311	2.440	1.691	266	105.927
Eki.24	24.682	23.856	12.369	11.475	10.404	18.843	8.339	2.426	1.691	261	114.345
Değişim	-2,66%	2,45%	6,24%	0,31%	0,29%	69,44%	0,33%	-0,57%	0,00%	-1,96%	7,95%

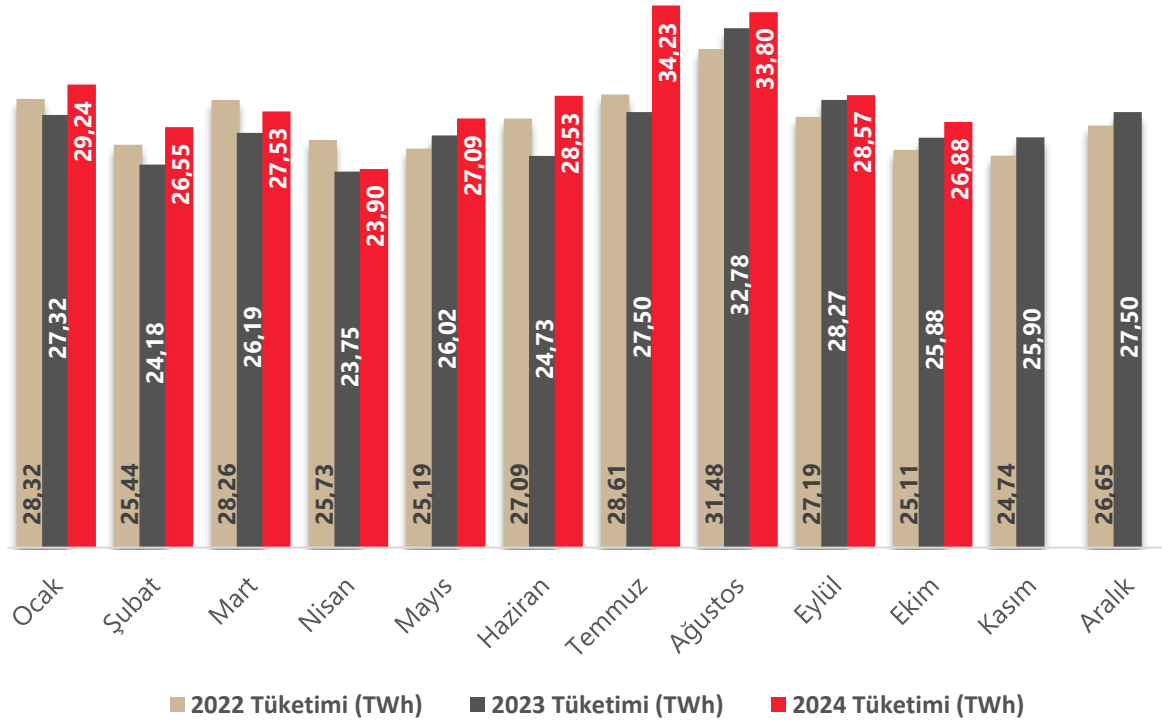


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

Ekim ayında elektrik tüketimi bir önceki **Ekim**'e göre **%3,87** artış göstermiştir, **Eylül** ayına göre **-%5,92** azalmıştır. Azalışın nedeni olarak iklim şartlarının etkisini gösterebiliriz. Bu mevsim geçişlerinde tüketim düşüşü genellikle normal kabul edilebilir.

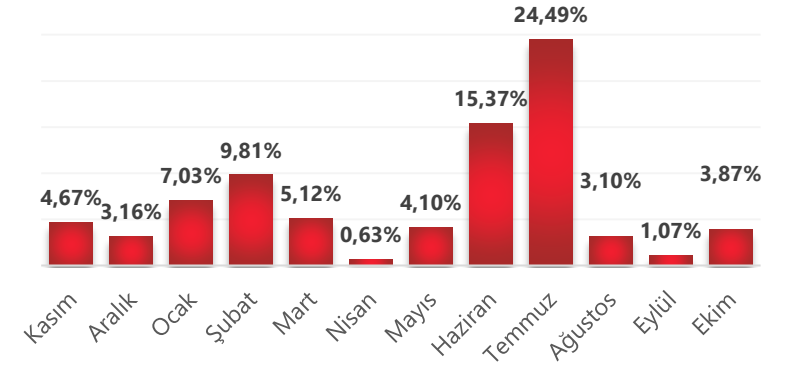
ULUSAL PUANT	TARİH	SAAT	DEĞER
TOPLAM TÜKETİM (MWh)	Eki.24		26.877.642
TOPLAM TÜKETİM İTH/İHR HARIÇ	Eki.24		26.348.240
MAKSİMUM ANLIK TALEP (MW)	01.10.2024	15:15	45.625,94
MAKSİMUM GÜNLÜK TÜKETİM (MWh)	22.10.2024		922.566,83
MİNİMUM ANLIK TALEP (MW)	06.10.2024	08:00	25.501,11
MİNİMUM GÜNLÜK TÜKETİM (MWh)	06.10.2024		755.422,01

Elektrik Tüketim Gelişimi (2022/2023/2024) (TWh)

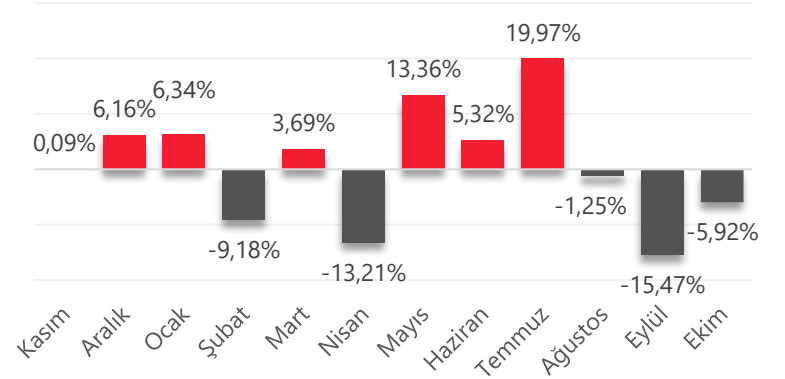


ULUSAL ELEKTRİK TÜKETİMİ

Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Tüketim Değişimi



Bir Önceki Aya Göre Tüketim Değişimi



ÜRETİM	İHRACAT	İTHALAT	TÜKETİM
27.286.063	468.911	60.490	26.877.642
101,52%	-1,72%	0,23%	100,00%

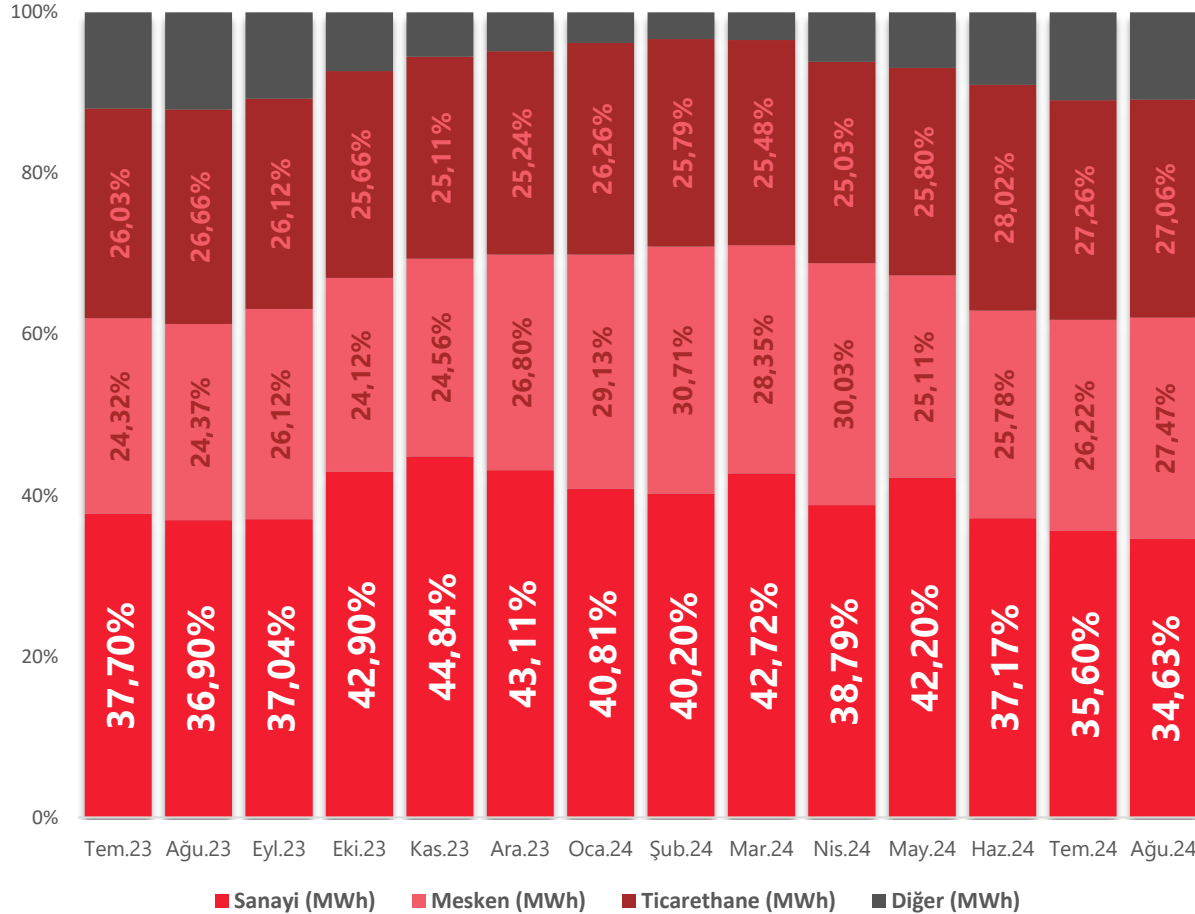


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

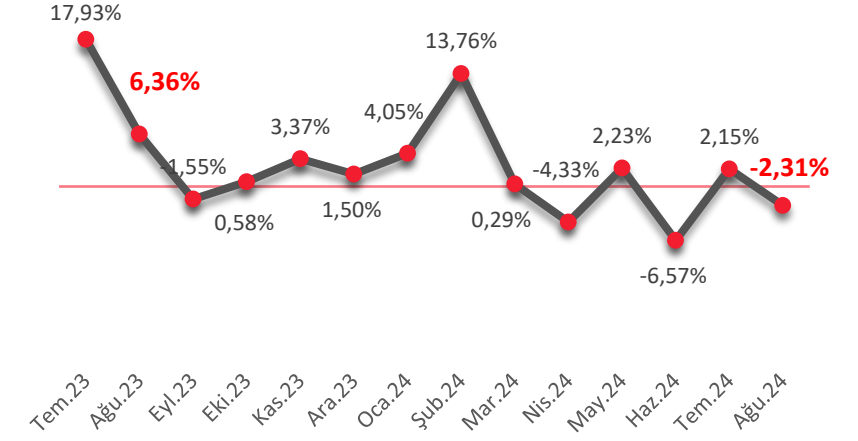
ULUSAL ELEKTRİK TÜKETİMİ

Ağustos verilerine göre Sanayi Tarife Grubu bir önceki yıldan **-%2,31** oranında daha az tüketim yapmış görünmektedir. Son yıllarda **Mart'22 9,95 TWh** ile faturalandırılmış sanayi tüketiminin en yüksek olduğu dönem olarak kayıtlara geçmiştir. **2023 yılı ilk 7 aya** göre **2024 yılı ilk 7 ayında** Sanayi Tüketiminde **%0,99** artış gerçekleşmiştir. **Uzun dönemli (2021 - 2024)** Sanayi aylık ortalama faturalanan tüketim miktarı **9,02 TWh**'dir. **2023** yılında ortalama **8,86 TWh** düzeyindedir. **2024** yılı ortalaması **8,86 TWh**'dir. **Ağustos 2024** döneminde ise **9,55 TWh** olarak gerçekleşmiştir.

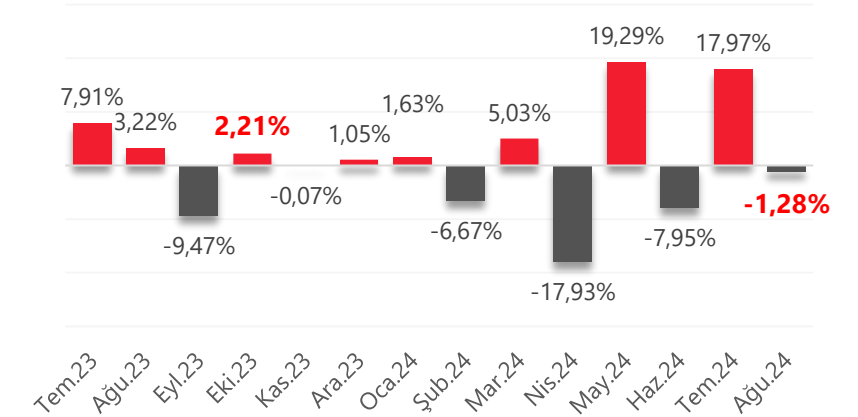
Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı



Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi



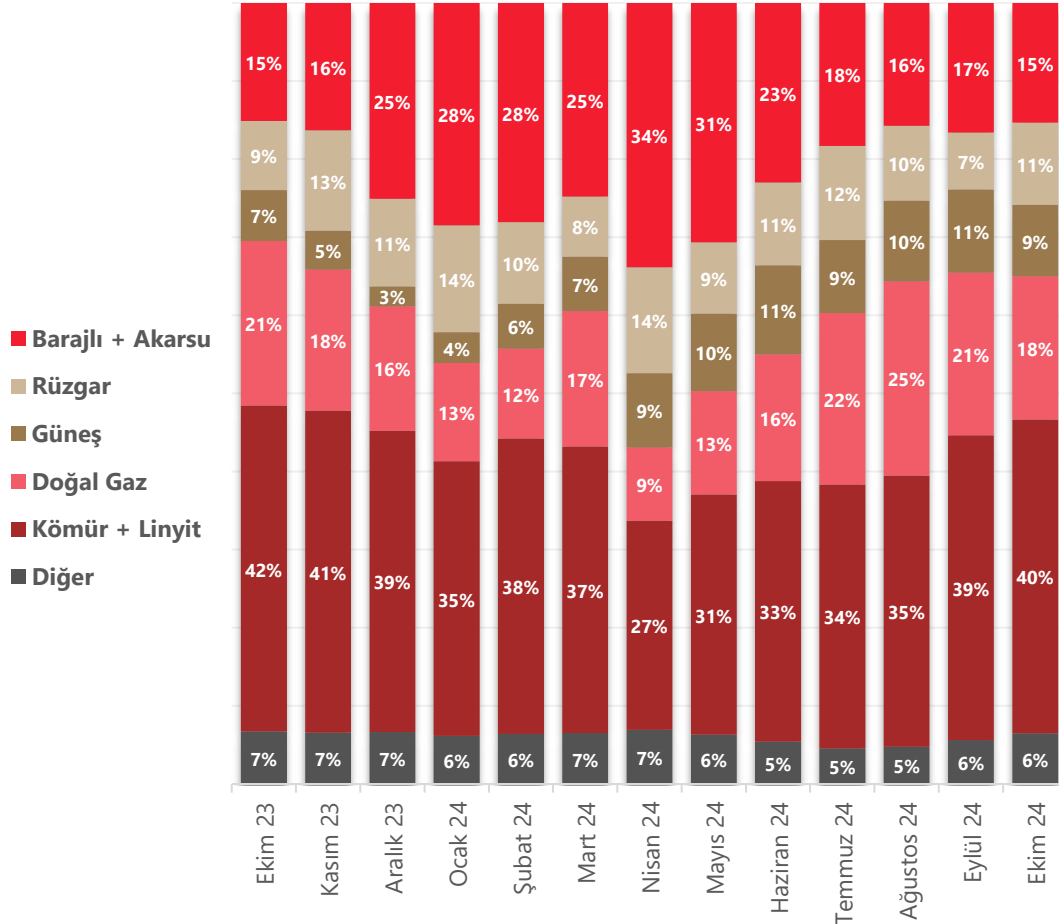
Önceki Aya Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi



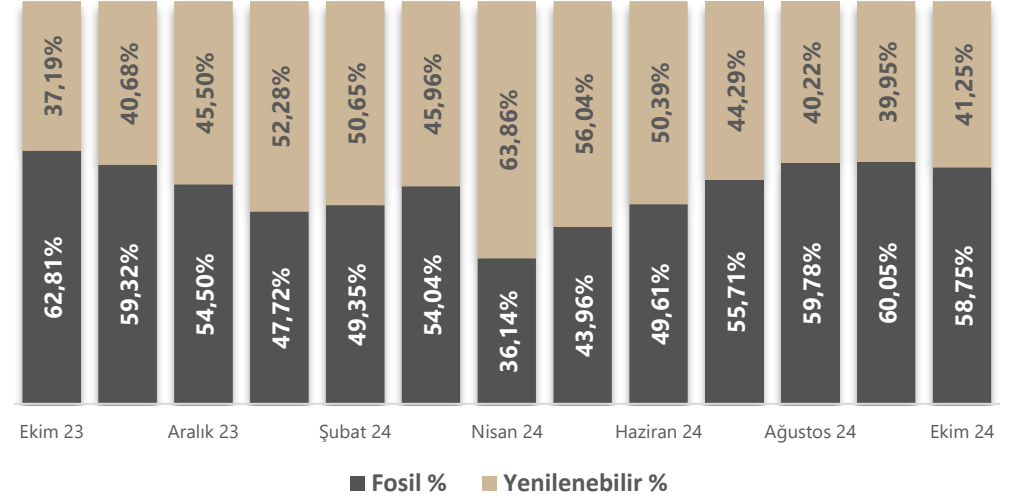


Dönem	Kömür + Linyit	Barajlı + Akarsu	Doğal Gaz	Rüzgar	Diğer	Güneş	Toplam	Fosil	Yenilenebilir
Eki.23	10,63	3,84	5,37	2,26	1,71	1,66	25,48	16,00	9,47
Eki.24	11,16	4,74	5,95	2,08	1,60	3,06	28,59	16,03	11,26
Değişim	4,95%	23,38%	10,76%	-7,93%	-6,32%	84,32%	12,22%	0,16%	18,80%

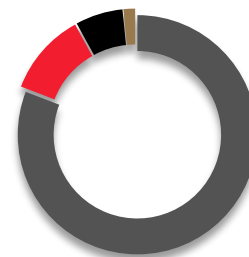
Toplam Üretim Kaynaklara Dağılımı (TWh)



Yenilenebilir Enerjinin Toplam Üretimdeki Payı



Aylık Üretim Kuruluşlara Göre Dağılımı



SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ SANTRALLARI	80,84%
EÜAŞ SANTRALLARI	11,17%
LİSANSSIZ SANTRALLAR	6,41%
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLAR	1,57%
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLARI	0,001%

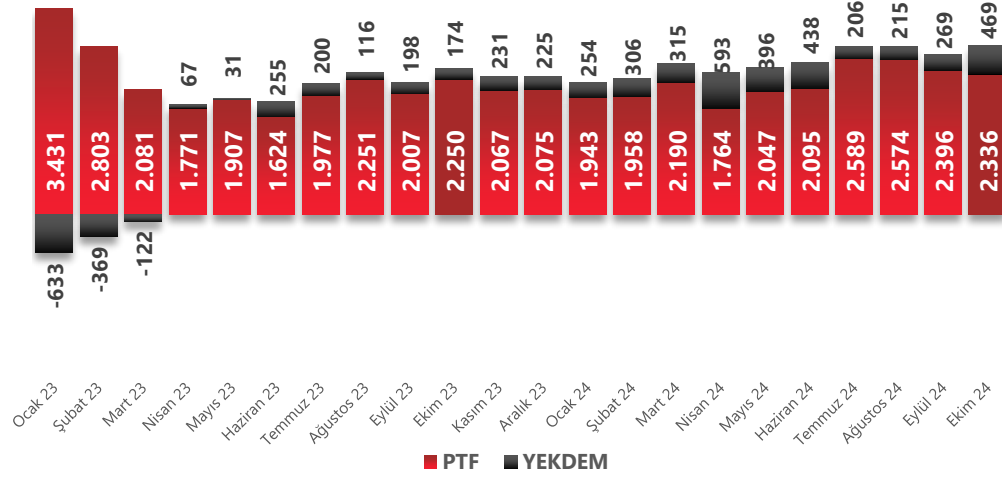


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

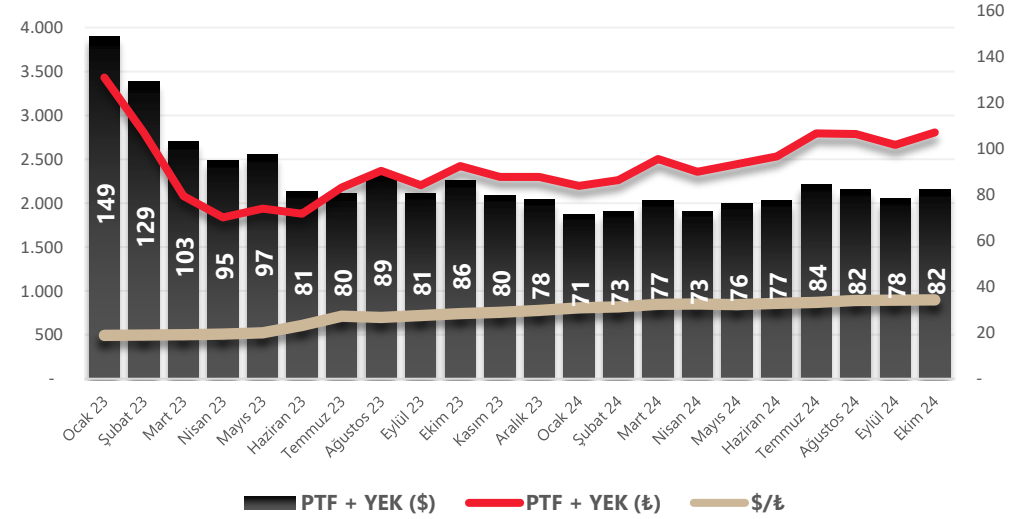
ELEKTRİK FİYATLARI

EPDK kararı gereği **YEKDEM** negatif çıktığında yüksek tüketimli serbest tüketiciler için sıfır (0₺/MWh) olarak uygulanmaktadır. **Eylül YEKDEM 268,56 ₺/MWh** gerçekleşmiştir. **Ekim** ayı için yükseliş beklenmekle birlikte (219 tabloda tahmin) **EPDK Resmi Tahmini: 469,49 ₺ düzeyindedir.**

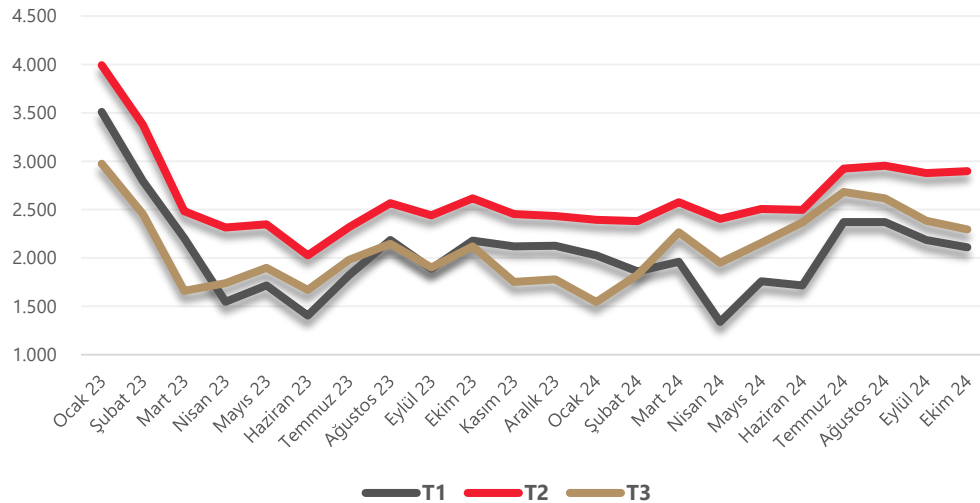
PTF & YEKDEM Gelişimi (TL/MWh)



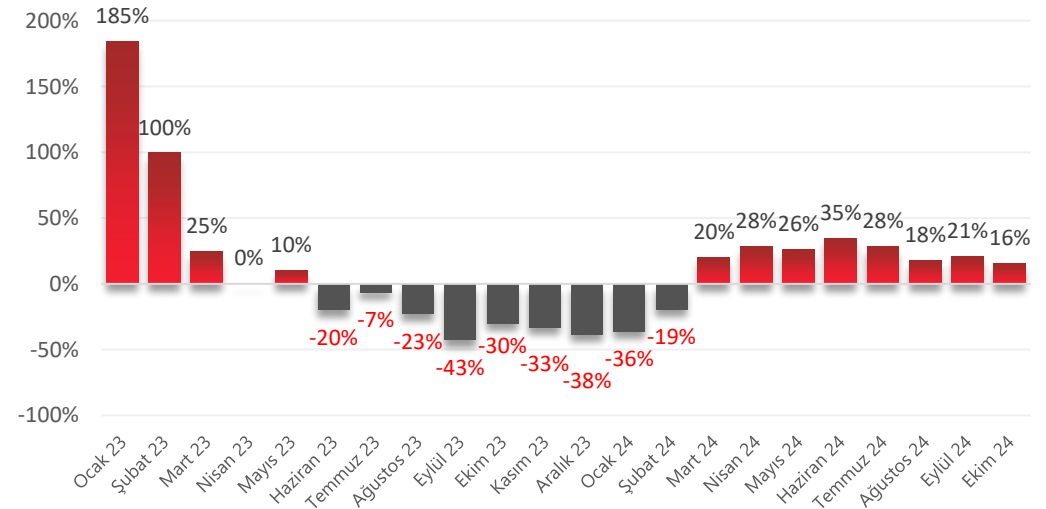
PTF & YEKDEM Karşılaştırma (₺/\$)



3 Zaman Diliminde PTF Ortalamaları Gelişimi



PTF + YEKDEM Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi





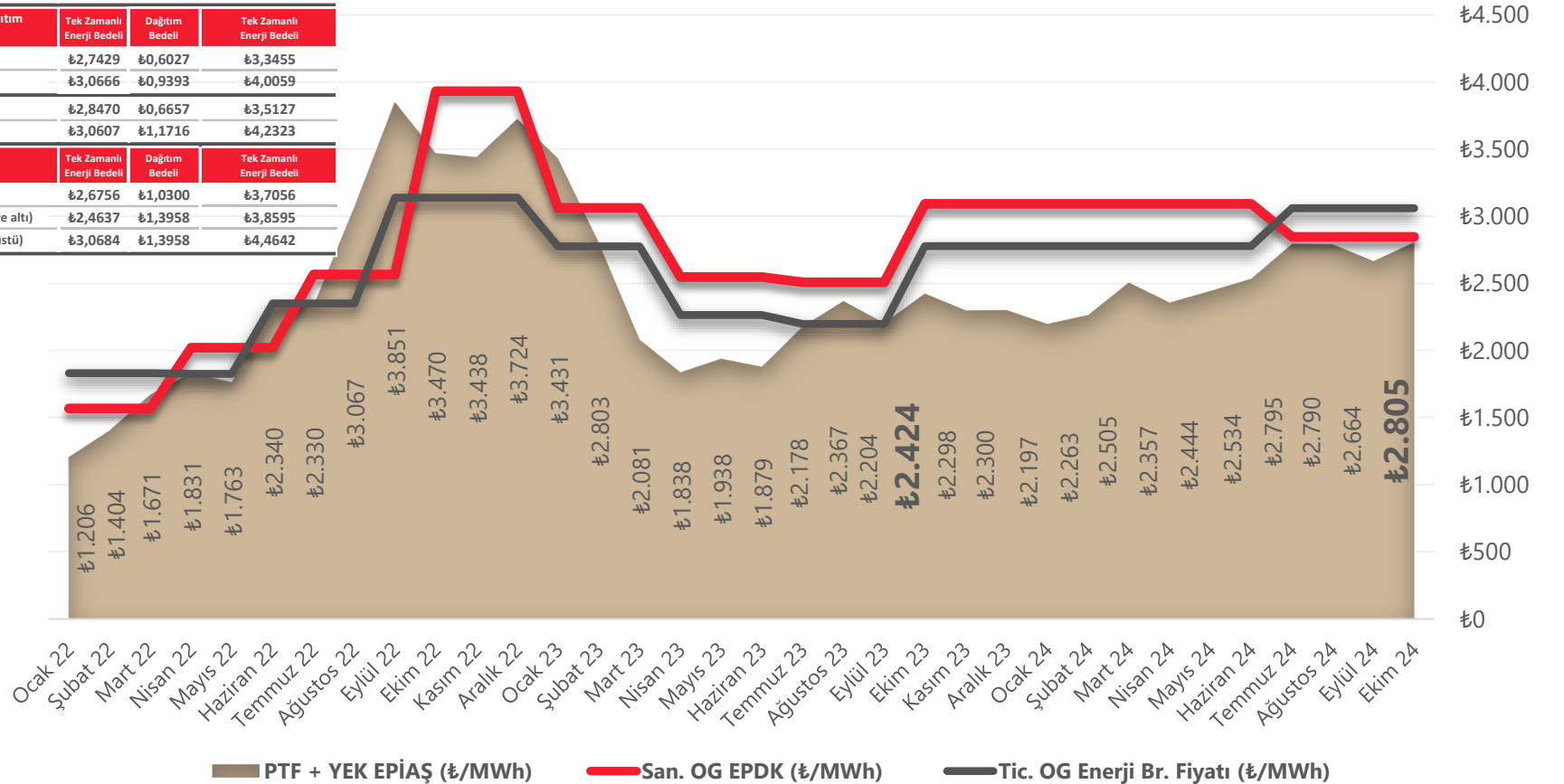
2023 Yılında 1.000 MWh ve üstü tüketimi (Aylık 83,3MWh) olan elektrik tüketicileri SKTT olarak anılan farklı bir formülasyon ile elektrik tedarik edebilirler.

Bu limit (1.000 MWh) her yıl Ekim ayında belirlenmektedir. SKTT nin iki bileşeni vardır. **PTF ve YEKDEM**. Bu ikisinin toplamı ile oluşan maliyete **en fazla %9,38 oranında makul kar konulması öngörülmüştür**. Ancak Tedarik şirketleri bu kar oranı üzerinden belirlenecek şekilde teklifler verebilirler.

Tüketimi belirlenen limitin altında olan aboneler dilerlerse Ulusal Tarife den faydalanabilmektedir.

Elektrik Fiyatları

Temmuz 24		Tüketici Tarifeleri		Güç Bedeli
Görevli Tedarik Şirketinden Enerji Alan İletim Sistemi Kullanıcısı Tüketiciler		Tek Zamanlı Enerji Bedeli		Hariç Toplam Tarifeler
Tüketici		₺2,5843		
Aylık Tüketim Ortalaması 83,3 MWh altında olan OG Dağıtım Sistemi Kullanıcısı Tüketiciler		Tek Zamanlı Enerji Bedeli	Dağıtım Bedeli	Tek Zamanlı Enerji Bedeli
Çift Terim	Sanayi	₺2,7429	₺0,6027	₺3,3455
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer	₺3,0666	₺0,9393	₺4,0059
Tek Terim	Sanayi	₺2,8470	₺0,6657	₺3,5127
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer	₺3,0607	₺1,1716	₺4,2323
AG Dağıtım Sistemi Kullanıcısı Tüketiciler		Tek Zamanlı Enerji Bedeli	Dağıtım Bedeli	Tek Zamanlı Enerji Bedeli
Tek Terim	Sanayi	₺2,6756	₺1,0300	₺3,7056
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer (30 kWh/gün ve altı)	₺2,4637	₺1,3958	₺3,8595
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer (30 kWh/gün üstü)	₺3,0684	₺1,3958	₺4,4642

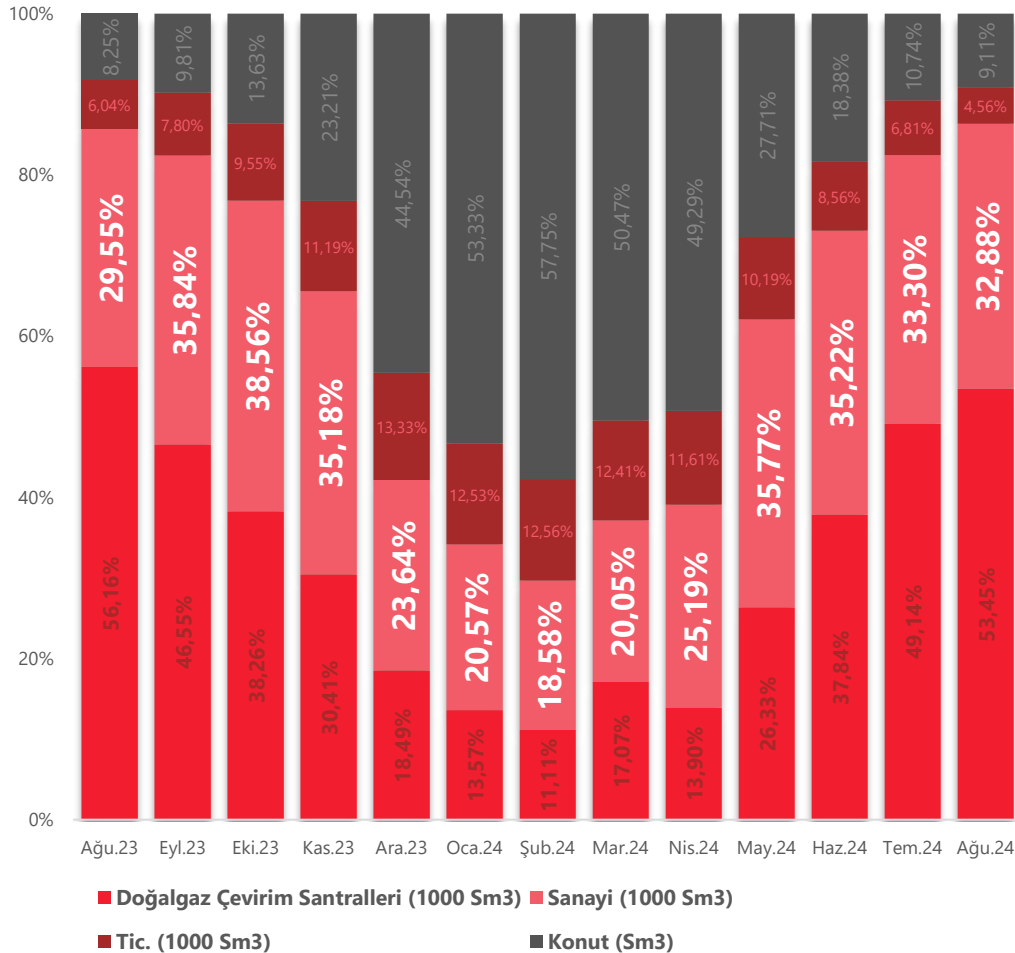




Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

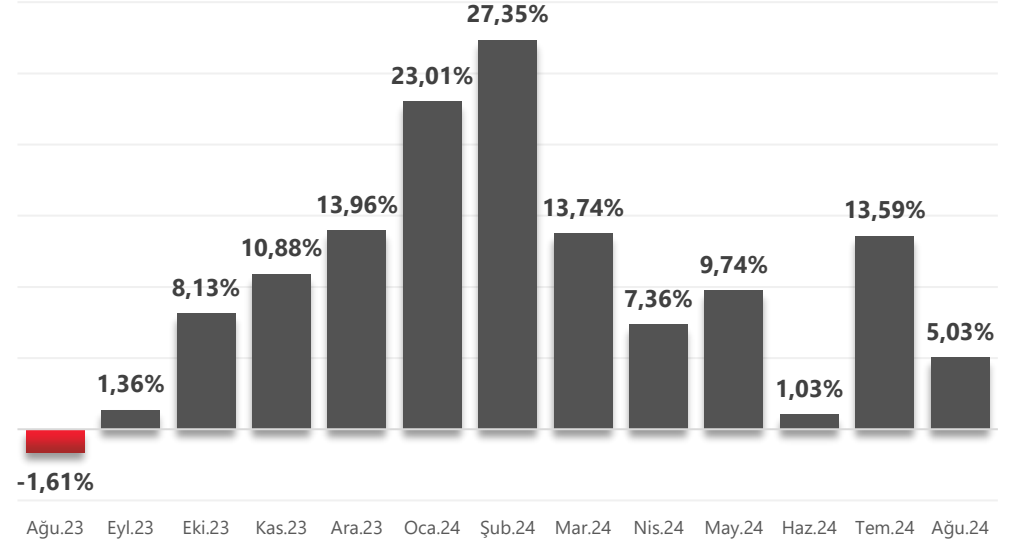
Dönem	Çevrim Sant.	Sanayi	Ticarethane	Konut	Toplam
Ağu.23	1.896	997	204	278	3.375
Ağu.24	1.703	1.048	145	290	3.186
Değişim	-10,18%	5,03%	-28,72%	4,26%	-5,62%

Doğalgaz Tüketiminin Kullanıcı Türü Bazında Dağılımı

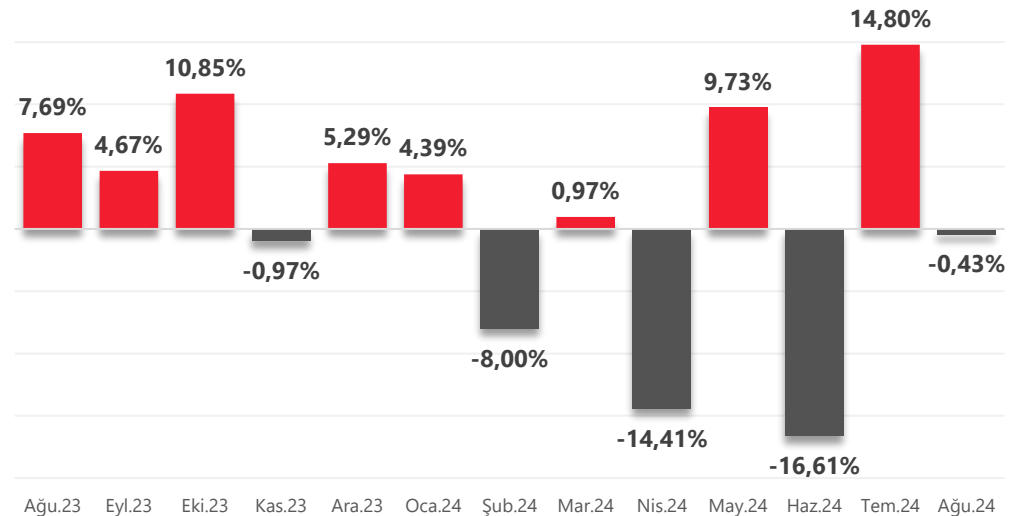


ULUSAL DOĞALGAZ TÜKETİMİ

Sanayi Doğ. Tük. Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi



Bir Önceki Aya Göre Sanayi Doğalgaz Tüketim Değişimi





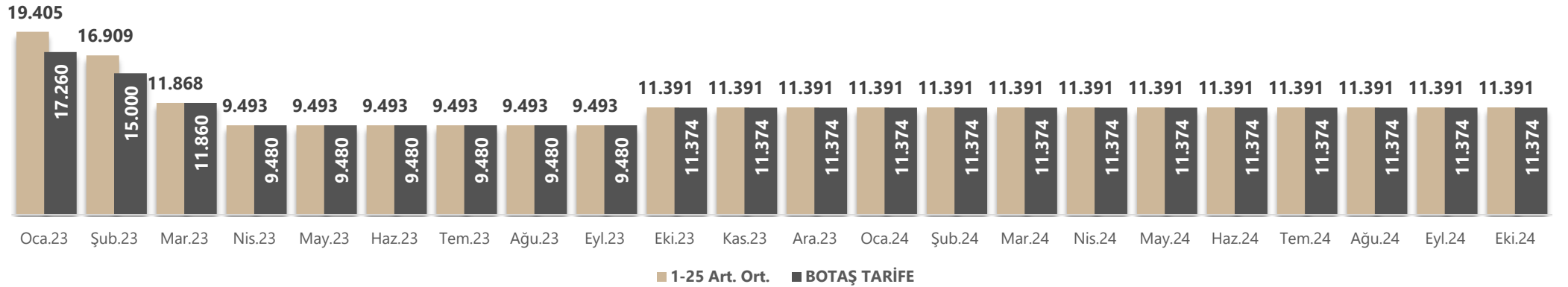
Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

DOĞALGAZ FİYATLARI

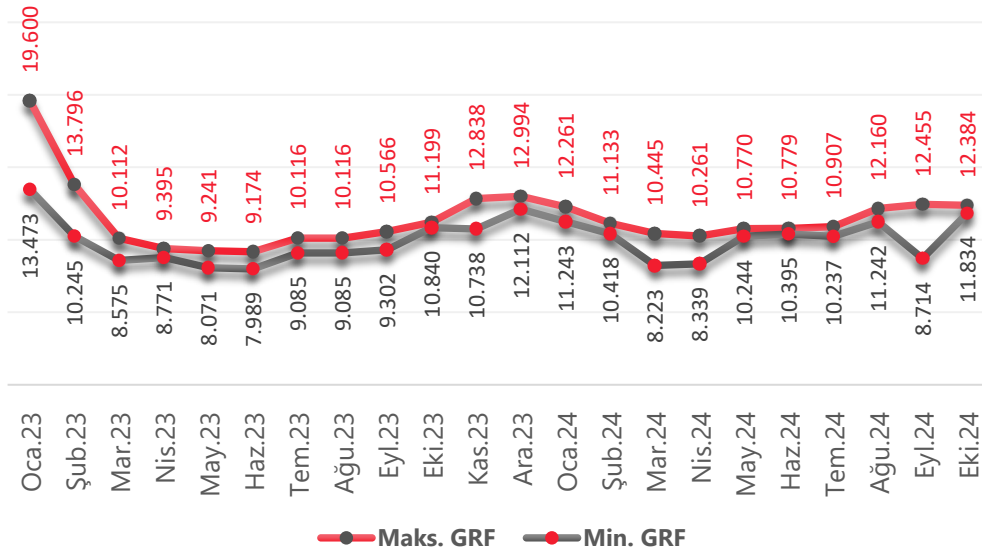
BOTAŞ bir süredir yayınladığı tarifelerde, **EPIAŞ**' ta oluşan referans fiyat **GRF (Günlük Referans Fiyat)** ye atıfta **bulunmaktaydı. Ekim 2022**'den bu yana **GRF, Kademe-2 (yıllık 300.001 sm³ tüketim üstü) tüketicilerin %60 ı aşan tüketimleri için** kullanılacak olan fiyat GRF aritmetik ortalaması baz alınarak **(bir önceki ayın 1'i ve 25'i arasındaki GRF ortalaması)** belirlenmekte idi. Mart 2023 ten beri de bu ortalama, bir katsayı ile çarpılarak fiyat oluşturuluyordu. **Ancak bu katsayı hep aynı fiyat düzeyini yakalamak üzere değiştiriliyordu. Ağustos ayı için açıklanan tarifeyele beraber bu usul terk edildi.** İleride tekrar gündeme gelebilecektir. Ancak tarife sadeleştirilerek tek bir fiyat yayınlandı.

Yeni fiyat düzenlemesinde, **sadece yıllık 300.000 m³ altında tüketime sahip tesislerin fiyatlarında %33 düzeyinde bir artışa neden olmuştur.** Temmuz ayında uygulanan fiyat **8,549994 TL/Sm³** iken **Ağustos** ayından itibaren **11,380913 TL/Sm³** olarak değişmiş olup **Ekim** ayında da **aynı rakamdan devam etmektedir.** *GRF gelişim grafiğini her ne kadar usul olarak terk edilse de takip etmeye devam edeceğiz.*

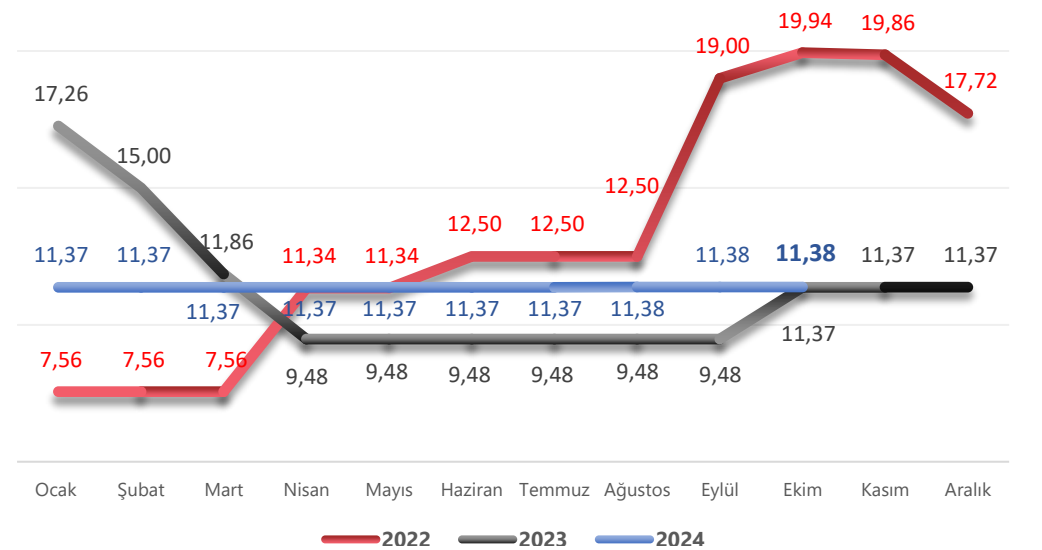
GRF Gaz Referans Fiyatı & Botaş Tarifesi Gelişimi



MİN & MAX GRF



Botaş Doğalgaz Fiyat Gelişimi SM³





Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

DOĞALGAZ İTHALATI

İthalat Miktarlarının Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi

*Tablolarda yer alan birimler (Milyon Sm³)'tür.

	2023 Ağustos		2024 Ağustos		Değişim (%)
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	
Azerbaycan	937,70	25,47%	742,24	19,07%	-20,84%
Cezayir	399,84	10,86%	384,73	9,88%	-3,78%
İran	73,89	2,01%	491,34	12,62%	564,96%
Rusya	2.269,93	61,66%	2.274,22	58,43%	0,19%
Genel Toplam	3.681,36		3.892,53		5,74%

	Boru Gazı			LNG	Genel Toplam
	Azerbaycan	Rusya	İran	Cezayir	
Ağustos 23	937,70	2.269,93	73,89	399,84	
Toplam		3.281,52		399,84	3.681,36
Ağustos 24	742,24	2.274,22	491,34	384,73	
Toplam		3.507,80		384,73	3.892,53
Değişim	-20,84%	0,19%	564,96%		-5,74%

*İthalat miktarındaki değişimler, yerli üretimin artması, stokların düzeyi, mevsim etkisi ve jeopolitik gelişmelere yönelik olarak

İthalat Miktarlarının Ükelere Göre Dağılımı

	Oca.23	Şub.23	Mar.23	Nis.23	May.23	Haz.23	Tem.23	Ağu.23	Eyl.23	Eki.23	Kas.23	Ara.23	Oca.24	Şub.24	Mar.24	Nis.24	May.24	Haz.24	Tem.24	Ağu.24
Rusya	2144	2066	1428	1722	1024	708	1664	2270	1902	1986	2303	2124	2782	2758	1906	413	734	302	1483	2274
İran	288	363	917	867	885	419		74		128	683	781	871	242	248	544	593	651	619	491
Azerbaycan	882	816	923	893	923	744	884	938	889	719	686	962	878	776	1021	1001	1009	997	1004	742
Cezayir	764	672	522	367	364	369	483	400	400	449	557	642	741	651	519	363	372	364	469	385
Fransa	297	196									104	100	100	98						
ABD	734	1021	344	133	400				102		102	1177	1045	813	349	74	84			
Angola																				
Nijerya	195	197								76										
Mısır	296	404	337		97	93						92			90		90			
Katar																				
Trinidad Tobago	159	78													185					
İspanya																				
Ekvator Ginesi																				
Endonezya																				
Umman	92																			
Norveç	95	93	87																	
Belçika	103																			
Mozambik		105																		
Brezilya												186								
Kamerun													103							
Genel Toplam	6.048	6.012	4.558	3.982	3.692	2.332	3.031	3.681	3.292	3.358	4.434	6.063	6.520	5.337	4.318	2.395	2.882	2.315	3.575	3.893

2023 Toplam İthalat SM³

50.484

2024 Toplam İthalat SM³

31.234

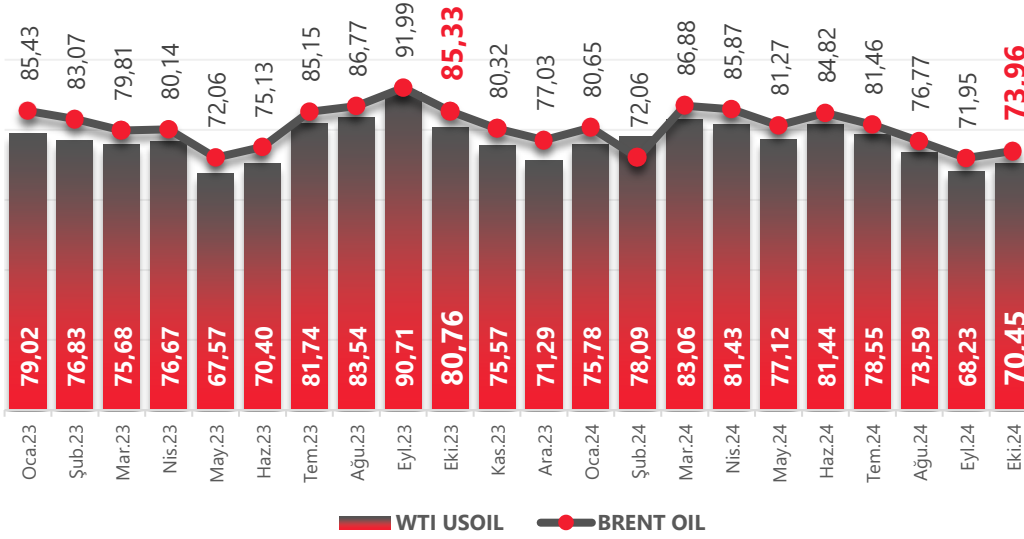
2024 İthalat Değişim

-7,19%

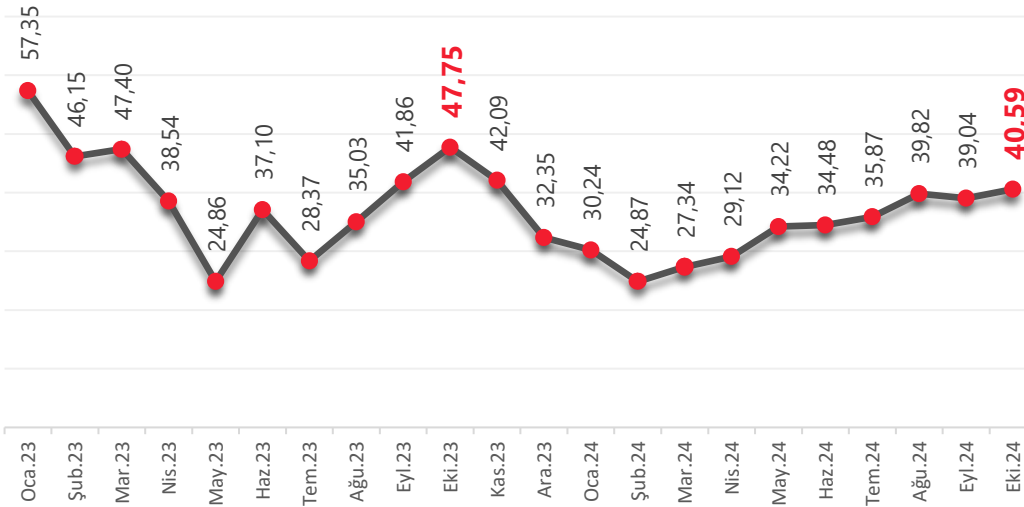


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

WTI & BRENT Oil Endeks

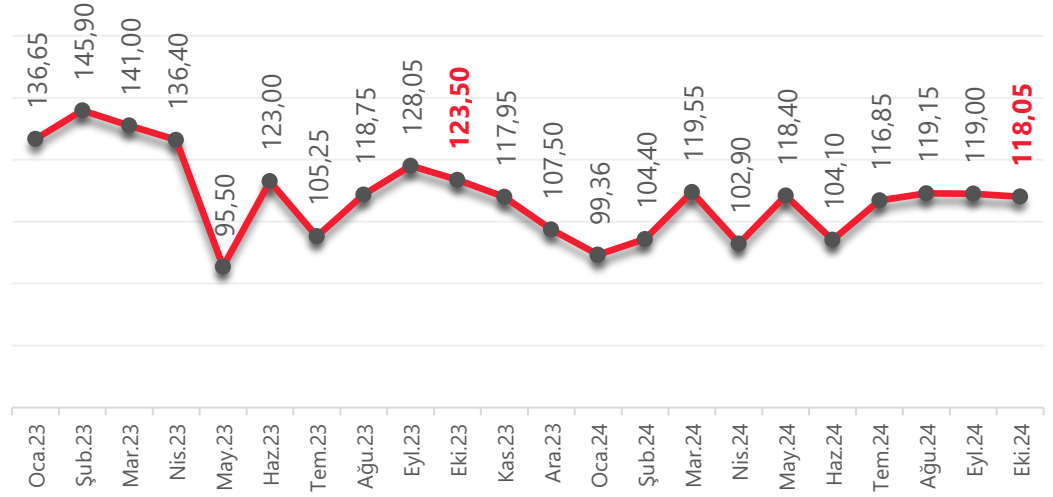


Dutch TTF Doğalgaz Endeksi

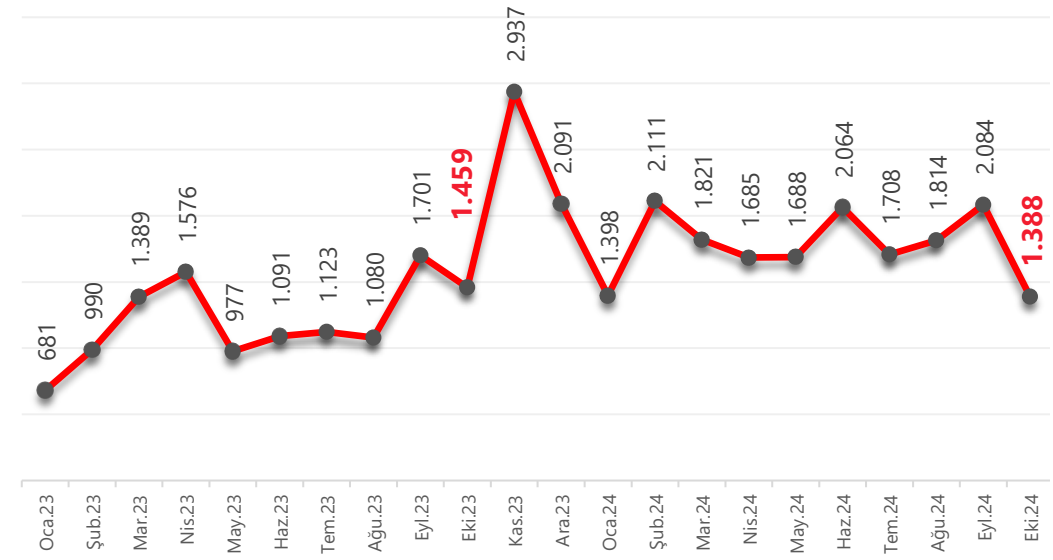


ENERJİ EMTİALARI VE NAVLUN

Rotterdam Kömür Endeksi



Baltık Kuru Yük Endeksi (Navlun)





Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ekim 2024

EMTİA FİYATLARININ GELİŞİMİ

	HAM PETROL WTI/ \$	BRENT PETROL (\$)	ROTTERDAM KÖMÜR \$	DUTCH TTF DOĞALGAZ \$	EPIAŞ ELEKTRİK PTF/\$	EPIAŞ GAZ GRF/\$	BOTAŞ GAZ TARİFE/\$	BALTİK KURU YÜK ENDEKSİ BDI/\$	\$/₺
Oca.22	88,13	88,85	178,25	84,67	88,93	496,04	557,52	1.418,00	13,56
Şub.22	95,84	97,45	254,25	98,60	102,74	727,45	553,04	2.040,00	13,67
Mar.22	101,17	105,22	273,00	125,91	114,36	688,26	517,45	2.358,00	14,61
Nis.22	104,33	104,19	260,00	99,45	124,27	655,28	769,86	2.404,00	14,73
May.22	115,26	115,74	333,00	94,00	112,44	756,30	723,21	2.566,00	15,68
Haz.22	105,99	108,42	370,00	144,51	137,49	696,13	734,43	2.240,00	17,02
Tem.22	98,28	103,31	374,00	190,92	133,62	725,50	716,74	1.895,00	17,44
Ağu.22	88,82	94,63	367,00	239,91	169,89	707,89	692,52	965,00	18,05
Eyl.22	79,67	84,97	315,50	188,80	209,96	955,92	1.035,99	1.760,00	18,34
Eki.22	86,20	92,41	219,25	123,35	186,26	1.400,82	1.070,32	1.463,00	18,63
Kas.22	80,48	86,70	279,00	146,40	184,40	1.389,62	1.065,10	1.355,00	18,65
Ara.22	80,48	86,78	190,50	76,32	199,22	1.098,86	947,85	1.515,00	18,70
Oca.23	79,02	85,43	136,65	57,35	182,34	1.031,12	917,13	681,00	18,82
Şub.23	76,83	83,07	145,90	46,15	148,41	895,33	794,26	990,00	18,89
Mar.23	75,68	79,81	141,00	47,40	109,33	623,57	623,16	1.389,00	19,03
Nis.23	76,67	80,14	136,40	38,54	94,89	490,17	489,52	1.576,00	19,37
May.23	67,57	72,06	95,50	24,86	95,84	476,99	476,36	977,00	19,90
Haz.23	70,40	75,13	123,00	37,10	81,19	410,22	409,68	1.091,00	23,14
Tem.23	81,74	85,15	105,25	28,37	80,25	349,76	349,30	1.123,00	27,14
Ağu.23	83,54	86,77	118,75	35,03	88,78	356,06	355,59	1.080,00	26,66
Eyl.23	90,71	91,99	128,05	41,86	80,57	346,95	346,49	1.701,00	27,36
Eki.23	80,76	85,33	123,50	47,75	85,88	403,65	403,05	1.459,00	28,22
Kas.23	75,57	80,32	117,95	42,09	79,68	405,96	394,39	2.937,00	28,84
Ara.23	71,29	77,03	107,50	32,35	77,72	432,94	384,26	2.091,00	29,60
Oca.24	75,78	80,65	99,36	30,24	71,44	385,54	369,77	1.398,00	30,76
Şub.24	78,09	72,06	104,40	24,87	72,64	352,03	365,02	2.111,00	31,16
Mar.24	83,06	86,88	119,55	27,34	77,48	312,49	351,81	1.821,00	32,33
Nis.24	81,43	85,87	102,90	29,12	72,78	303,50	351,27	1.685,00	32,38
May.24	77,12	81,27	118,40	34,22	75,99	325,92	353,67	1.688,00	32,16
Haz.24	81,44	84,82	104,10	34,48	77,36	324,03	347,30	2.064,00	32,75
Tem.24	78,55	81,46	116,85	35,87	84,32	319,43	343,11	1.708,00	33,15
Ağu.24	73,59	76,77	119,15	39,82	82,00	347,21	334,34	1.814,00	34,02
Eyl.24	68,23	71,95	119,00	39,04	78,02	352,65	333,06	2.084,00	34,15
Eki.24	70,45	73,96	118,05	40,59	81,98	351,13	332,38	1.388,00	34,22

Ülkemizdeki elektrik fiyat seviyeleri, yüksek oranda enerji emtialarının fiyatlarına bağlı olarak hareket etmektedir. Bunun nedeni enerji hammaddesi açısından yurtdışına bağımlılığın devam etmesidir.

Gaz, Kömür, Petrol gibi emtiaların fiyat hareketleri birkaç ay gecikme ile yurt içindeki **GAZ ve Elektrik** fiyat düzeylerinde belirleyici bir etki ortaya çıkarmaktadır.

Bu izleme ile amaç yakın vadeli fiyat hareketlerine ilişkin bir öngörü oluşturabilmektir.

Yurt içi fiyat öngörülleri için enflasyon ve döviz kuru vb. gibi iç etkileri de hesaba katmak gereklidir.

* **Elektrik sektöründe** fiyat belirlenmesinde referans olan emtia fiyatlarının gelişimi izlenmiştir.

* Değerler ay sonu kapanış değerleridir.

* Korelasyonu göstermek için TL değerler USD olarak değiştirilmiştir

* Dolar/TL ilgili ayın ortalama değeridir.

* İlgili dönemde dünya ticaretinin pozisyonunu göstermek üzere güvenilir bir veri ve öncü gösterge olarak kabul edilen BDI Baltık Kuru Yük Endeksi eklenmiştir. Navlun fiyatlarının ilerleyişi küresel ticaretin büyüme ve yavaşlama eğilimi için bir gösterge niteliği taşımaktadır.