



Ulusal Enerji Görünümü

Ağustos 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 Kaynak Dağılımı	S.2
	Kurulu Güç Dağılımının Önceki Yıl Aynı Aya Göre Değişimi	S.2
Ulusal Elektrik Tüketimi	Ulusal Puant Bilgileri	S.3
	Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Tüketim Değişimi	S.3
	Elektrik Tüketim Gelişimi (2021/2022/2023)	S.3
	Bir Önceki Aya Göre Tüketim Değişimi	S.3
	Tüketim Miktarı	S.3
	Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı	S.4
	Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi	S.4
	Önceki Aya Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi	S.4
Ulusal Elektrik Üretimi	Ulusal Elektrik Üretiminin Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.5
	Toplam Üretim Kaynaklara Dağılımı	S.5
	Yenilenebilir Enerjinin Toplam Üretimdeki Payı	S.5
	Yenilenebilir Üretim Payının Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Karşılaştırması	S.5
Elektrik Fiyatları	Aylık Üretim Kuruluşlara Göre Dağılımı	S.5
	PTF & YEKDEM Gelişimi (₺)	S.6
	PTF & YEKDEM Karşılaştırma (₺/\$)	S.6
	3 Zaman Diliminde PTF Ortalamaları Gelişimi	S.6
	PTF + YEKDEM Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.6
	Ulusal Tarife Fiyatları	S.7
PTF & Ulusal Tarife Karşılaştırması	S.7	

Ulusal Doğalgaz Tüketimi	Ulusal Doğ. Tüketiminin Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.8
	Sanayi Doğ. Tüketiminin Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.8
	Doğalgaz Tüketiminin Kullanıcı Türü Bazında Dağılımı	S.8
Doğalgaz Fiyatları	Bir Önceki Aya Göre Sanayi Doğalgaz Tüketim Değişimi	S.8
	GRF Gaz Referans Fiyatı & Botaş Tarifesi Gelişimi	S.9
Doğalgaz İthalatı	Min & Max GRF	S.10
	Botaş Kademe 2 Doğalgaz Fiyat Gelişimi SM ³	S.10
	İthalat Miktarlarının Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi	S.11
Enerji Emtiaları ve Navlun	İthalat Miktarlarının Boru Gazi & LGN bazında Dağılımı	S.11
	İthalat Miktarlarının Ülkelere Göre Dağılımının Değişimi	S.11
	WTI & BRENT Oil Endeks	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.



Ağustos 2024 Toplam Kurulu Güç

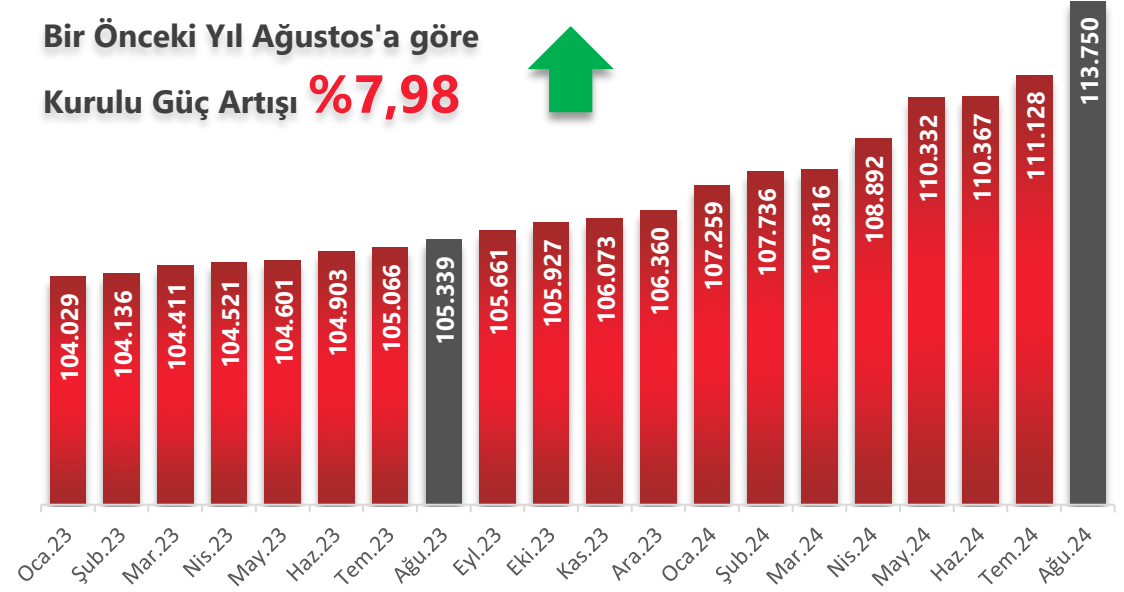
113.750 MW

Ulusal Kurulu Gücümüz bir önceki yılın Ağustos ayına göre **%7,98** artmıştır. Bir önceki aya göre ise büyük çoğunluğu güneş kaynaklı **%2,36 (2.622 MW)** artış olmuştur.

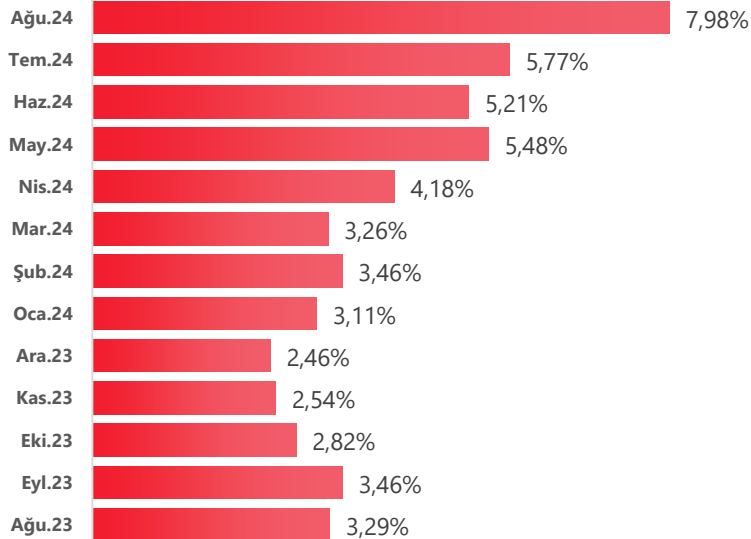
AĞUSTOS'24 sonu itibarıyla kurulu gücümüzün **%58,88**'i yenilenebilir, **%41,12**'si ise termik kaynaklardan oluşmaktadır. Önceki Ay **%57,85** Yenilenebilir **%42,15** Termik idi.

Toplam Kurulu Gücün Gelişimi (MW)

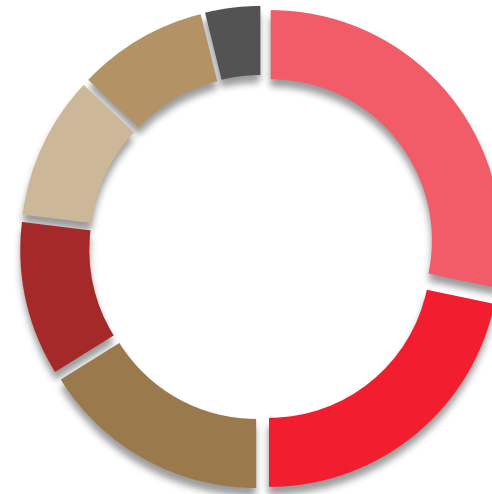
Bir Önceki Yıl Ağustos'a göre
Kurulu Güç Artışı **%7,98**



Önceki Yılın Aynı Ayına Göre % Değişim



Ağustos 2024 Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı

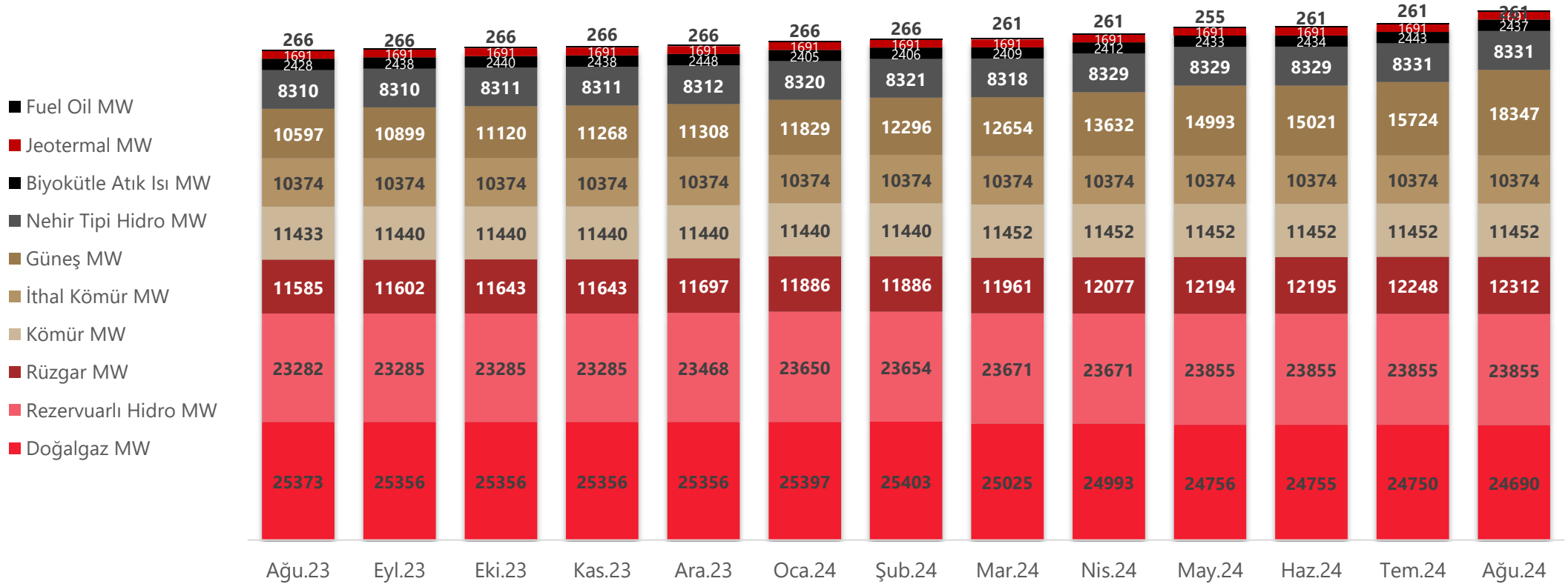


Hidro MW	28,30%
Doğalgaz MW	21,71%
Güneş MW	16,13%
Rüzgar MW	10,82%
Kömür MW	10,07%
İthal Kömür MW	9,12%
Diğer MW	3,86%



Toplam kurulu gücümüz bir önceki **AĞUSTOS** ayına göre **8.411 MW** artarak **%7,98** 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
Ağu.23	25.373	23.282	11.585	11.433	10.374	10.597	8.310	2.428	1.691	266	105.339
Ağu.24	24.690	23.855	12.312	11.452	10.374	18.347	8.331	2.437	1.691	261	113.750
Değişim	-2,69%	2,46%	6,27%	0,17%	0,00%	73,14%	0,25%	0,38%	0,00%	-1,96%	7,98%

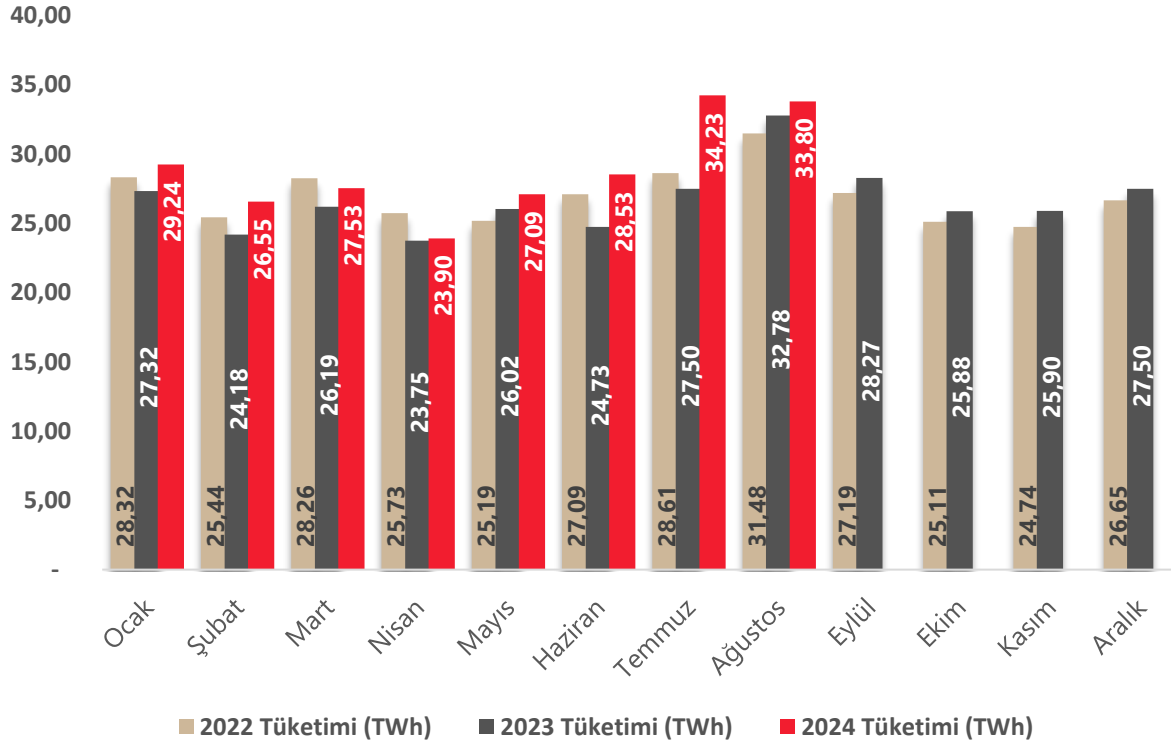


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ağustos 2024

Ağustos ayında elektrik tüketimi bir önceki **Ağustos**'a göre **%3,10** artış göstermiştir, **Temmuz** ayına göre **-%1,25** azalmıştır. Azalış olmasının nedeni olarak **Sanayi** tüketimindeki düşüşün önemli pay sahibi olduğunu, sonrasında ise sıcaklık değerlerinin Temmuz ayına göre daha düşük seyretmesinden kaynaklı olduğunu söyleyebiliriz.

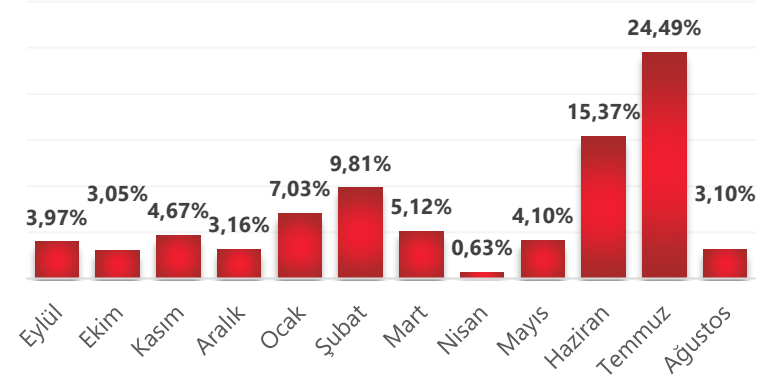
ULUSAL PUANT	TARİH	SAAT	DEĞER
TOPLAM TÜKETİM (MWh)	Ağu.24		33.800.940
TOPLAM TÜKETİM İTH/İHR HARIÇ	Ağu.24		32.941.138
MAKSİMUM ANLIK TALEP (MW)	20.08.2024	14:45	58.169,28
MAKSİMUM GÜNLÜK TÜKETİM (MWh)	15.08.2024		1.168.557,69
MİNİMUM ANLIK TALEP (MW)	31.08.2024	07:00	31.051,28
MİNİMUM GÜNLÜK TÜKETİM (MWh)	31.08.2024		947.022,37

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

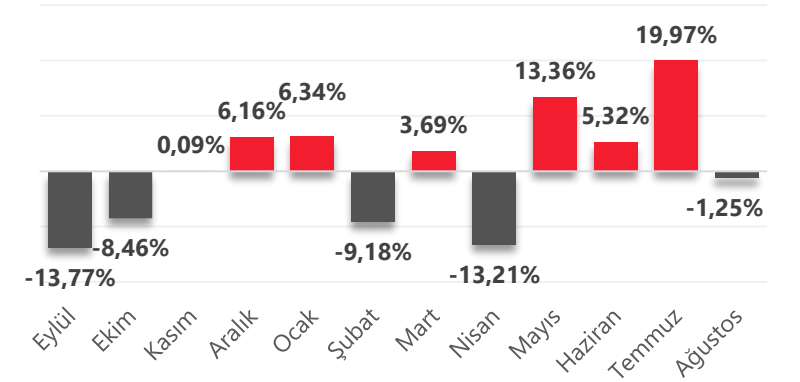


ULUSAL ELEKTRİK TÜKETİMİ

Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Tüketim Değişimi



Bir Önceki Aya Göre Tüketim Değişimi



ÜRETİM	İHRACAT	İTHALAT	TÜKETİM
33.801.173	430.008	429.795	33.800.940
100,00%	-1,27%	1,27%	100,00%

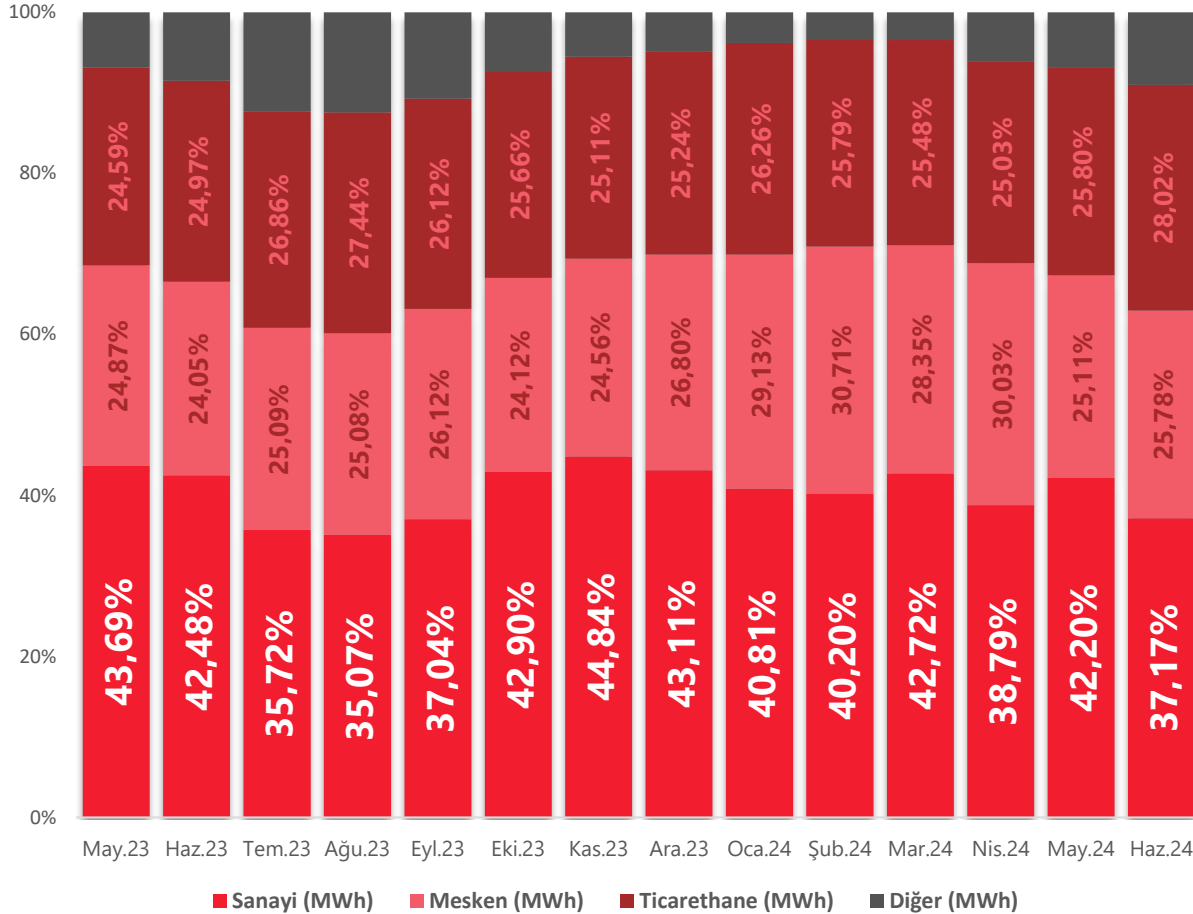


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ağustos 2024

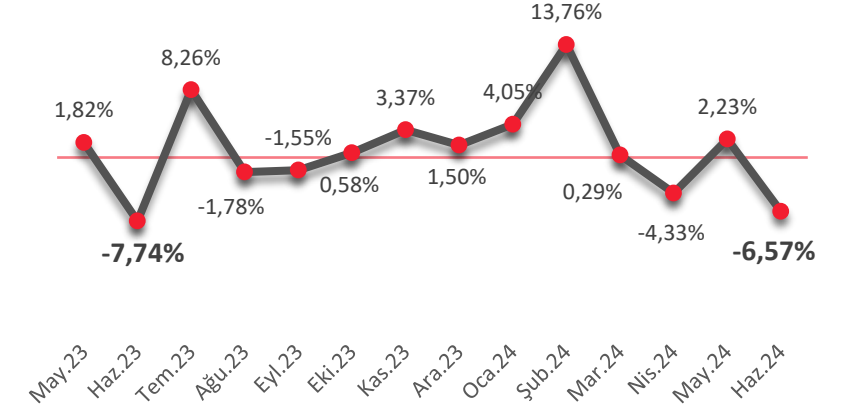
ULUSAL ELEKTRİK TÜKETİMİ

Haziran verilerine göre Sanayi Tarife Grubu bir önceki yıldan **-%6,6** oranında daha az tüketim yapmış görünmektedir. Son yıllarda **Mart'22** nin **9,95 TWh** ile faturalandırılmış sanayi tüketiminin en yüksek olduğu dönem iken deprem ayı olan Şubat hariç tutulduğunda faturalanan Sanayi tüketiminde bir önceki yıla kıyasla azalış gerçekleştiğini not etmek gerekir. **Uzun dönemli (2021 - 2024)** Sanayi aylık ortalama faturalanan tüketim miktarı **8,96 TWh**'a gerilemiştir. **2023** yılında ortalama **8,66 TWh** düzeyindedir. **2024** yılı ortalaması **8,61 TWh**'dir. **Haziran 2024** döneminde ise **8,20 TWh** olarak gerçekleşmiştir.

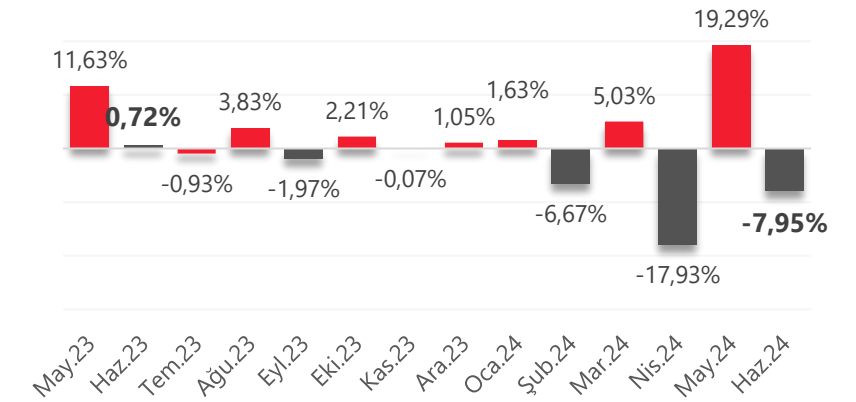
Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı



Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi



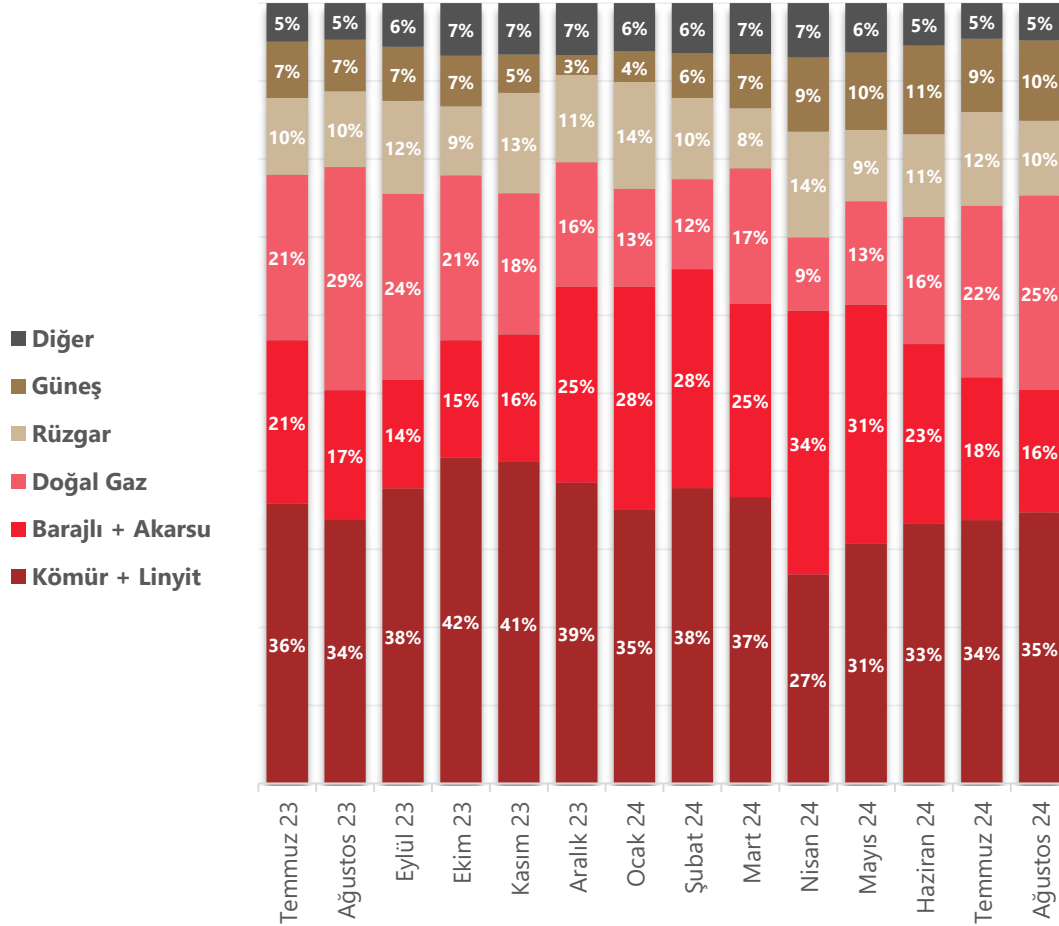
Önceki Aya Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi



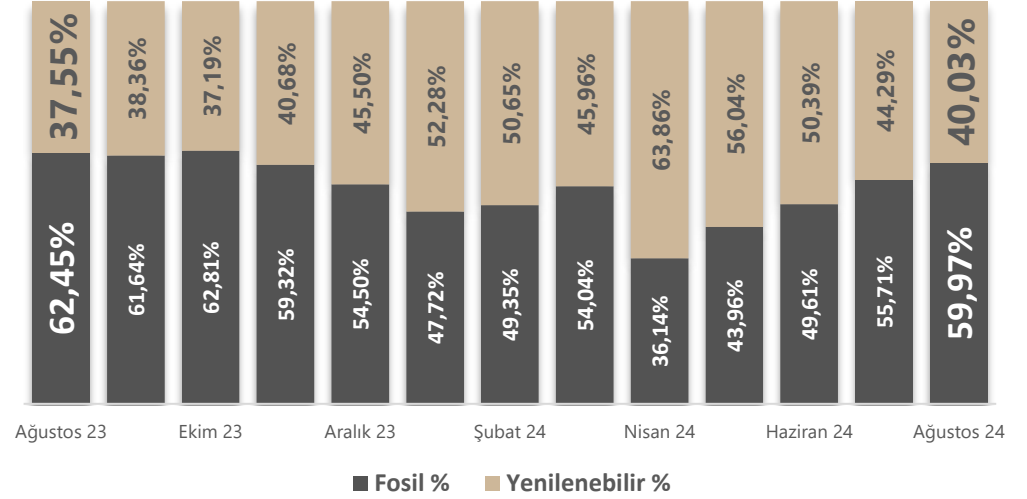


Dönem	Kömür + Linyit	Barajlı + Akarsu	Doğal Gaz	Rüzgar	Diğer	Güneş	Toplam	Fosil	Yenilenebilir
Ağu.23	11,10	5,42	9,37	3,18	1,54	2,17	32,78	20,47	12,31
Ağu.24	11,73	5,32	8,41	3,24	1,61	3,48	33,80	20,27	13,53
Değişim	5,74%	-1,88%	-10,26%	1,77%	4,89%	60,52%	3,11%	-0,98%	9,89%

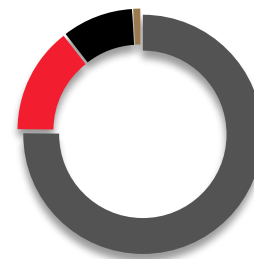
Toplam Üretim Kaynaklara Dağılımı (TWh)



Yenilenebilir Enerjinin Toplam Üretimdeki Payı



Aylık Üretim Kuruluşlara Göre Dağılımı

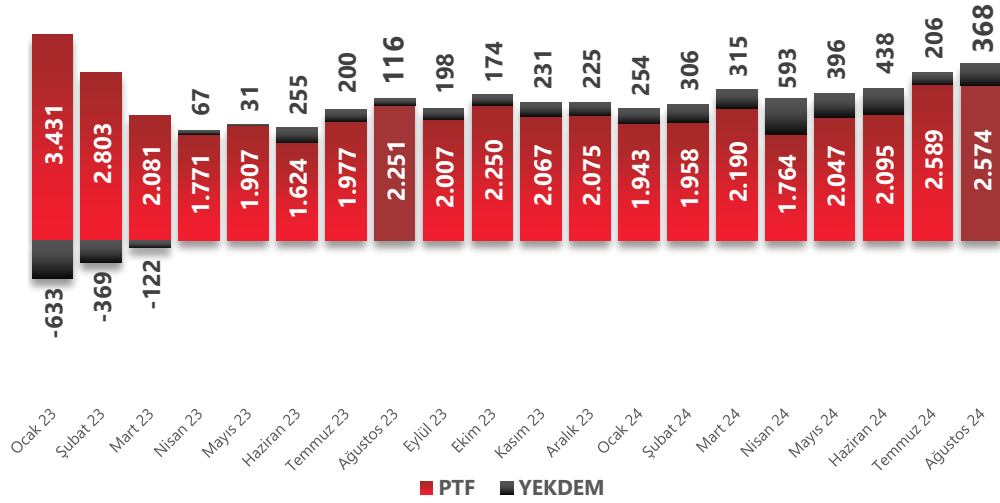


SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ SANTRALLARI	62,50%
EÜAŞ SANTRALLARI	11,92%
LİSANSIZ SANTRALLAR	7,97%
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLAR	0,76%
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLARI	0,02%

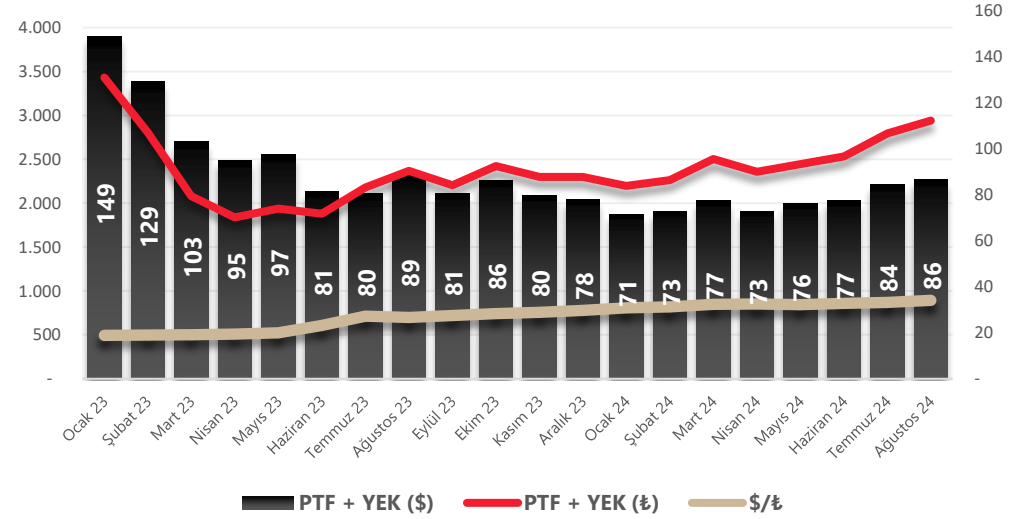


EPDK kararı gereği **YEKDEM** negatif çıktığında yüksek tüketimli serbest tüketiciler için sıfır (0€/MWh) olarak uygulanmaktadır. **Temmuz YEKDEM 206,49 €/MWh** gerçekleşmiştir. **Ağustos** ayı için yükseliş beklenmekle birlikte (219 tabloda tahmin) **EPDK Resmi Tahmini: 368,02 € düzeyindedir.**

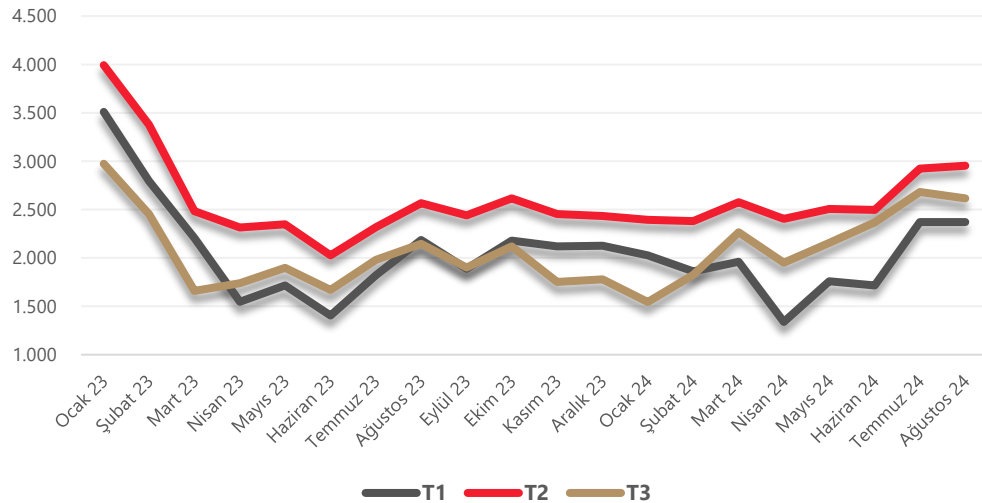
PTF & YEKDEM Gelişimi (TL/MWh)



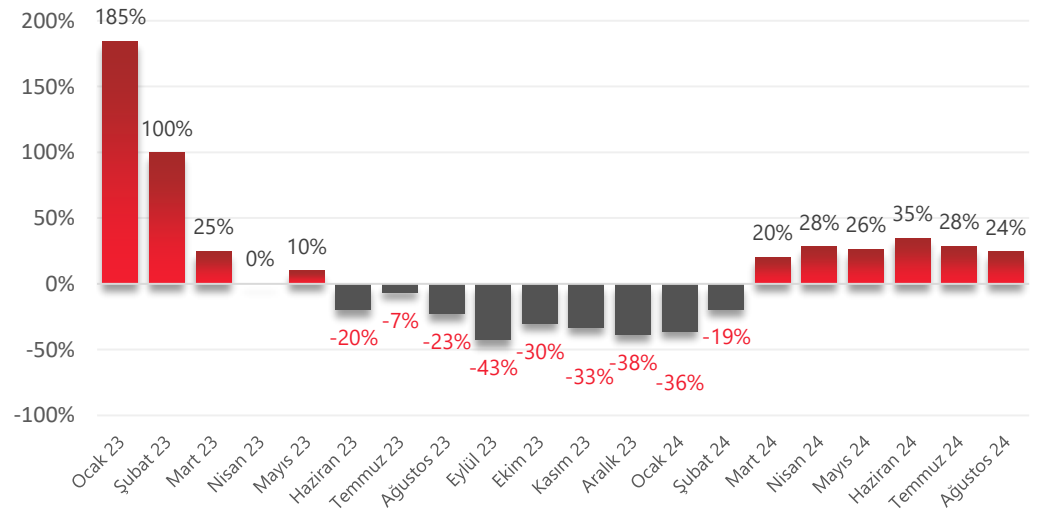
PTF & YEKDEM Karşılaştırma (€/€)



3 Zaman Diliminde PTF Ortalamaları Gelişimi



PTF + YEKDEM Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi





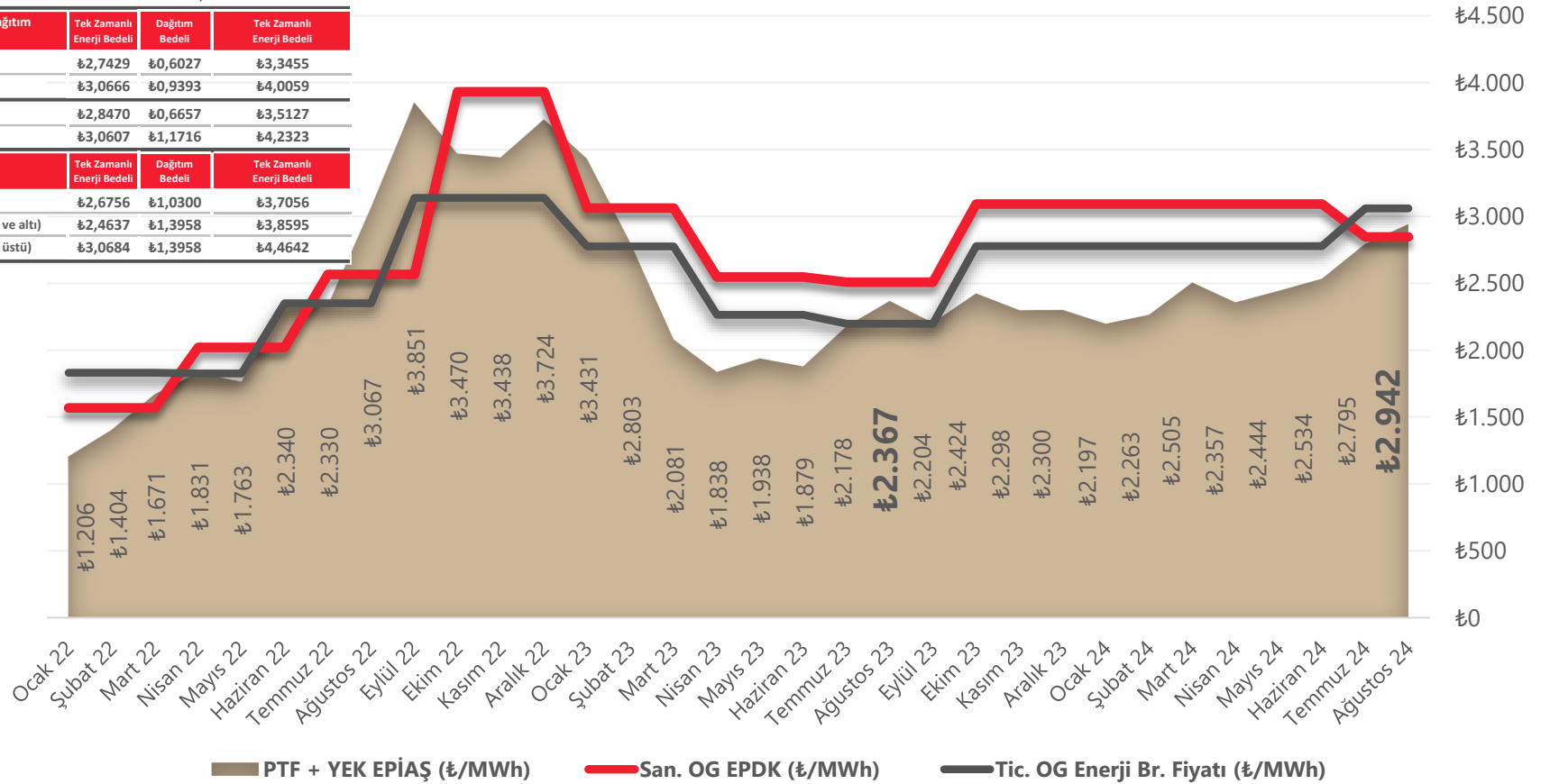
2023 Yılında **1.000 MWh** ve üstü tüketimi (**Aylık 83,3MWh**) olan elektrik tüketicileri SKTT olarak anılan farklı bir formülasyon ile elektrik tedarik edebilirler.

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		Tüketici		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

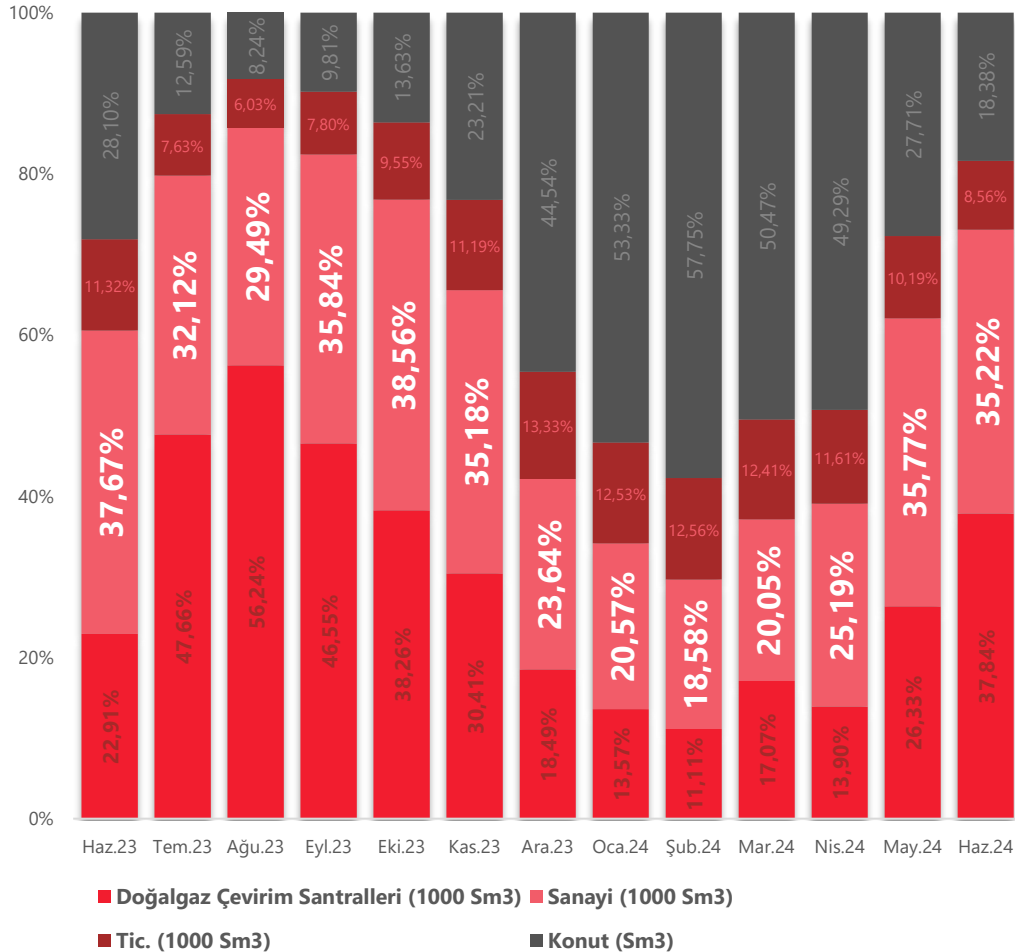




Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ağustos 2024

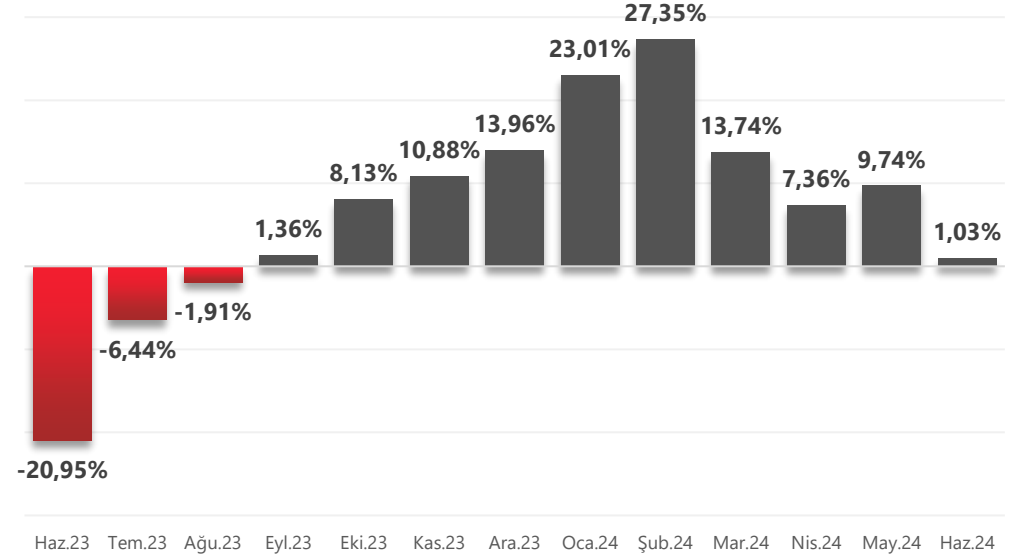
Dönem	Çevrim Sant.	Sanayi	Ticarethane	Konut	Toplam
Haz.23	551	907	272	677	2.408
Haz.24	985	916	223	478	2.602
Değişim	78,55%	1,03%	-18,23%	-29,32%	8,08%

Doğalgaz Tüketiminin Kullanıcı Türü Bazında Dağılımı

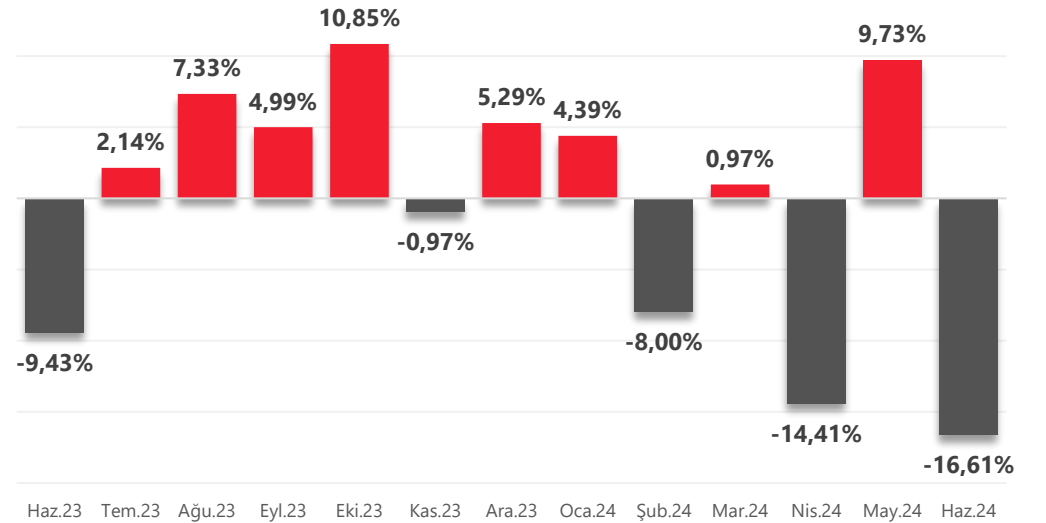


ULUSAL DOĞALGAZ TÜKETİMİ

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



Bir Önceki Aya Göre Sanayi Doğalgaz Tüketim Değişimi

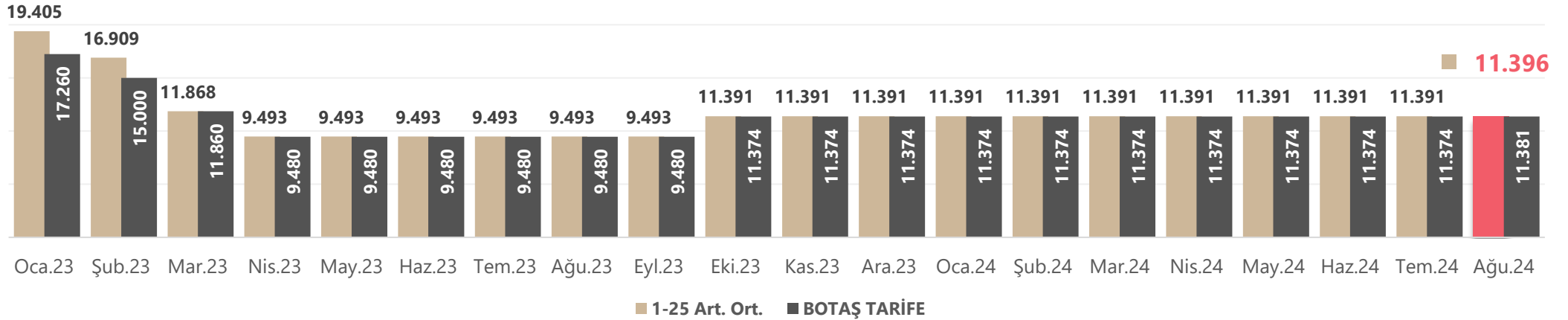




BOTAŞ bir süredir yayınladığı tarifelerde yukarıda da atıfta bulunduğumuz şekilde, **EPIAŞ'** ta oluşan referans fiyat **GRF (Günlük Referans Fiyat)** ye atıfta **bulunmaktaydı. Ekim 2022'den** bu yana **GRF, Kademe-2(yıllık 300.001 sm³ tüketim üstü) tüketicilerin %60 ı aşan tüketimleri için** kullanılacak 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.** Aşağıdaki tabloda görebilirsiniz. **Ağustos ayı için açıklanan tarifeye beraber bu usul terk edildi.** İleride tekrar gündeme gelebilecektir. **Ancak tarife sadeleştirilerek tek bir fiyat yayınlandı.**

Yeni fiyat düzenlemesinde bahsi geçen zam, **sadece yıllık 300.000 m³ altında tüketime sahip tesislerin fiyatlarında %33 düzeyinde bir artışa neden olmuştur.** Aşağıda fiyat ilerleyişini izleyebilirsiniz.

GRF Gaz Referans Fiyatı & Botaş Tarifesi Gelişimi



Doğalgaz tarifeleri aylık olarak belirlenmektedir. Ekim 2023 ten geçtiğimiz Temmuz ayı sonuna dek fiyatlarda değişiklik yapılmamıştı. **Ancak 1 Ağustos itibaren Konut (38%) ve Sanayi (33%) fiyatlarına zam yapıldı. Sanayi doğalgazındaki fiyat değişikliği, yıllık tüketim miktarı 300.000 m³ e kadar olan kesimi etkileyecek.** Büyük tüketimi olanlar için ise, tarifelerde fiyatın dışında uygulamaya yönelik olarak yapılan değişiklikler nedeniyle herhangi bir değişiklik olmadığı, **hatta bazı sektörler hariç tek fiyat uygulaması nedeniyle kısıtlı da olsa bir indirim olduğu söylenebilir.** Önceden bu kesime doğal gaz fiyatı normal piyasa fiyatının altında belirlendiği için, **aslında uygulanan sübvansiyonun kaldırılmış olduğunu değerlendirebiliriz.**

Fiyatların GRF ye yakınsayarak ilerlediği göz önünde bulundurulursa, fiyatların gelecekte de **(jeopolitik etkenler veya sair nedenlerle bu referans fiyatın agresif artışı dışında),** bu çizgi takip edilerek belirlenmesinin bir yöntem olarak benimsenebileceğini öngörüyoruz. **Konut fiyatlarındaki sübvansiyonun azaltılarak,** ileride o fiyatlarında referans fiyat düzeyine çekilebileceği düşünülürse, **yıl sonuna kadar yeniden zam olarak niteleyebileceğimiz artışlar söz konusu olabilir.**



Tüketim gruplarının tüketim miktarlarına endeksli fiyat kademeleri ortadan kalkmış oldu.

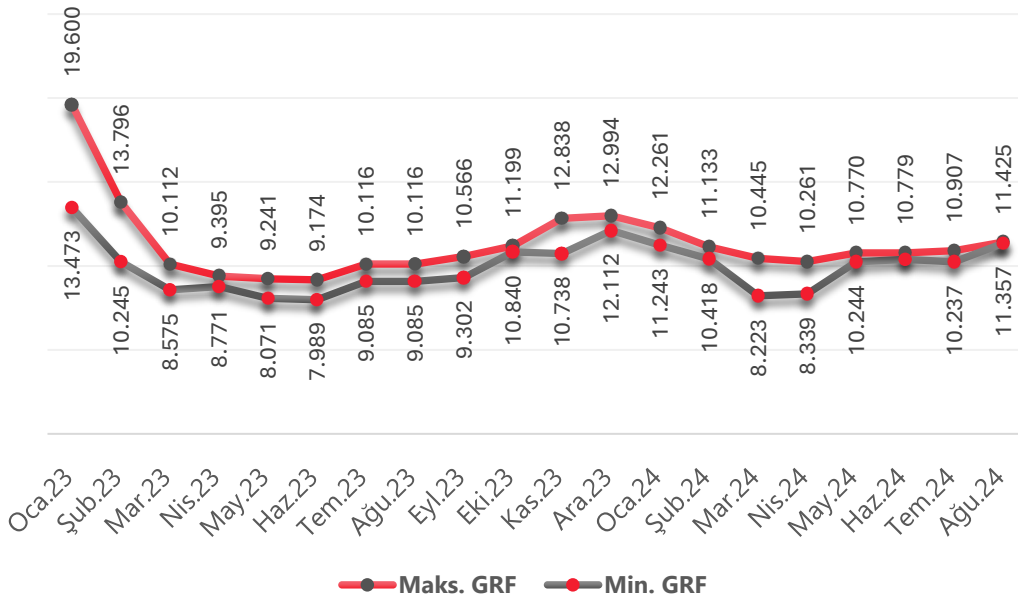
Altın, Alüminyum, Bakır, Bor, Çinko, Demir/Çelik, Gümüş, Krom ve Kurşun üretimi ile Petrol Rafinerisi ve Petrokimya sektörlerine özel bir fiyat belirlenmesiyle, tarife aslında,

- Konut,
- İbadethane ve Cemevleri,
- Ekmek Üreticileri
- Altın, Alüminyum, Bakır, Bor, Çinko, Demir/Çelik, Gümüş, Krom ve Kurşun üretimi ile Petrol Rafinerisi ve Petrokimya
- Elektrik Üretimi Amaçlı Doğal Gaz
- Elektrik Üretimi Amacı Dışındaki Kullanım (Sanayi bu grupta)

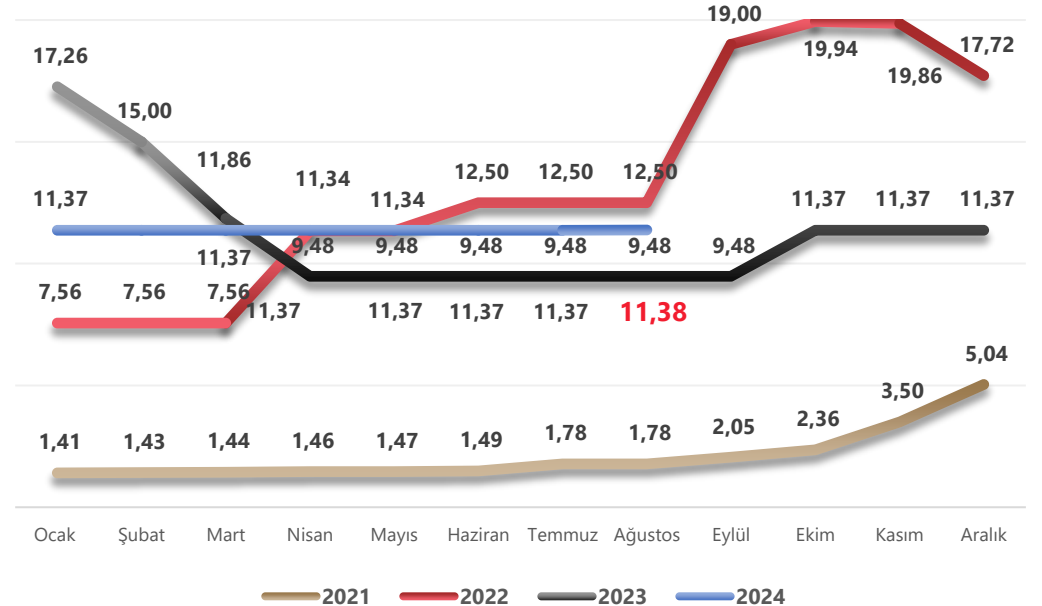
Olmak üzere 6 ayrı fiyattan oluşan bir yapıya kavuşmuş oldu. **CNG** ve **LNG** fiyatları da bu grupların fiyatları ile aynı olacak şekilde belirlendi.

MİN & MAX GRF

*Aşağıdaki grafikte Ağustos 2024 dönemine ait Max & Min GRF Ağustos'un ilk 3 gününe aittir



Botaş Doğalgaz Fiyat Gelişimi SM³





Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ağustos 2024

DOĞALGAZ İTHALATI

İthalat Miktarlarının Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi

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

	2023 Haziran		2024 Haziran		Değişim (%)
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	
Azerbaycan	743,68	31,88%	996,95	43,07%	34,06%
Cezayir	368,56	15,80%	364,1	15,73%	-1,21%
İran	419,18	17,97%	651,43	28,14%	55,41%
Rusya	707,52	30,33%	302,45	13,07%	-57,25%
Mısır	93,47	4,01%			
Genel Toplam	2.332,41		2.314,93		-0,75%

	Boru Gazı			LNG		Genel Toplam
	Azerbaycan	Rusya	İran	Cezayir	Mısır	
Haziran 23	743,68	707,52	419,18	368,56	93,47	
Toplam	1.870,38			462,03		2.332,41
Haziran 24	996,95	302,45	651,43	364,10		
Toplam	1.950,83			364,10		2.314,93
Değişim	34,06%	-57,25%	55,41%	-1,21%		-0,75%

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

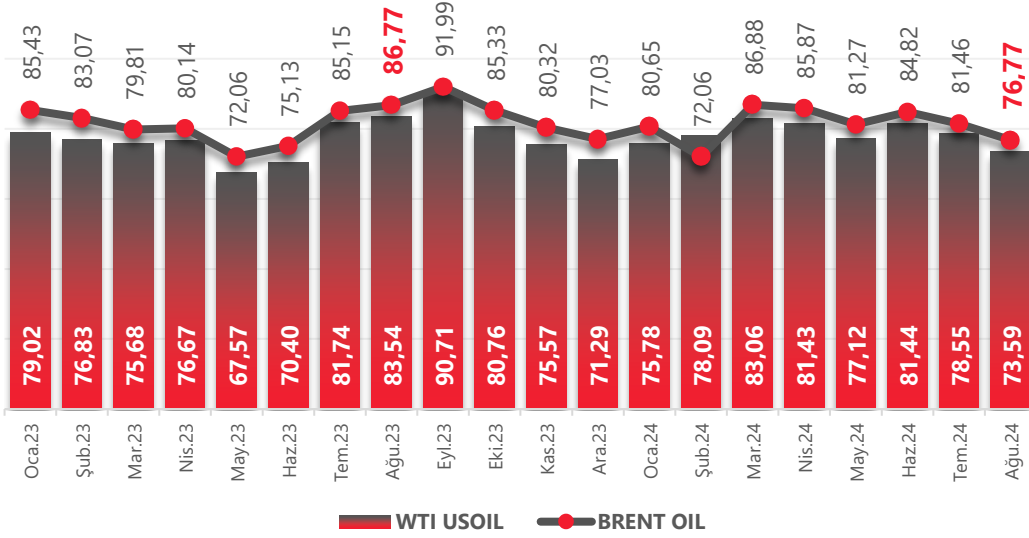
İthalat Miktarlarının Ülkelere Göre Dağılımı

	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
Rusya	2144	2066	1428	1722	1024	708	1664	2270	1902	1986	2303	2124	2782	2758	1906	413	734	302
İran	288	363	917	867	885	419		74		128	683	781	871	242	248	544	593	651
Azerbaycan	882	816	923	893	923	744	884	938	889	719	686	962	878	776	1021	1001	1009	997
Cezayir	764	672	522	367	364	369	483	400	400	449	557	642	741	651	519	363	372	364
Fransa	297	196									104	100	100	98				
ABD	734	1021		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

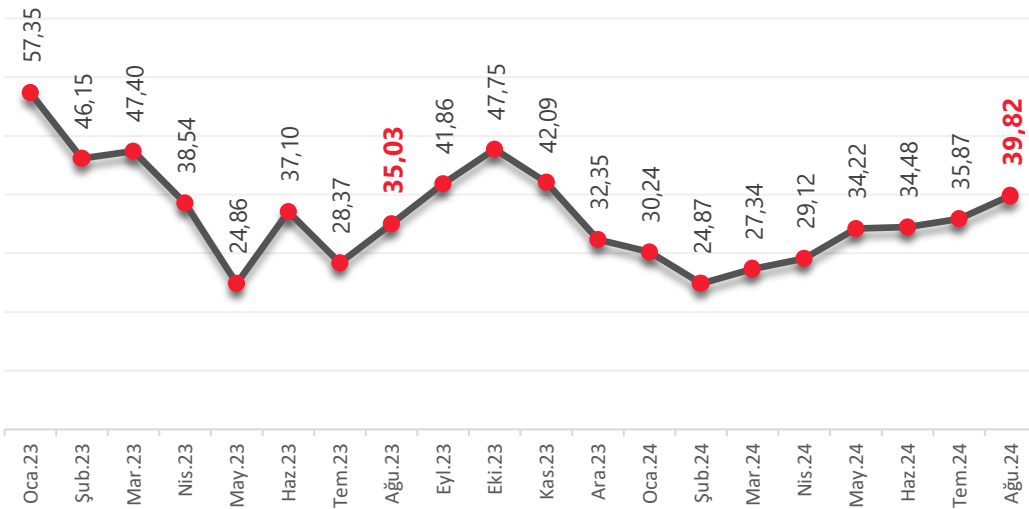


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Ağustos 2024

WTI & BRENT Oil Endeks

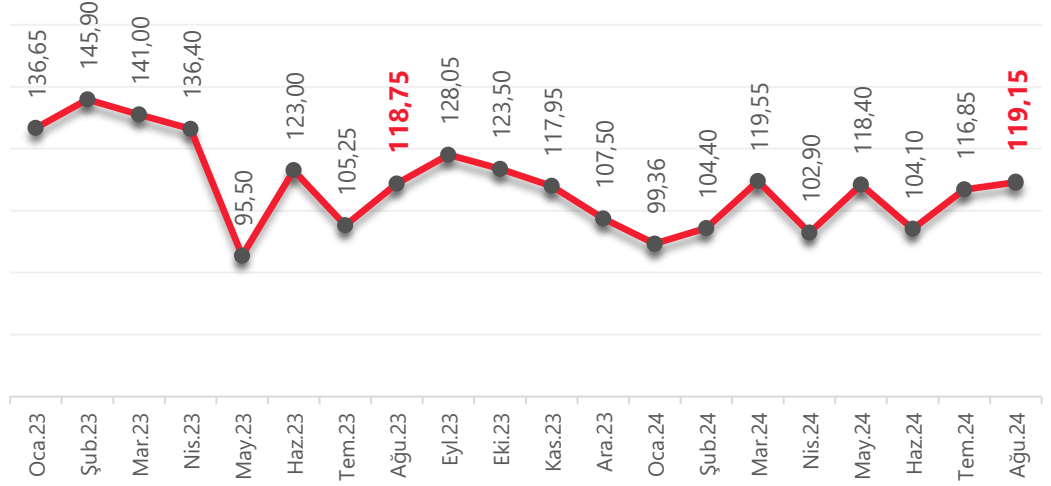


Dutch TTF Doğalgaz Endeksi

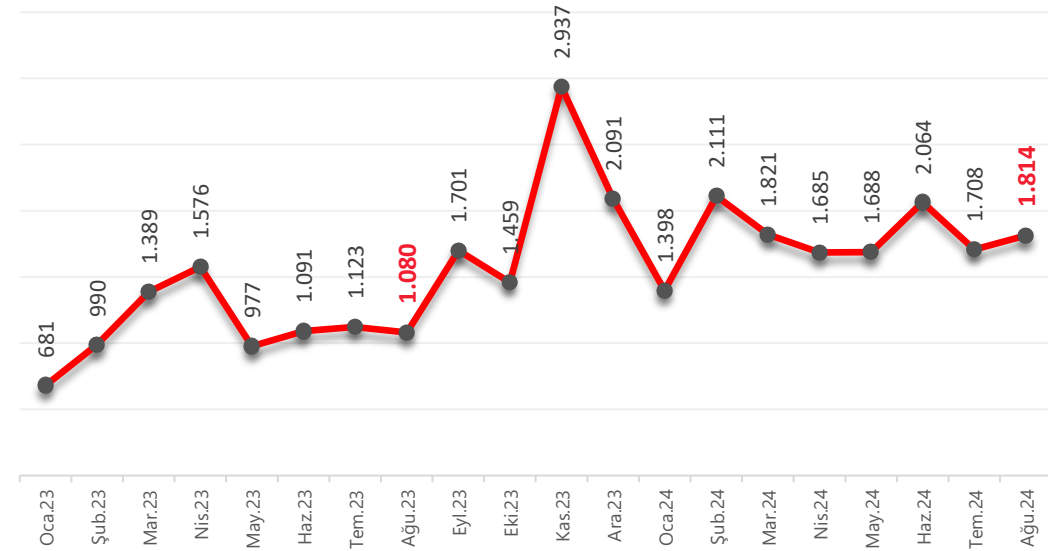


ENERJİ EMTİALARI VE NAVLUN

Rotterdam Kömür Endeksi



Baltık Kuru Yük Endeksi (Navlun)





	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	86,48	347,21	334,34	1.814,00	34,02

* **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.

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.