



Ulusal Enerji Görünümü

Eylül 2026

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 (2024/2025/2026)

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 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

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

Bir Önceki Aya Göre Sanayi Doğalgaz Tüketim Değişimi

S.8

Doğalgaz Fiyatları

Min & Max GRF

S.9

Botaş Kademe 2 Doğalgaz Fiyat Gelişimi SM³

S.9

Doğalgaz İthalatı

İthalat Miktarlarının Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Değişimi

S.10

İthalat Miktarlarının Boru Gazı & LGN bazında Dağılımı

S.10

İthalat Miktarlarının Ülkelere Göre Dağılımının Değişimi

S.10

Enerji Emtiaları ve Navlun

WTI & BRENT Oil Endeksi

S.11

Rotterdam Kömür Endeksi

S.11

Dutch TTF Doğalgaz Endeksi

S.11

Baltık Kuru Yük Endeksi (Navlun)

S.11

Emtia Fiyatlarının Gelişimi

S.12

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 Eylül 2026

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 gerçekleşebilecek maksimum üretim talebini karşılayarak, arz güvenliğini garanti edeceği seviyede tutulur. Artan enerji talebiyle beraber çeşitli faktörler gözetilerek artırılır.

Eylül 2025 Kurulu Güç
120.816 MW

Eylül 2026 Kurulu Güç
127.235 MW

Eylül 2025

%61,36

Yenilenebilir

%38,64

Fosil

Eylül 2026

%63,03

Yenilenebilir

%36,97

Fosil

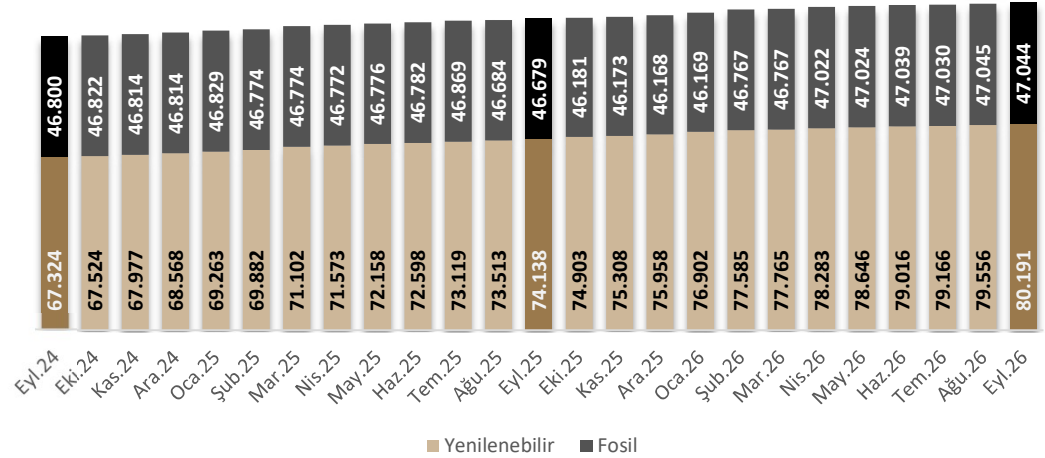
Kurulu Gücün Kaynaklara Göre Dağılımı



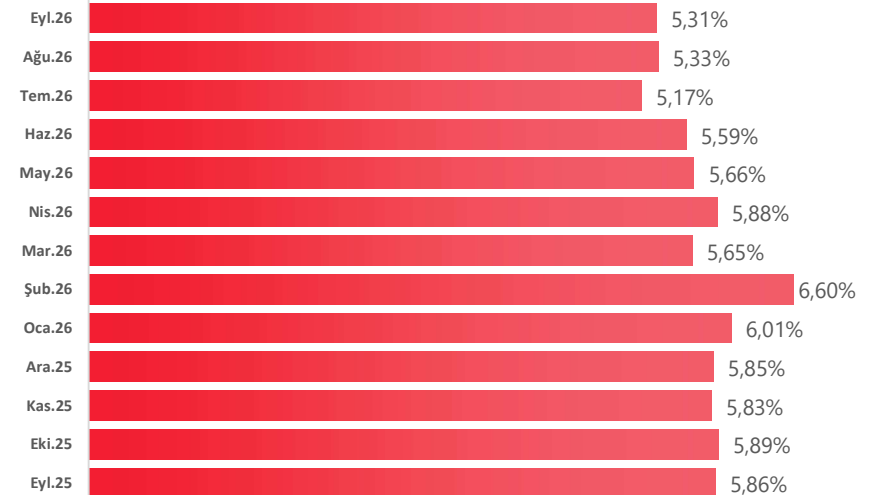
	Eyl. 26	Eyl. 25
Hidro MW	25,39%	26,73%
Güneş MW	22,09%	19,96%
Rüzgar MW	12,23%	11,49%
Doğalgaz MW	19,54%	20,27%
Kömür MW	9,09%	9,50%
İthal Kömür MW	8,23%	8,66%
Diğer MW	3,43%	3,40%

Toplam Kurulu Gücün Gelişimi MW

Eylül 2025'e göre Kurulu Güç Artışı **%5,31 6.418 MW**

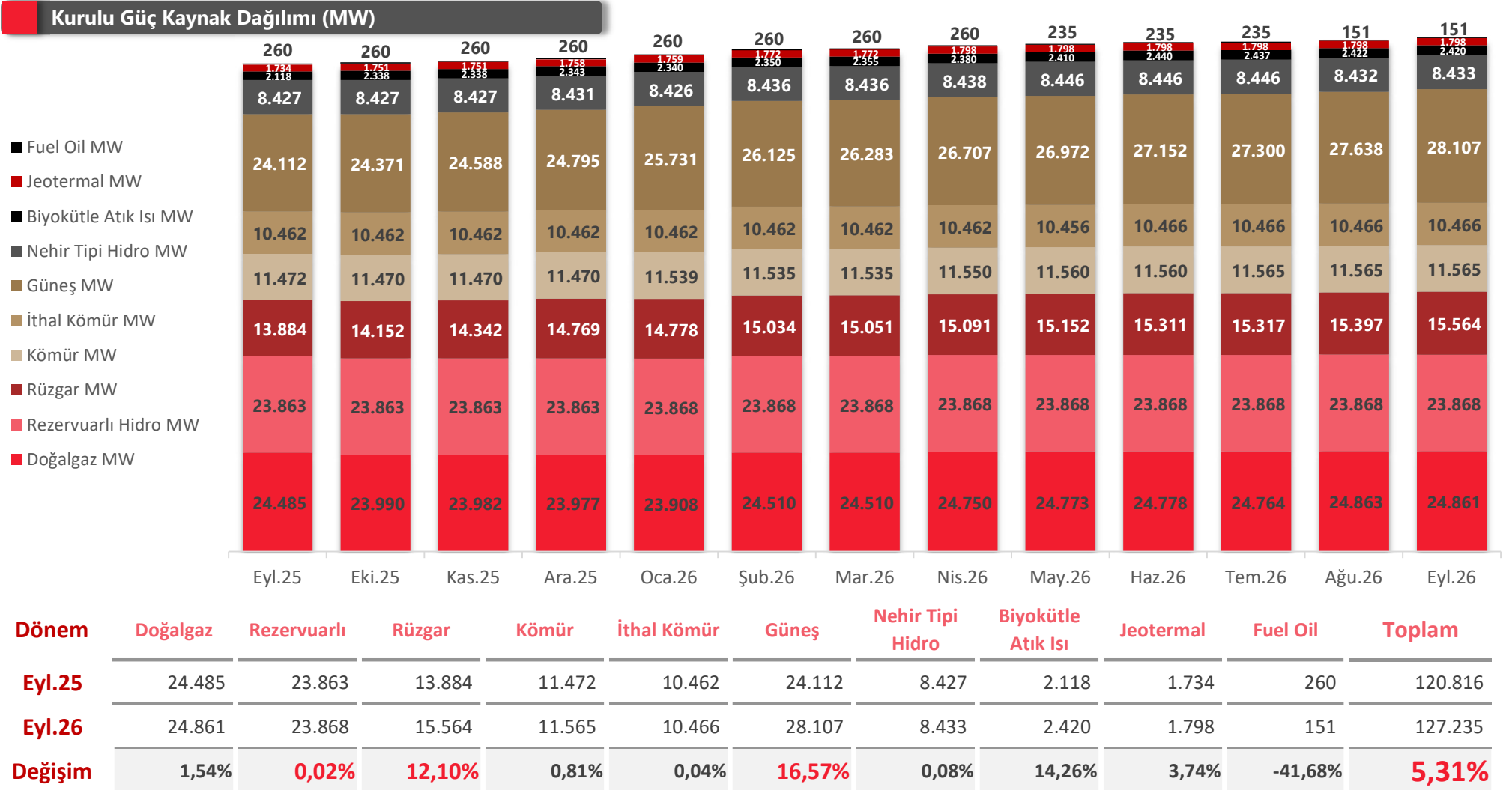


Önceki Yılın Aynı Ayına Göre % Değişim





Toplam kurulu gücümüz bir önceki Eylül ayına göre 6.418 MW artarak %5,31 artış gerçekleştirmiş olup artıştaki en büyük katkı yenilenebilir kaynaklardan gelmiştir.



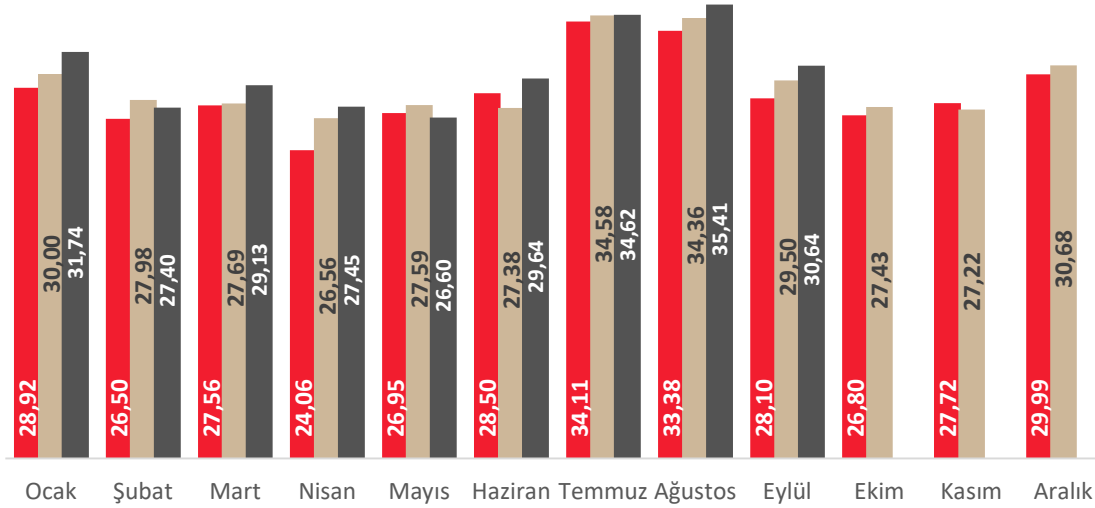


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Eylül 2026

Eylül ayında elektrik tüketimi bir önceki Eylül'e göre %3,86 artış göstermiştir, Ağustos ayına göre -%13,48 azalmıştır.

ULUSAL PUANT	TARİH	SAAT	DEĞER
TOPLAM TÜKETİM - MWh	Eylül 26		30.640.493
TOPLAM TÜKETİM İTH/İHR HARIÇ	Eylül 26		29.941.680
MAKSİMUM ANLIK TALEP - MW	1.09.2026	14:45	55.764,13
MAKSİMUM GÜNLÜK TÜKETİM - MWh	2.09.2026		1.135.573,42
MİNİMUM ANLIK TALEP - MW	20.09.2026	07:45	27.982,76
MİNİMUM GÜNLÜK TÜKETİM - MWh	27.09.2026		846.442,43

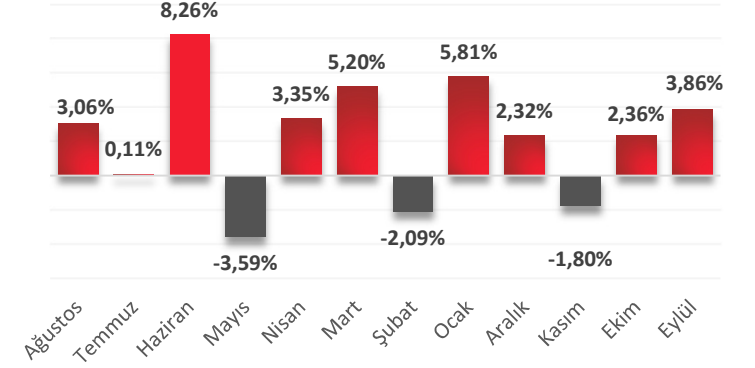
Elektrik Tüketim Gelişimi 2024/2025/2026 - TWh



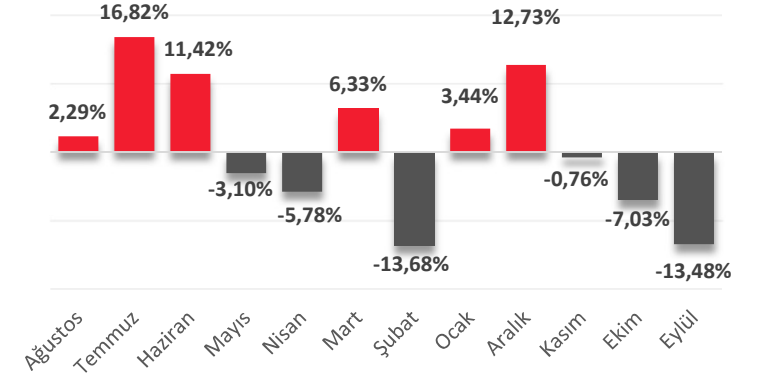
■ 2024 Tüketimi (TWh) ■ 2025 Tüketimi (TWh) ■ 2026 Tüketimi (TWh)

ULUSAL ELEKTRİK TÜKETİMİ

Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Tüketim Değişimi



Bir Önceki Aya Göre Tüketim Değişimi

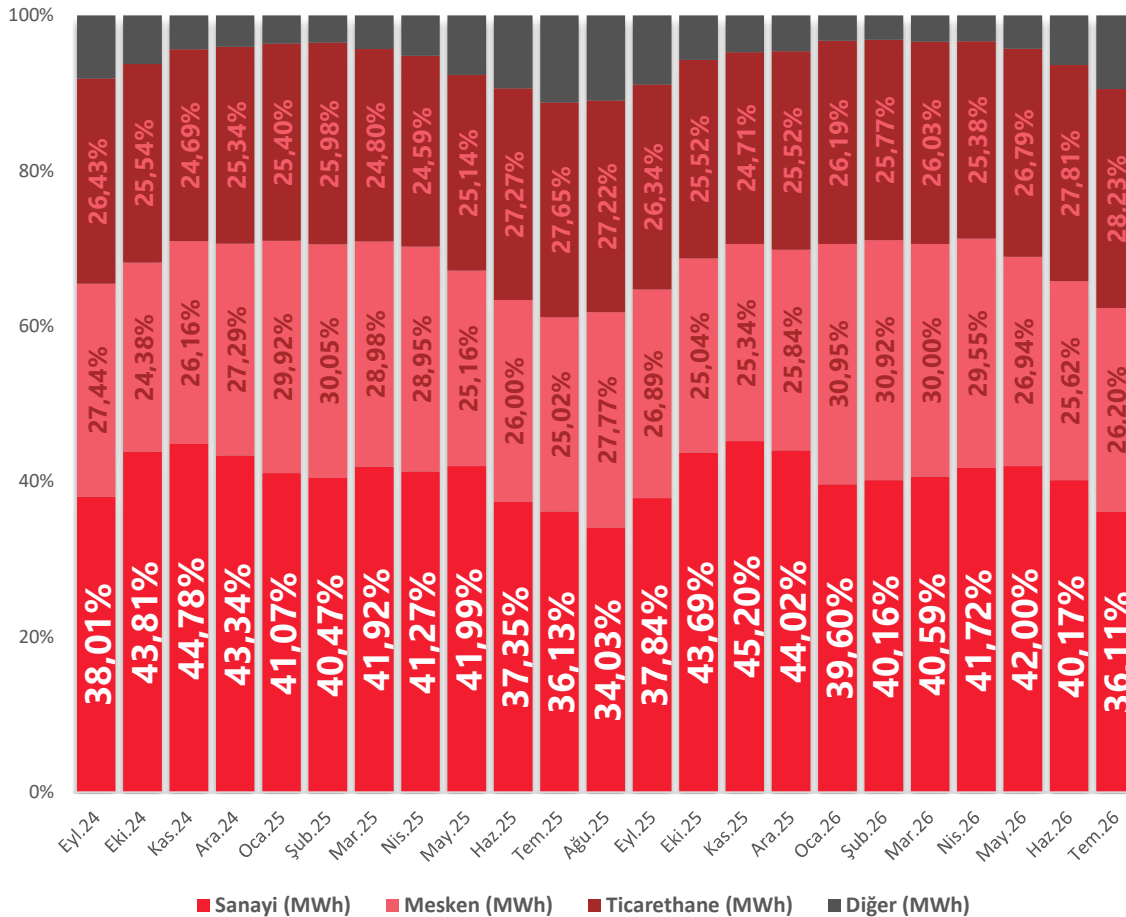


ÜRETİM	İHRACAT	İTHALAT	TÜKETİM	ŞARJ	DEŞARJ
31.257.237	658.458	40.356	30.640.493	12.213	13.562
102,01%	-2,11%	0,13%	100,00%	0,04%	0,04%

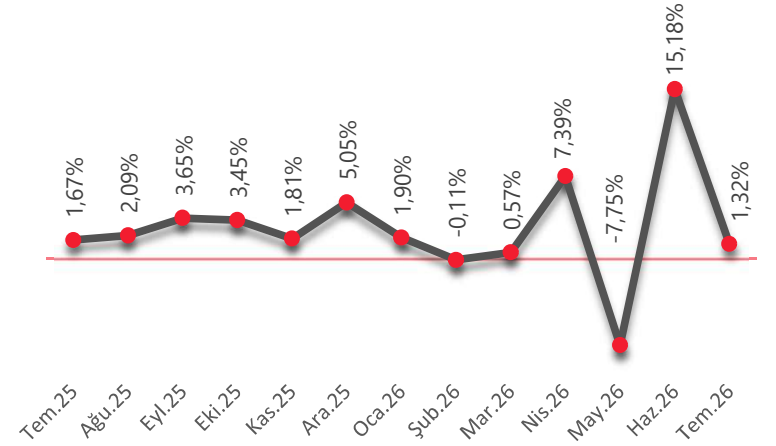


Temmuz verilerine göre Sanayi Tarife Grubu bir önceki yıldan **%1,32** oranında daha fazla tüketim gerçekleştirmiş görünmektedir. **2021 yılından bu yana** Sanayi tüketiminin **10,64 TWh** ile **Aralık 2025 dönemi en yüksek tüketim olarak kayıtlarımıza geçmiş bulunmaktadır. 2024** yılı toplamına göre **2025 yılı** toplam Sanayi Tüketiminde **%1,80** artış gerçekleşmiştir. **Uzun dönemli 2021 - 2025** Sanayi aylık ortalama faturalanan tüketim miktarı **9,32 TWh**'dir. **2023** yılında ortalama **9,11 TWh** düzeyindedir. **2024** yılı ortalaması **9,37 TWh**'dir. **2025** yılı ortalaması ise **9,67 TWh** seviyesindedir. **Ocak-Temmuz 2026** dönemlerinde ise ortalama **9,61 TWh** olarak gerçekleşmiştir.

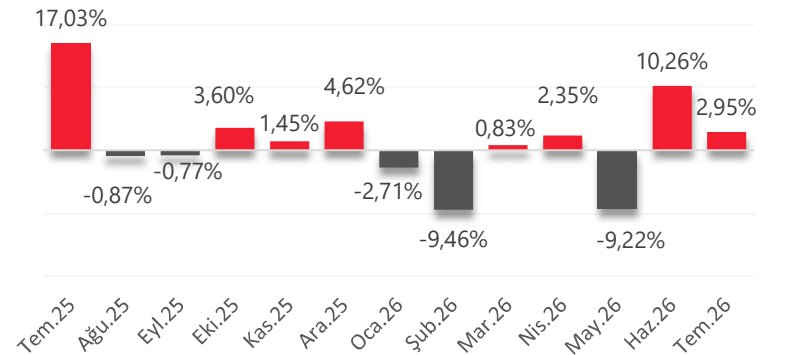
Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı



Önceki Yılın Aynı Ayına Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi



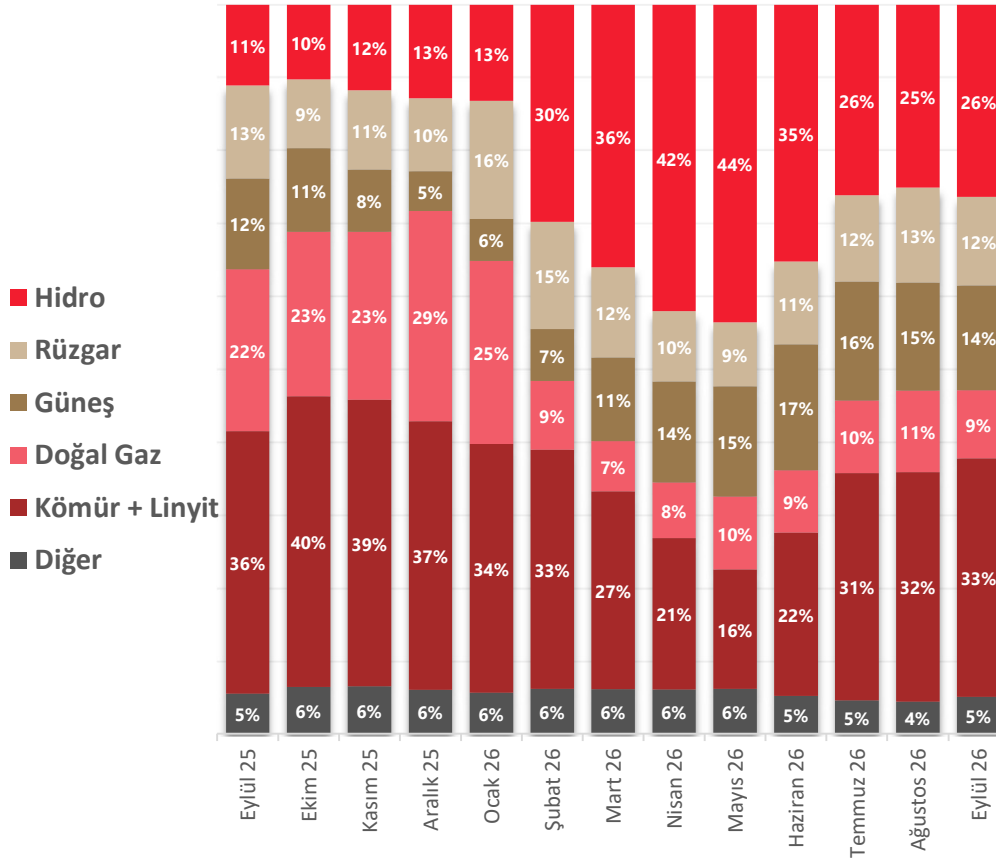
Önceki Aya Göre Faturalanan Sanayi Tüketim Değişimi



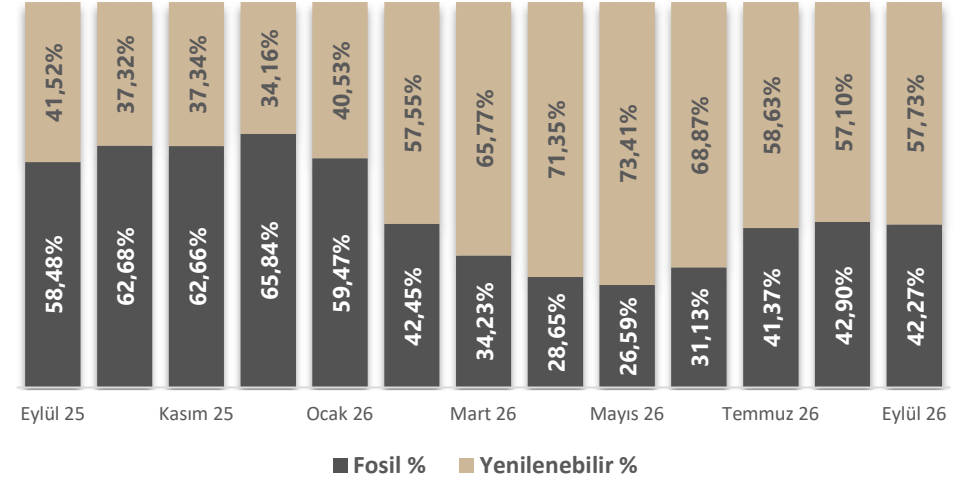


Dönem	Kömür + Linyit	Barajlı + Akarsu	Doğal Gaz	Rüzgar	Diğer	Güneş	Toplam	Fosil	Yenilenebilir
Eyl.25	10,61	3,25	6,54	3,77	1,61	3,64	29,43	17,21	12,22
Eyl.26	10,23	8,24	2,92	3,80	1,58	4,49	31,26	13,21	18,05
Değişim	-3,56%	153,19%	-55,31%	0,76%	-2,14%	23,23%	6,22%	-23,23%	47,70%

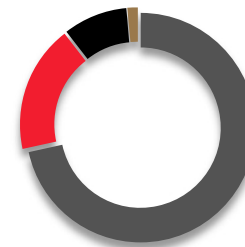
Toplam Üretimin Kaynaklara Dağılımı (TWh)



Yenilenebilir Enerjinin Toplam Üretimdeki Payı



Aylık Üretimin Kuruluşlara Göre Dağılımı



SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ SANTRALLARI	71,55%
EÜAŞ SANTRALLARI	17,96%
LİSANSIZ SANTRALLAR	9,04%
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLAR	1,44%
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLARI	0,00%

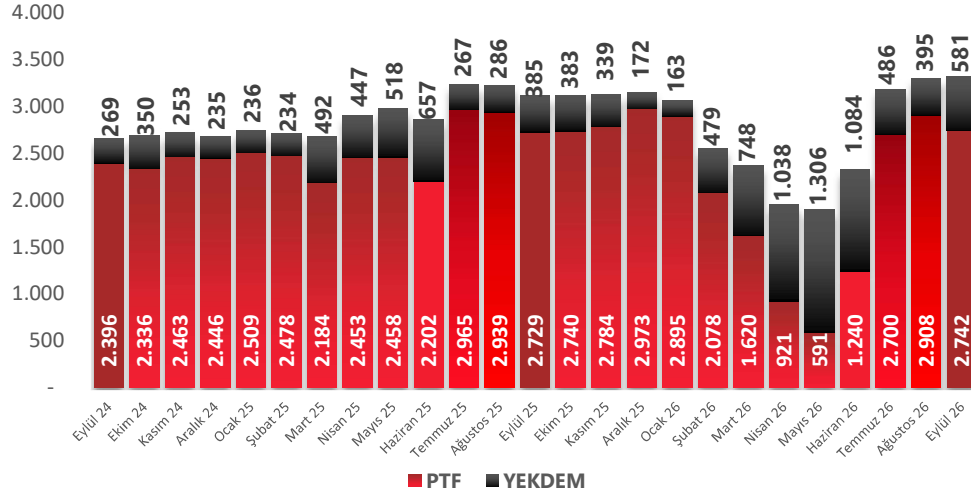


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Eylül 2026

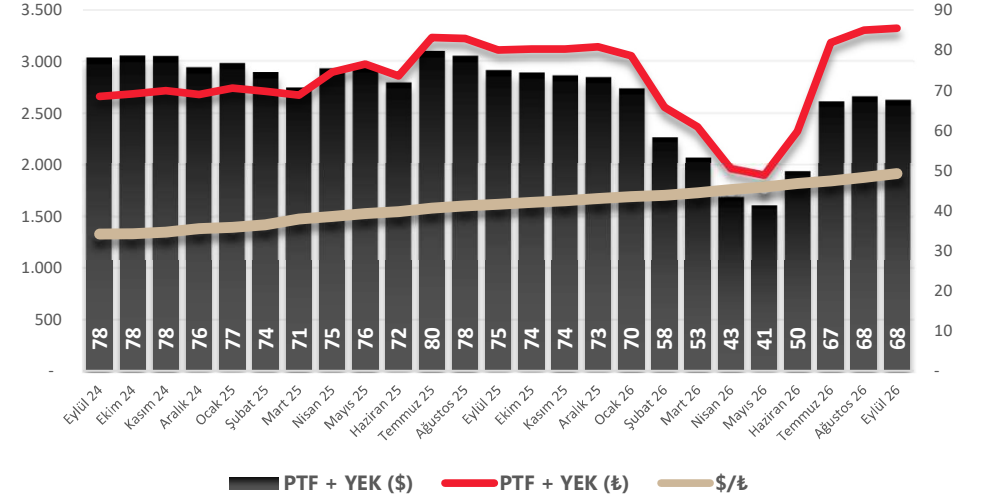
ELEKTRİK FİYATLARI

EPDK kararı gereği **YEKDEM** negatif çıktığında yüksek tüketimli serbest tüketiciler için sıfır (0€/MWh) olarak uygulanmaktadır. **Ağustos 2026 YEKDEM 395,303 €/MWh** gerçekleşmiştir. **Eylül 2026 dönemi için EPDK Resmi Tahmini: 581,14 €/MWh düzeyindedir.**

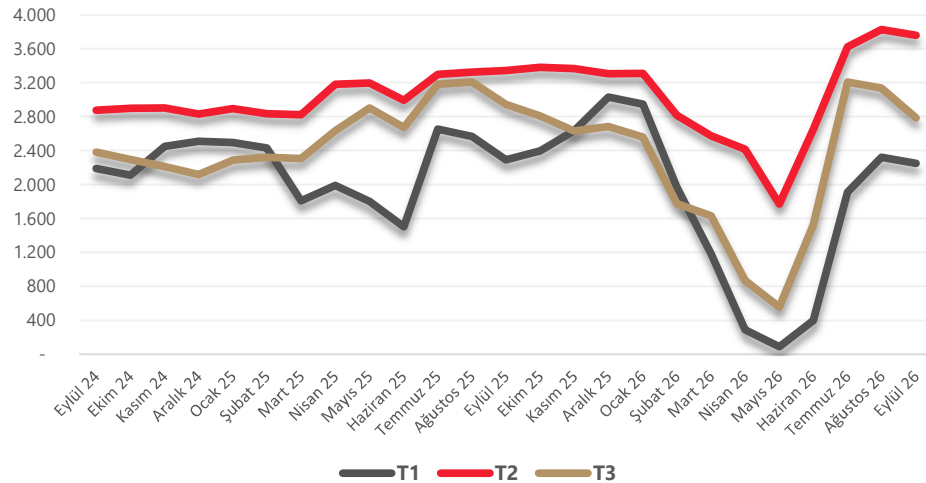
PTF & YEKDEM Gelişimi - TL/MWh



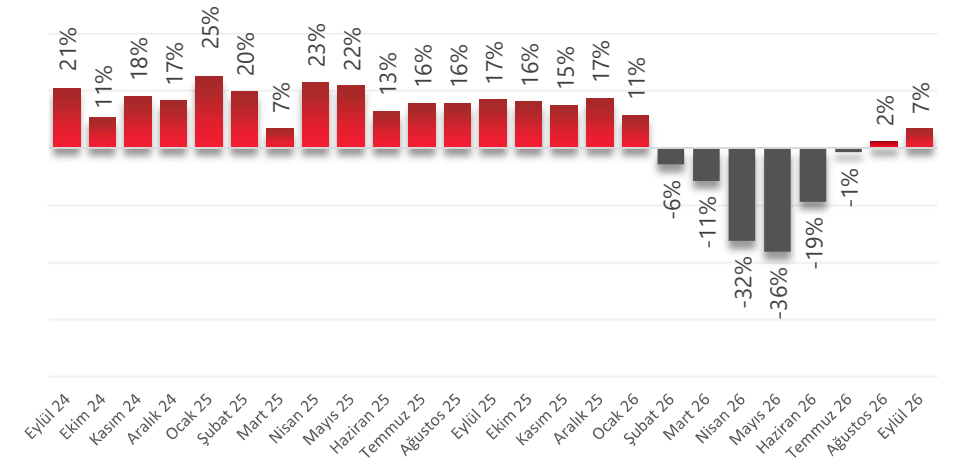
PTF & YEKDEM Karşılaştırma - €/€



3 Zaman Diliminde PTF Ortalamaları Gelişimi



PTF + YEKDEM Bir Önceki Yılın Aynı Ayına Göre



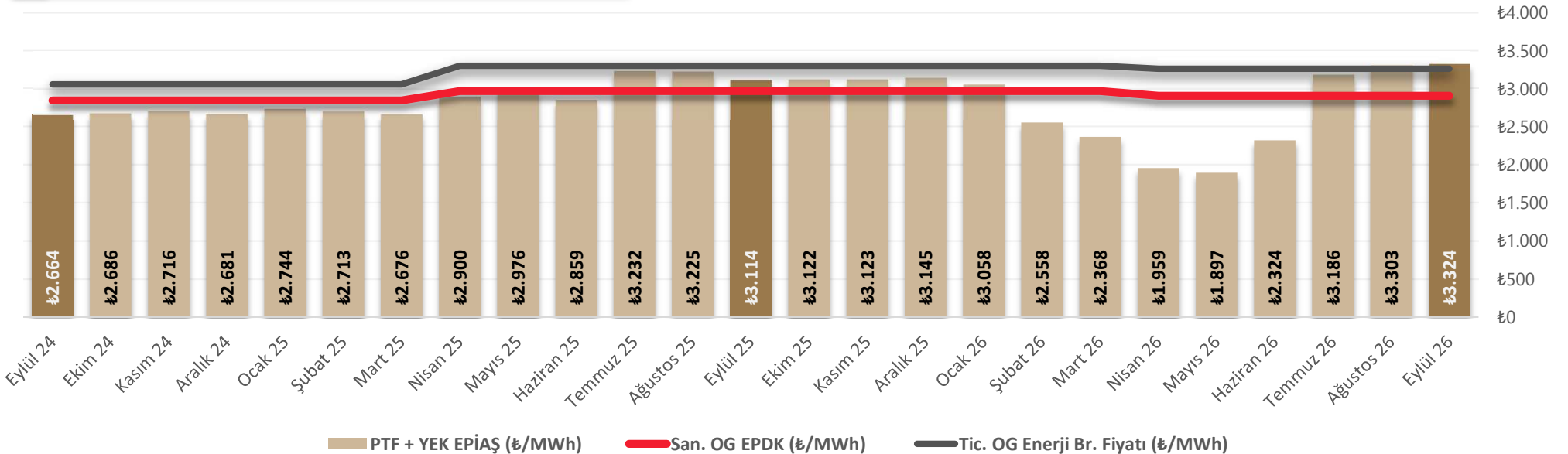


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Eylül 2026

Ulusal Tarife - Nisan 2026

Nisan 26		Tüketici Tarifeleri		Güç Bedeli Hariç Toplam Tarifeler
Görevli Tedarik Şirketinden Enerji Alan İletim Sistemi Kullanıcısı Tüketiciler		Tek Zamanlı Enerji Bedeli		
Tüketici		₺3,1249		
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	₺2,9097	₺1,0705	₺3,9802
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer	₺3,2620	₺1,6683	₺4,9304
Tek Terim	Sanayi	₺2,9097	₺1,1825	₺4,0921
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer	₺3,2620	₺2,0811	₺5,3431
AG Dağıtım Sistemi Kullanıcısı Tüketiciler		Tek Zamanlı Enerji Bedeli	Dağıtım Bedeli	Tek Zamanlı Enerji Bedeli
Çift Terim	Sanayi	₺2,9853	₺1,8295	₺4,8148
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer (30 kWh/gün ve altı)	₺2,8731	₺2,4794	₺5,3525
	Kamu ve Özel Hizmetler Sektörü ile Diğer (30 kWh/gün üstü)	₺3,4547	₺2,4794	₺5,9341

Elektrik Fiyatları



ELEKTRİK FİYATLARI

SKTT Limit Bilgilendirmesi

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 dilerse Ulusal Tarife den faydalanabilmektedir.

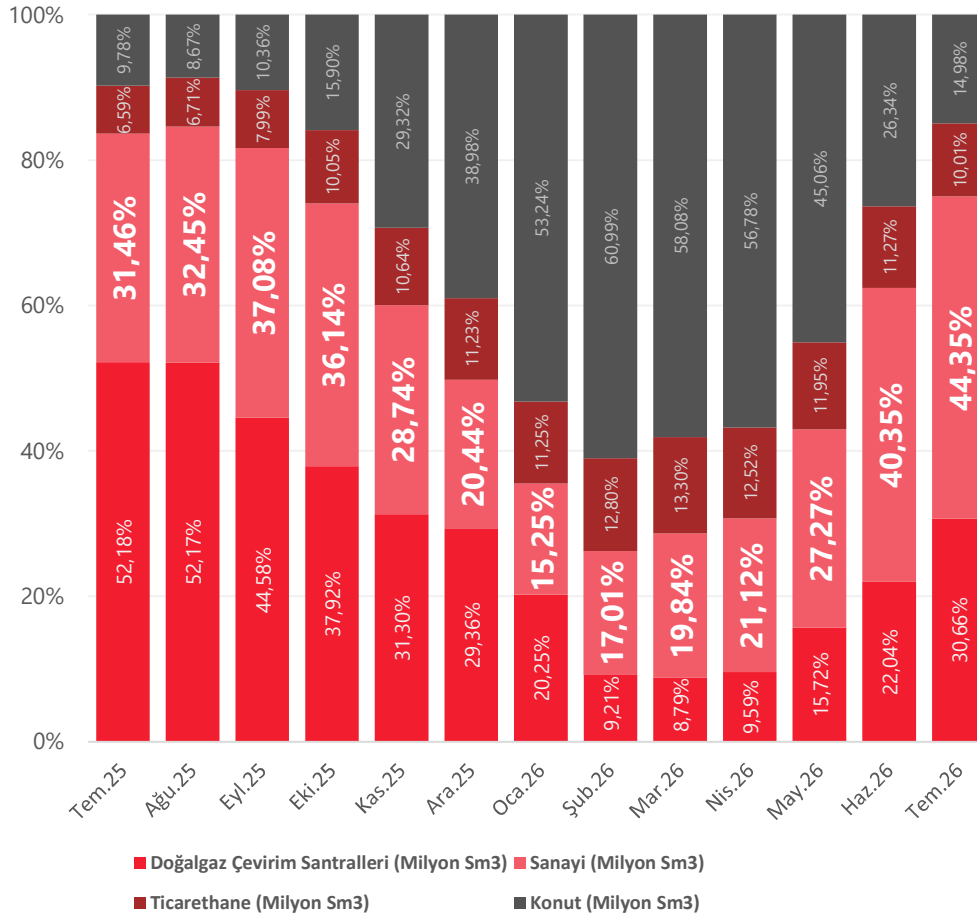
* 2024 yılı için ilgili limit yıllık 1.000 MWh'tan **15 MWh'a** düşürülmüştür. Yeni limit aylık ortalama **1,25 MWh'a karşılık gelmektedir**. Uygulamanın 2025 Şubat ayından itibaren geçerli olmasına karar verilmiş olup. **2026 yılında da 15MWh'lık limit geçerliliğini korumaktadır**.



Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Eylül 2026

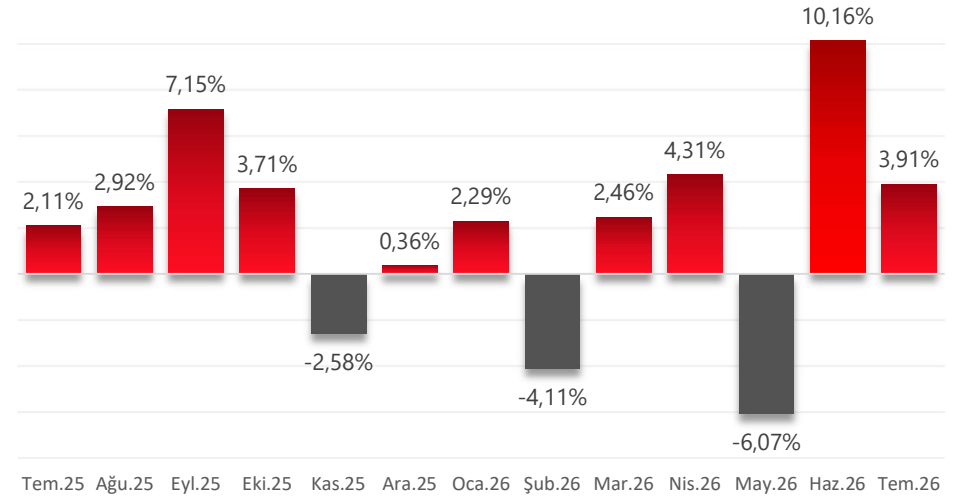
Dönem	Çevrim Sant.	Sanayi	Ticarethane	Konut	Toplam
Tem.25	1.778	1.072	224	333	3.408
Tem.26	770	1.114	251	376	2.512
Değişim	-56,69%	3,91%	12,03%	12,97%	-26,29%

Doğalgaz Tüketiminin Kullanıcı Türü Bazında

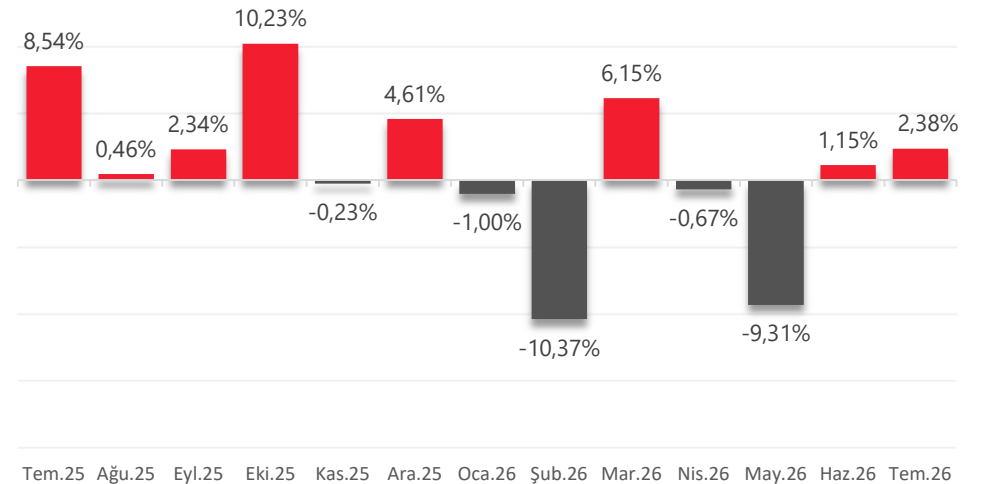


ULUSAL DOĞALGAZ TÜKETİMİ

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



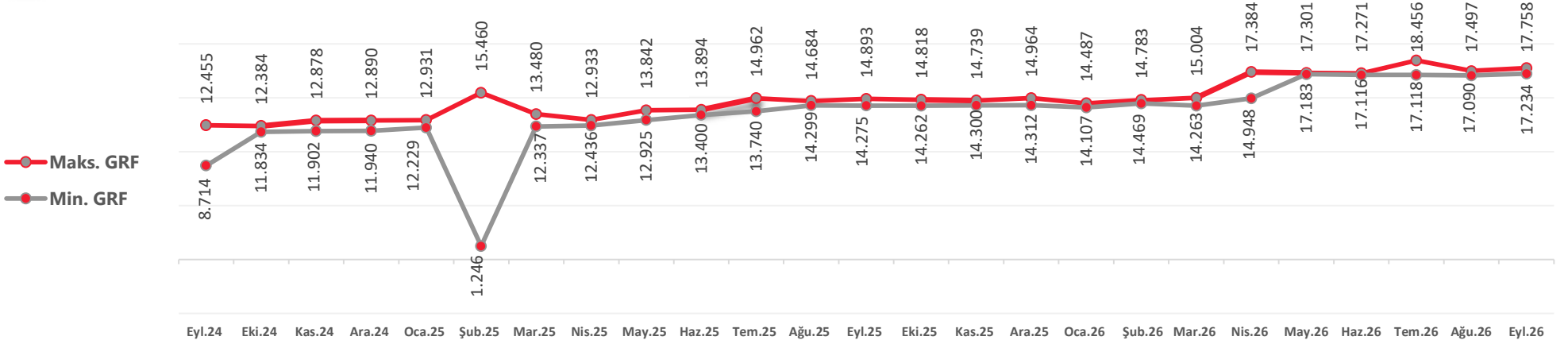
Bir Önceki Aya Göre Sanayi Doğalgaz Tüketim Değişimi



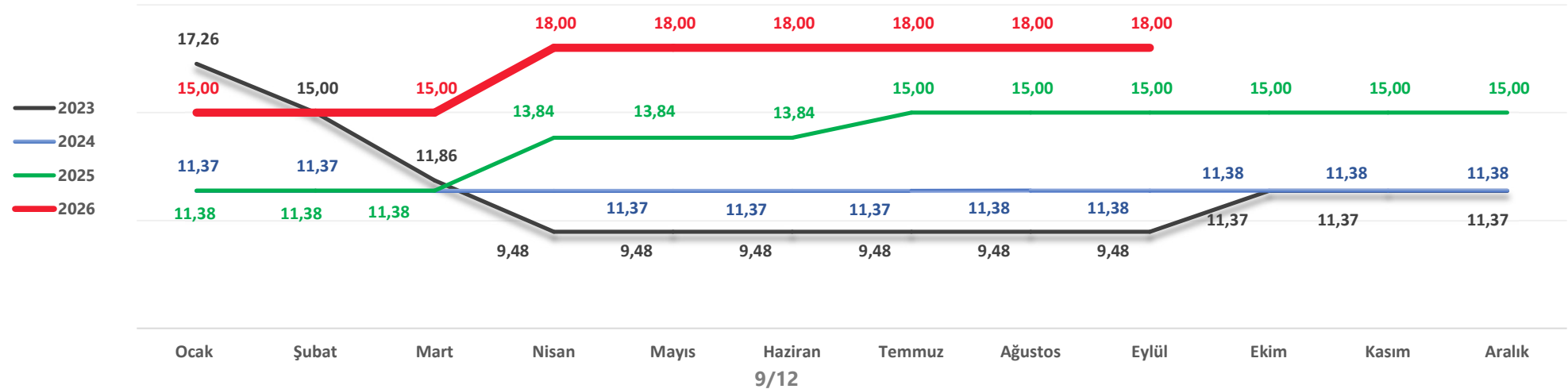


Ekim 2022 dönemi başlangıçlı GRF, Kademe 2 (yıllık 300.001 sm³ tüketim üstü) tüketicilerin %60'ı aşan tüketimleri için GRF aritmetik ortalaması kullanılırken Mart 2023'ten itibaren bu ortalama bir katsayı kullanılarak oluşturuluyordu. Bu metod **Ağustos 2024 için açıklanan tarifeyle beraber terk edildi.** Tarife sadeleştirilerek tek bir fiyat yayınlandı.

MİN & MAX GRF



Botaş Doğalgaz Fiyat Gelişimi SM³

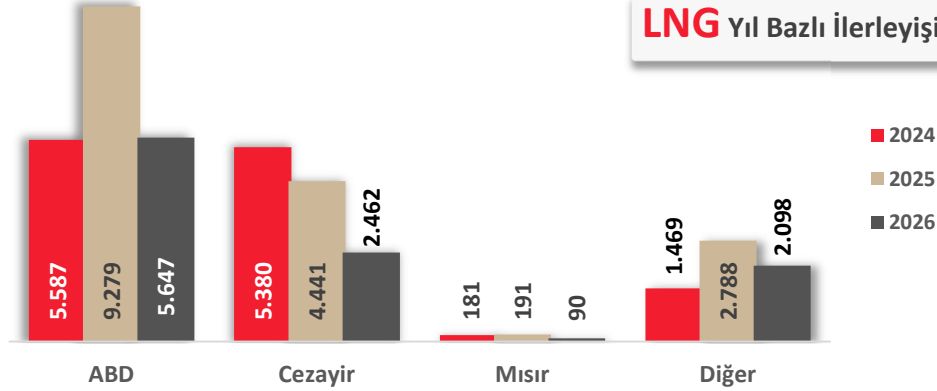




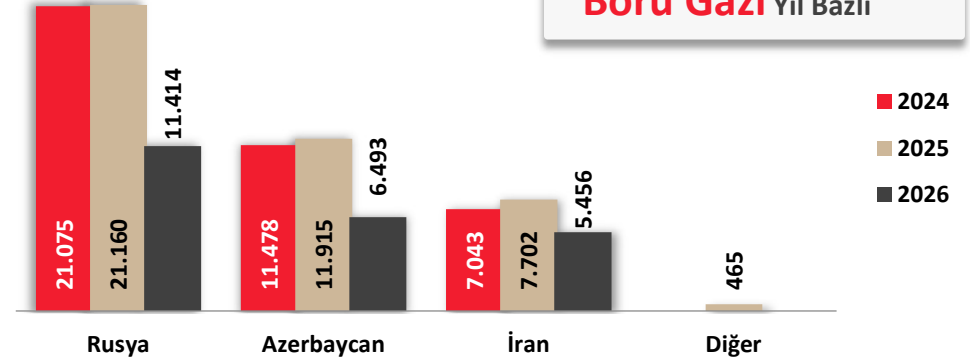
Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Eylül 2026

DOĞALGAZ İTHALATI

LNG Yıl Bazlı İlerleyişi



Boru Gazı Yıl Bazlı



Yıl Bazında Toplam İthalat Miktarları



İthalat Miktarlarının Ülkelere Göre Dağılımı (Aylık)

	Ara.24	Oca.25	Şub.25	Mar.25	Nis.25	May.25	Haz.25	Tem.25	Ağu.25	Eyl.25	Eki.25	Kas.25	Ara.25	Oca.26	Şub.26	Mar.26	Nis.26	May.26	Haz.26	Tem.26
Rusya	3033	2781	2411	1791	1820	1193	971	1775	1835	1447	1629	1205	2304	2703	1089	2551	1969	1271	882	948
İran	552	186	83	450	707	792	697	854	840	807	820	889	576	130	804	824	945	951	883	919
Azerbaycan	1037	795	876	1043	1000	1057	1020	1004	1047	958	997	1036	1081	1037	428	983	997	1034	1012	1001
Cezayir	347	514	334	643	305	282	278	279	299	297	364	368	480	475	386	473	370	282	282	194
ABD	2006	1577	2108	1556	100	96	100			96	98	1227	2321	2755	1431	977	379	105		
Nijerya	95	186	289	211									189	93	544	95				
Mısır											97		94	90						
Yunanistan				66																
Türkmenistan				112	130	120	103													
Trinidad Tobago			165									102	102							
İspanya														82						
Ekvator Ginesi	208	298										106	102		309					
Norveç	86																			
Mozambik			74																	
Brezilya		81																		
Kamerun			92	192									101	85						
Senegal											101		104							
Moritanya												106		175		180	71			
Angola													201	96		97				
Avustralya															91					
Umman			90												80					
Genel Toplam	7.364	6.419	6.522	6.064	4.061	3.539	3.168	3.913	4.021	3.605	4.105	5.038	7.654	7.723	5.260	6.272	4.731	3.644	3.060	3.063

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

2025 Toplam
İthalat SM³

58.110

2026 Toplam
İthalat SM³

33.752

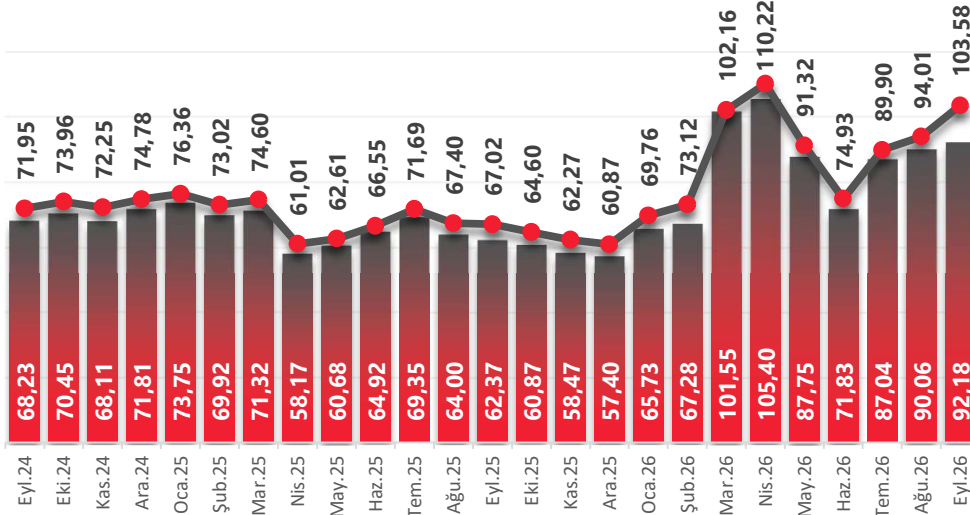
2026 İthalat
Ort. Aylık Değişim

0,20%

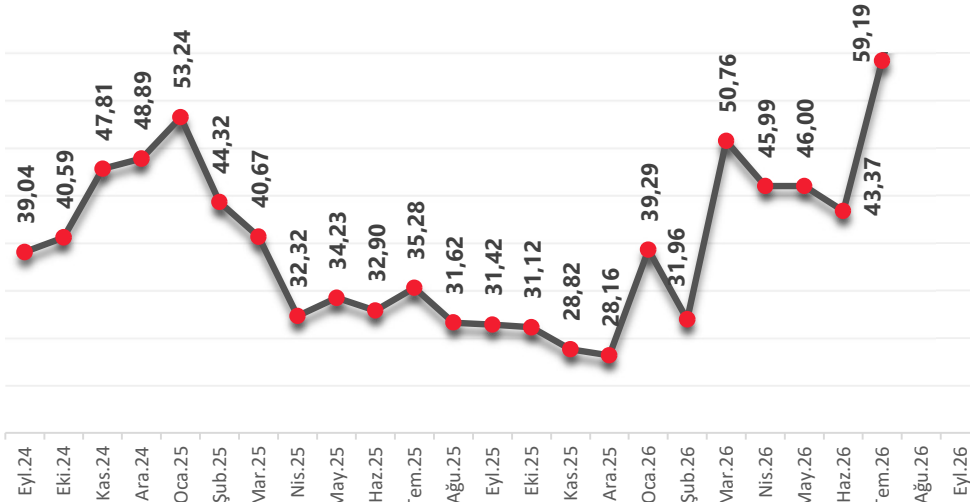


Enerji ve Doğalgaz İstatistikleri Eylül 2026

WTI & BRENT Oil Endeks

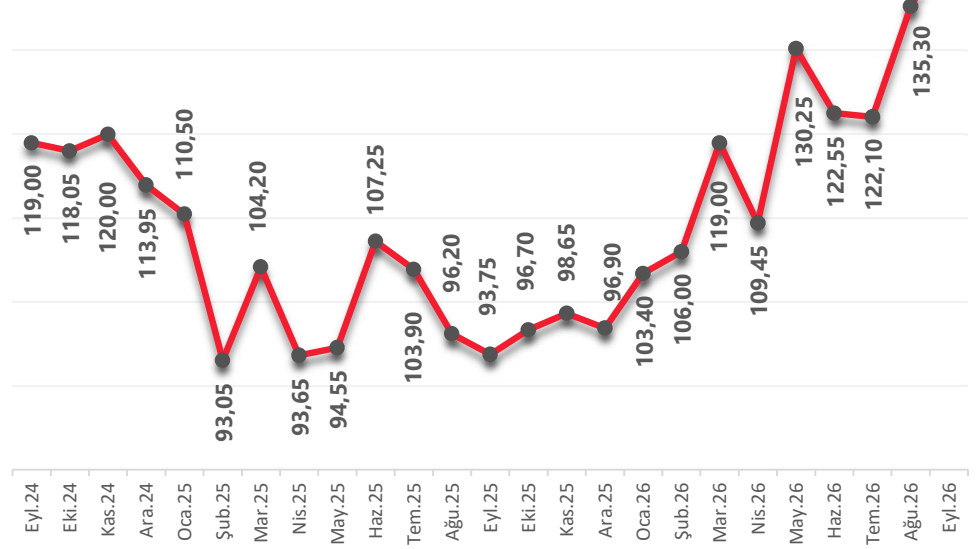


Dutch TTF Doğalgaz Endeksi

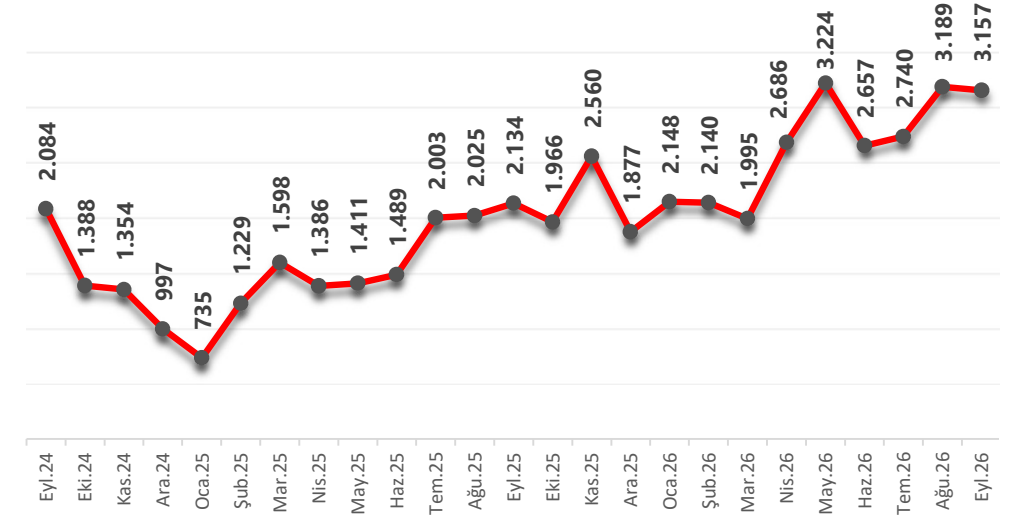


ENERJİ EMTİALARI VE NAVLUN

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.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	78,50	351,13	332,38	1.388,00	34,22
Kas.24	68,11	72,25	120,00	47,81	78,41	354,83	328,35	1.354,00	34,64
Ara.24	71,81	74,78	113,95	48,89	75,60	353,45	320,76	997,00	35,46
Oca.25	73,75	76,36	110,50	53,24	76,68	353,89	317,80	735,00	35,79
Şub.25	69,92	73,02	93,05	44,32	74,42	349,65	312,05	1.229,00	36,45
Mar.25	71,32	74,60	104,20	40,67	70,63	348,21	300,27	1.598,00	37,88
Nis.25	58,17	61,01	93,65	32,32	75,34	332,08	359,52	1.386,00	38,49
May.25	60,68	62,61	94,55	34,23	75,89	349,61	352,83	1.411,00	39,22
Haz.25	64,92	66,55	107,25	32,90	71,88	347,74	377,08	1.489,00	39,78
Tem.25	69,35	71,69	103,90	35,28	79,66	361,21	369,73	2.003,00	40,57
Ağu.25	64,00	67,40	96,20	31,62	78,47	354,75	364,96	2.025,00	41,10
Eyl.25	62,37	67,02	93,75	31,42	74,89	349,21	360,75	2.134,00	41,58
Eki.25	60,87	64,60	96,70	31,12	74,30	345,59	356,98	1.966,00	42,02
Kas.25	58,47	62,27	98,65	28,82	73,62	344,09	353,61	2.560,00	42,42
Ara.25	57,40	60,87	96,90	28,16	73,20	340,11	349,16	1.877,00	42,96
Oca.26	65,73	69,76	103,40	39,29	70,37	330,59	345,22	2.148,00	43,45
Şub.26	67,28	73,12	106,00	31,96	58,34	334,73	342,16	2.140,00	43,84
Mar.26	101,55	102,16	119,00	50,76	53,32	331,57	337,71	1.995,00	44,42
Nis.26	105,40	110,22	109,45	45,99	43,37	378,74	398,46	2.686,00	45,17
May.26	87,75	91,32	130,25	46,00	41,35	379,61	392,40	3.224,00	45,87
Haz.26	71,83	74,93	122,55	43,37	49,75	380,61	385,36	2.657,00	46,71
Tem.26	87,04	89,90	122,10	59,19	67,17	381,61	379,50	2.740,00	47,43
Ağu.26	90,06	94,01	135,30	72,93	68,44	382,61	372,97	3.189,00	48,26
Eyl.26	92,18	103,58	143,80	74,25	67,58	383,61	366,02	3.157,00	49,18

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.