

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

KASIM 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Kasım 2024	Ekim 2024	Aylık Değişim	Kasım 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	8	-6.6%	6	28.3%
Eşleşme Sayısı	7	6	9.0%	6	23.4%
Teklif Sayısı	19	22	-11.6%	16	17.2%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.587	11.399	1.6%	11.031	5.0%
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.197	11.999	1.6%	11.611	5.0%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	12.807	12.599	1.6%	12.222	4.8%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	1,10	0,86	27.9%	1,33	-17.5%
İşlem Hacmi (TL)	13.295.018	10.192.232	30.4%	15.272.062	-12.9%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	208,06	133,50	55.8%	150,76	38.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	208,06	133,55	55.8%	150,61	38.1%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Kasım 2024		Ekim 2024		Kasım 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	11	4	11	2	12	2
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	6	10	6	8	5
Teklif Sayısı	24	13	31	12	24	11
DGSF (TL/'000 Sm ³)	12.234	11.307	11.765	11.243	12.196	10.201
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.878	11.902	12.384	11.834	12.838	10.738
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.522	12.497	13.003	12.426	13.480	11.705
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,06	0,40	2,34	0,22	2,97	0,20
İşlem Hacmi (TL)	24.525.685	4.804.098	27.657.358	2.746.806	33.131.046	2.414.991
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	284,62	161,33	165,81	102,65	217,12	91,12
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	285,24	160,56	165,26	102,78	216,98	91,26
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

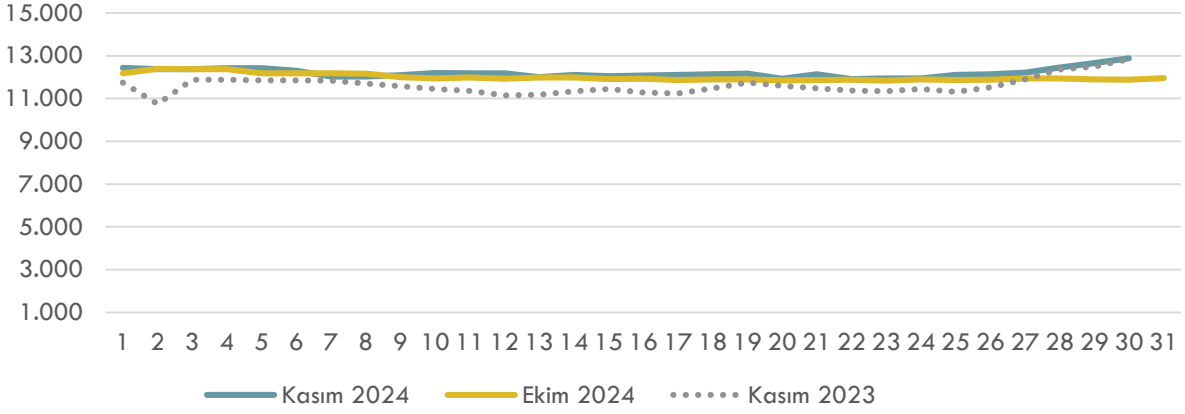
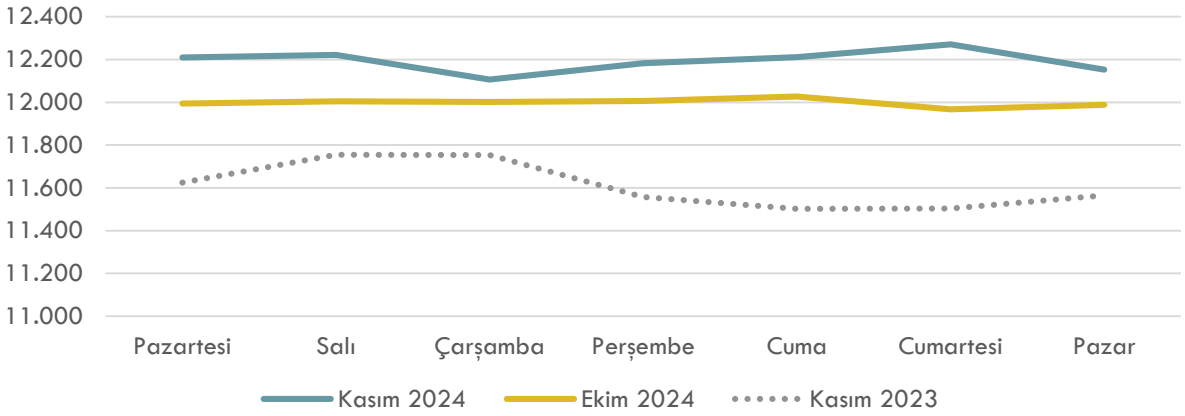
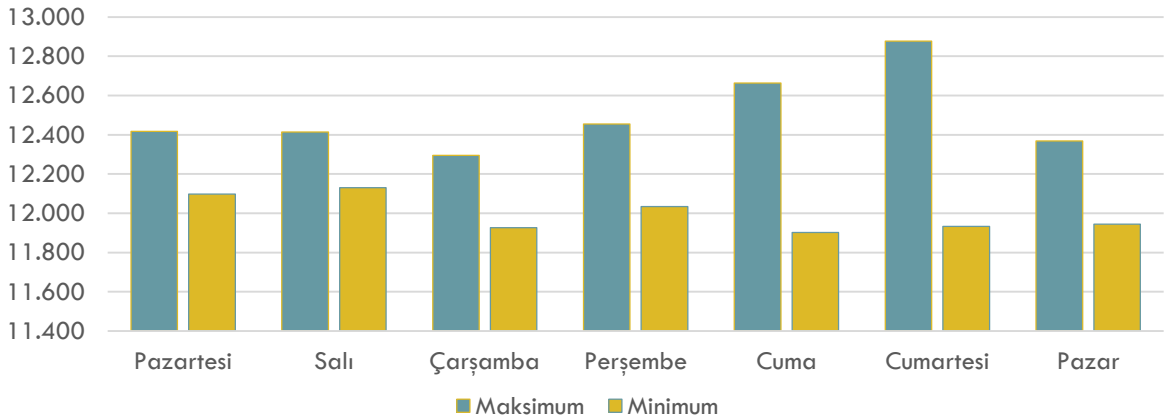
Toplamlar

	Kasım 2024	Ekim 2024	Aylık Değişim	Kasım 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	23	18	29.1%	18	31.7%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	6.118.279	4.598.172	33.1%	4.201.340	45.6%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	26.230.633	25.459.853	3.0%	23.714.502	10.6%
Eşleşme Sayısı	211	200	5.5%	171	23.4%
Teklif Sayısı	573	670	-14.5%	489	17.2%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	32,86	26,55	23.8%	39,81	-17.5%
İşlem Hacmi (TL)	398.850.528	315.959.182	26.2%	458.161.852	-12.9%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	6.241,79	4.138,63	50.8%	4.522,79	38.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	6.241,86	4.139,92	50.8%	4.518,39	38.1%

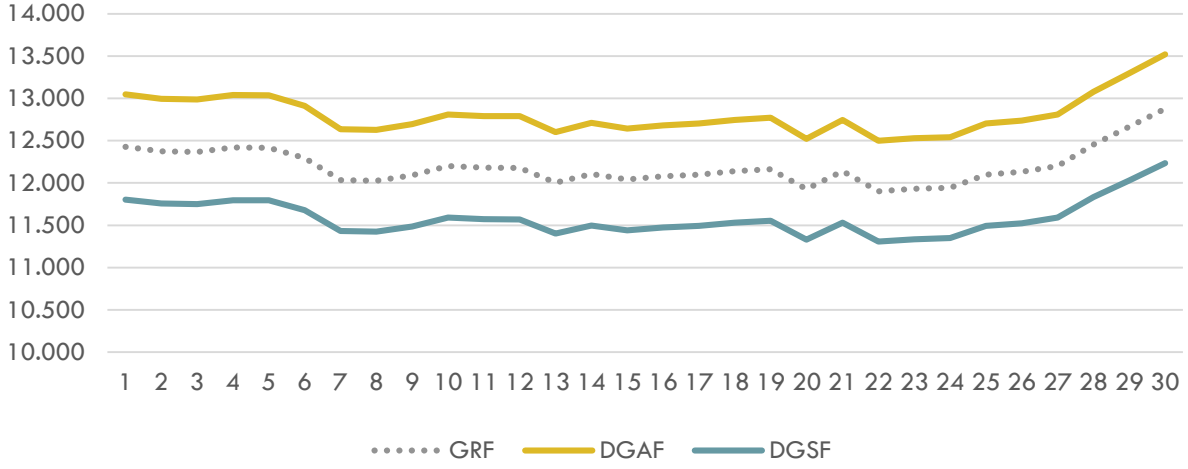
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Kasım 2024	Ekim 2024	Aylık Değişim	Kasım 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	73,40	75,38	-2.6%	82,03	-10.5%
TTF (€/MWh)	44,22	40,13	10.2%	43,27	2.2%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Kasım 2024 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

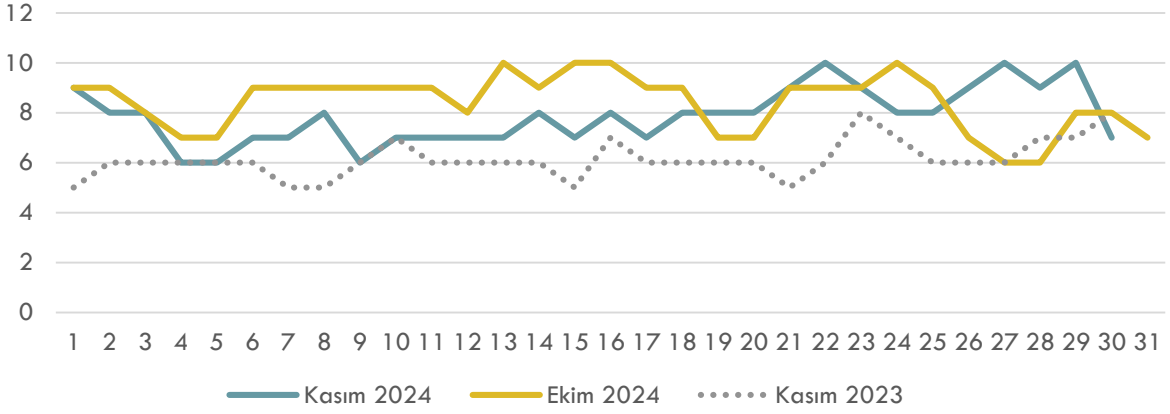
FİYATLAR (2/2)

Kasım 2024 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

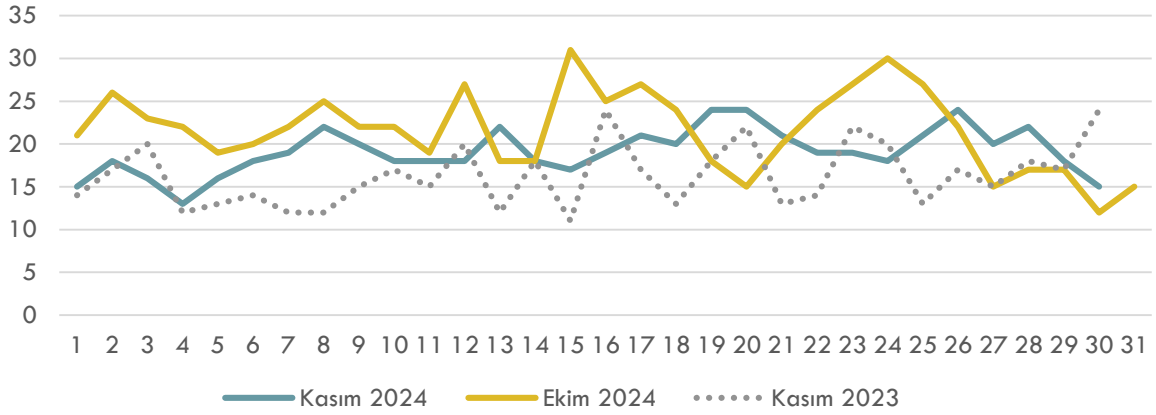
- ✓ Maksimum GRF 30 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 12.878 TL; minimum GRF 22 Kasım 2024 Cuma tarihinde 11.902 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 30 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 13.522 TL; minimum DGAF 22 Kasım 2024 Cuma tarihinde 12.497 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 30 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 12.234 TL; minimum DGSF 22 Kasım 2024 Cuma tarihinde 11.307 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

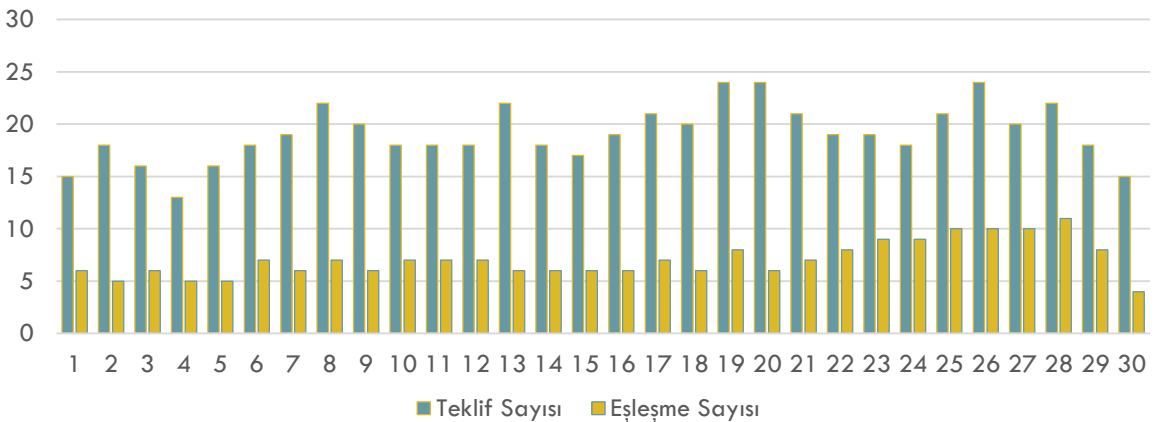
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



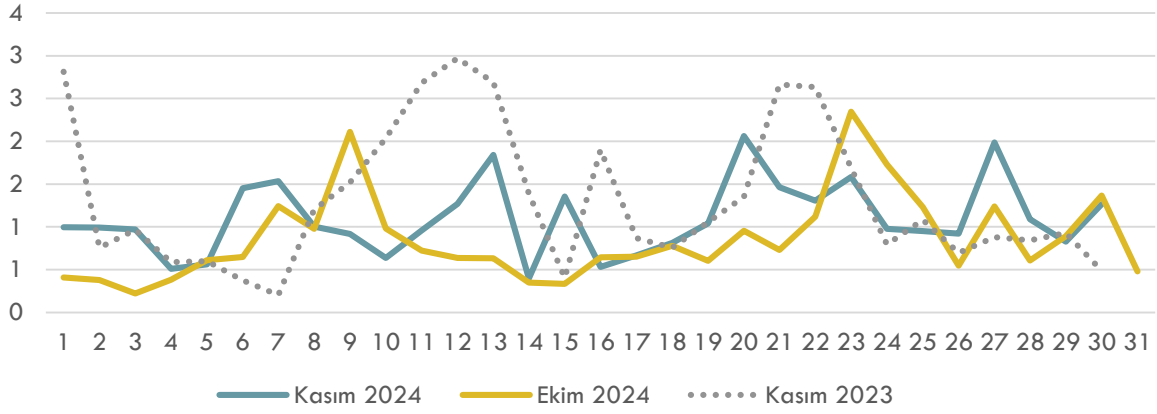
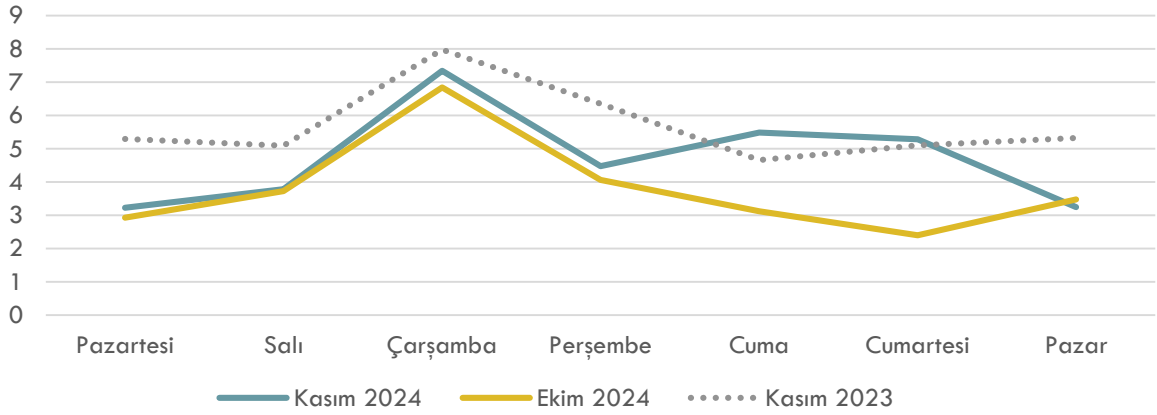
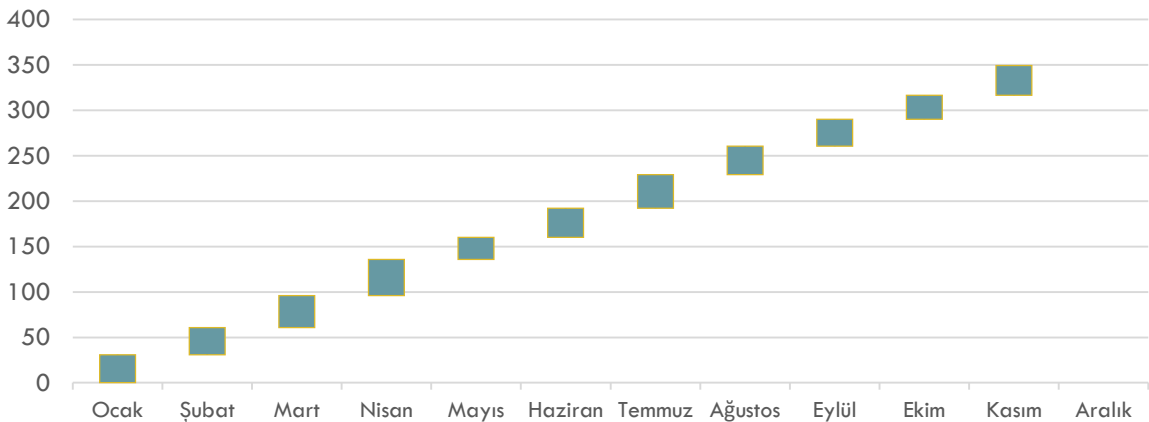
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Kasım 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

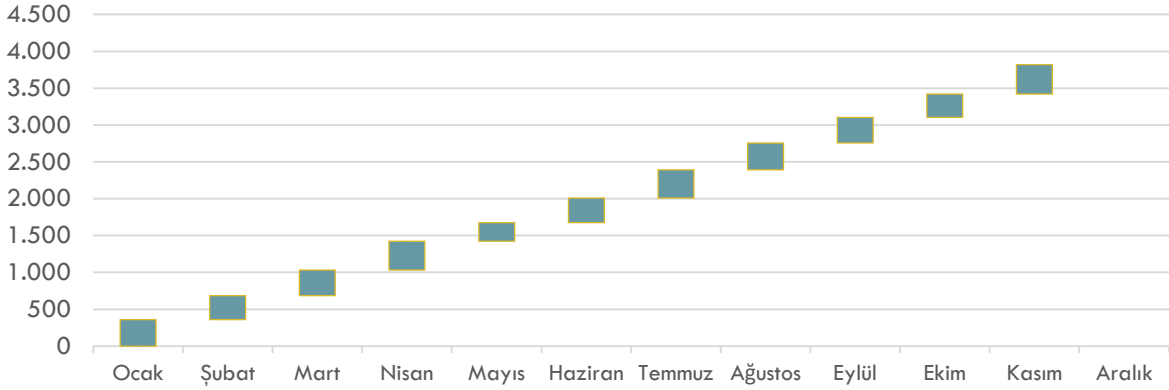
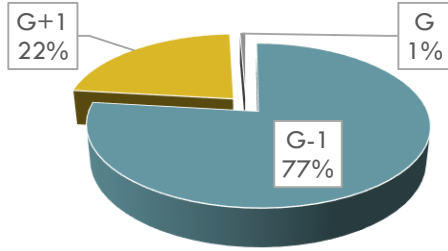
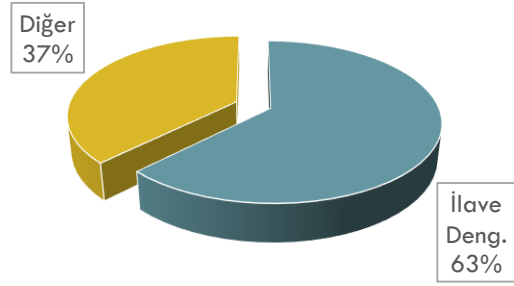


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

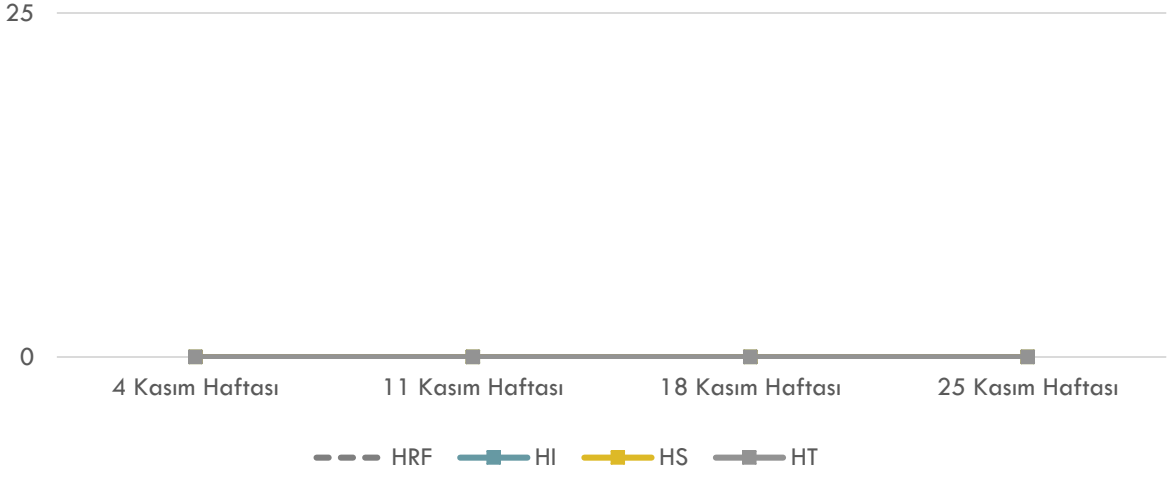
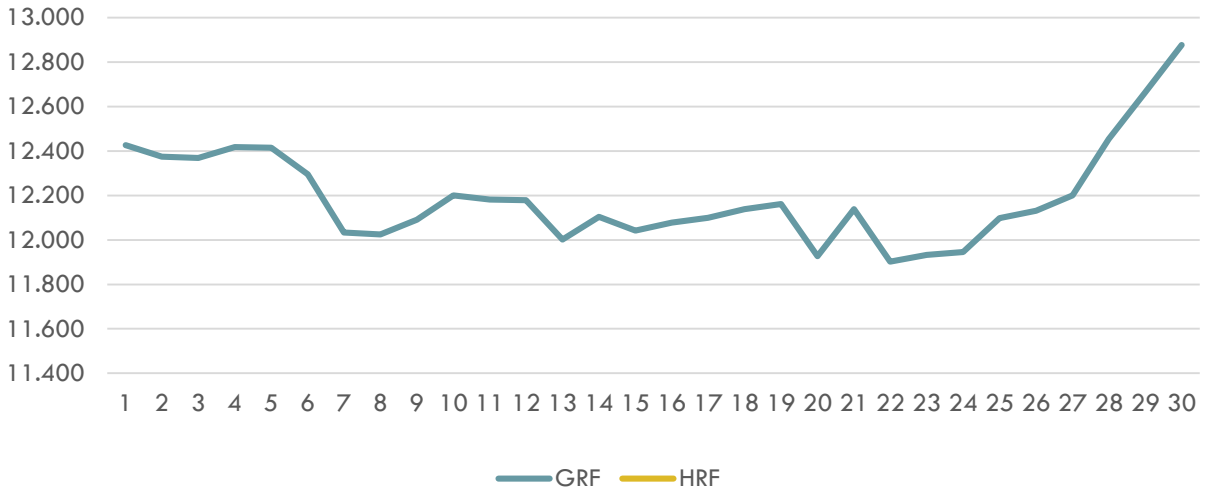
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Kasım 2024 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıKasım 2024 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

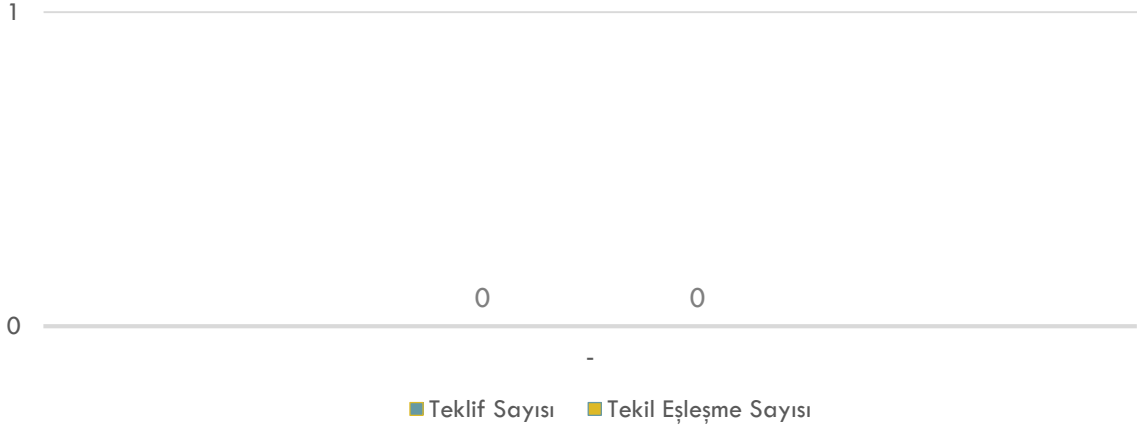
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 20 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 2.060 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 14 Kasım 2024 Perşembe tarihinde 397 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 20 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 24.525.685 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 14 Kasım 2024 Perşembe tarihinde 4.804.098 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 13 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 1.785.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 05 Kasım 2024 Salı tarihinde 229.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 13 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 21.423.540 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 05 Kasım 2024 Salı tarihinde 2.843.035 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 26 Kasım 2024 Salı tarihinde 95.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Kasım 2024 Cuma tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 26 Kasım 2024 Salı tarihinde 1.159.000 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Kasım 2024 Cuma tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 25 Kasım 2024 Pazartesi tarihinde 537.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 30 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 25 Kasım 2024 Pazartesi tarihinde 6.434.720 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 30 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Kasım 2024 döneminde 0,5% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Kasım 2024 döneminde 2,3% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

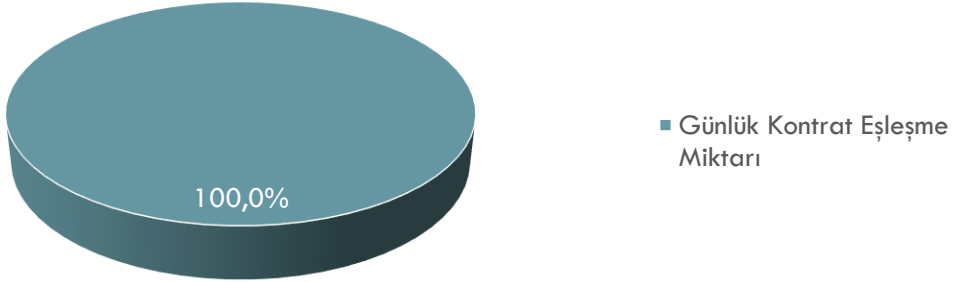
Kasım 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Kasım 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Kasım 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Kasım 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Kasım 2023	39,81	458.161.852
Aralık 2023	41,50	520.000.877
Ocak 2024	30,92	359.528.163
Şubat 2024	29,90	324.663.297
Mart 2024	35,01	347.575.284
Nisan 2024	40,15	389.896.769
Mayıs 2024	24,20	251.465.820
Haziran 2024	32,16	335.980.805
Temmuz 2024	36,79	380.935.322
Ağustos 2024	31,38	364.845.745
Eylül 2024	29,54	350.226.989
Ekim 2024	26,55	315.959.182
Kasım 2024	32,86	398.850.528

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Kasım 2023	0,8%	4,1%
Aralık 2023	0,7%	5,0%
Ocak 2024	0,4%	14,4%
Şubat 2024	0,5%	16,4%
Mart 2024	0,6%	22,4%
Nisan 2024	1,3%	22,1%
Mayıs 2024	0,7%	13,3%
Haziran 2024	1,2%	20,8%
Temmuz 2024	1,0%	17,6%
Ağustos 2024	0,8%	2,6%
Eylül 2024	0,8%	17,7%
Ekim 2024	0,6%	3,5%
Kasım 2024	0,5%	2,3%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

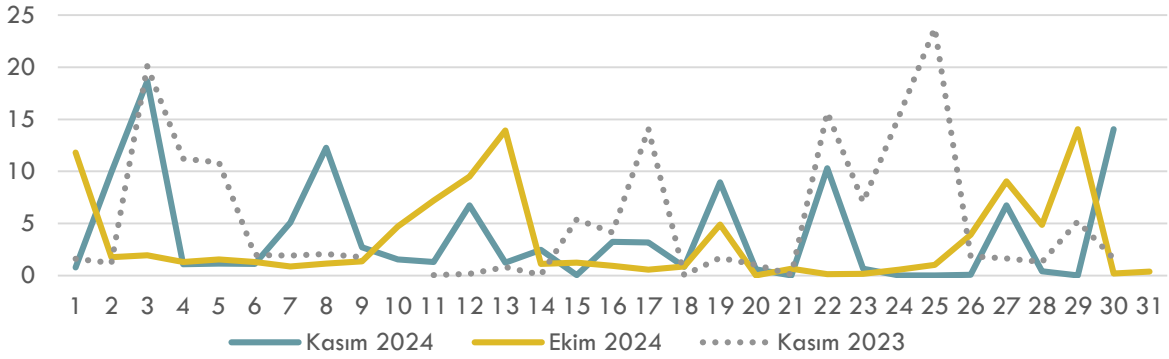
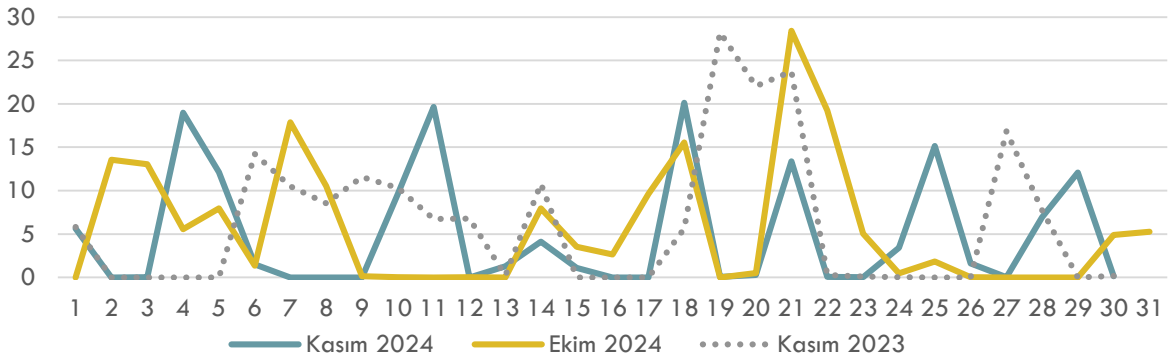
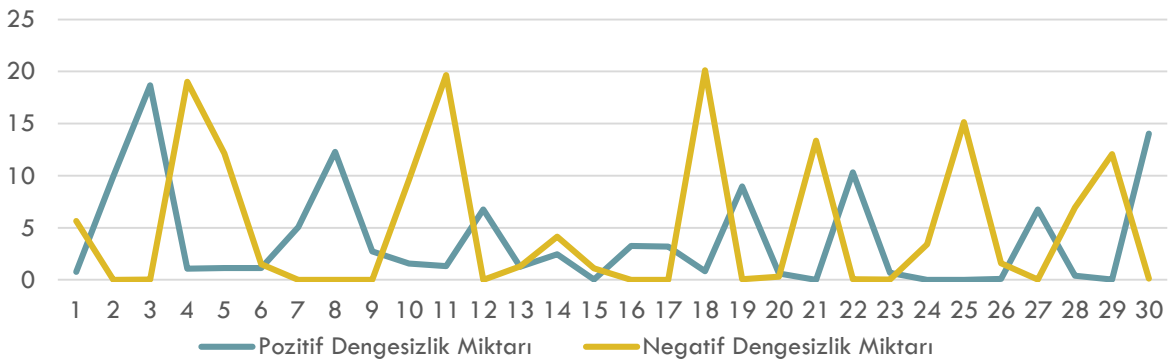
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2412	15.531	15.531	15.531
GM2501	16.554	16.554	16.554
GM2502	18.653	18.653	18.653
GM2503	15.375	15.375	15.375
GM2504	17.609	17.609	17.609
GM2505	17.759	17.759	17.759
GM2506	18.972	18.972	18.972
GM2507	17.537	17.537	17.537
GM2508	15.156	15.156	15.156
GM2509	21.274	21.274	21.274
GM2510	16.819	16.819	16.819
GM2511	17.780	17.780	17.780
GM2512	26.565	26.565	26.565
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GQ2502	18.110	18.110	18.110
GQ2503	17.954	17.954	17.954
GQ2504	20.416	20.416	20.416
GY25	18.329	18.329	18.329

Kontratlarla Ait Eşleşme Miktarları (mio.Sm3) ve İşlem Hacimleri (TL)

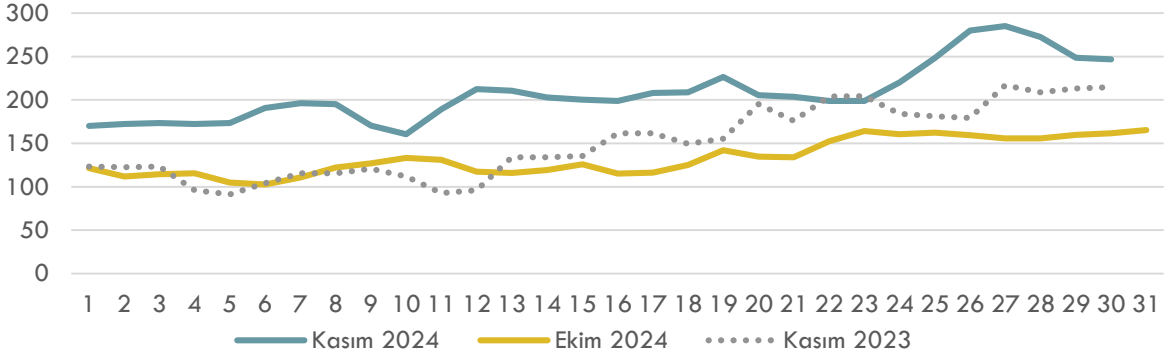
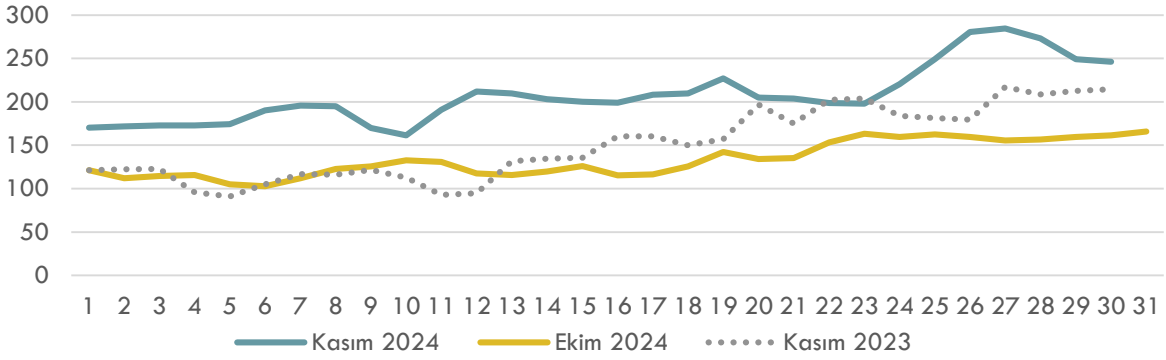
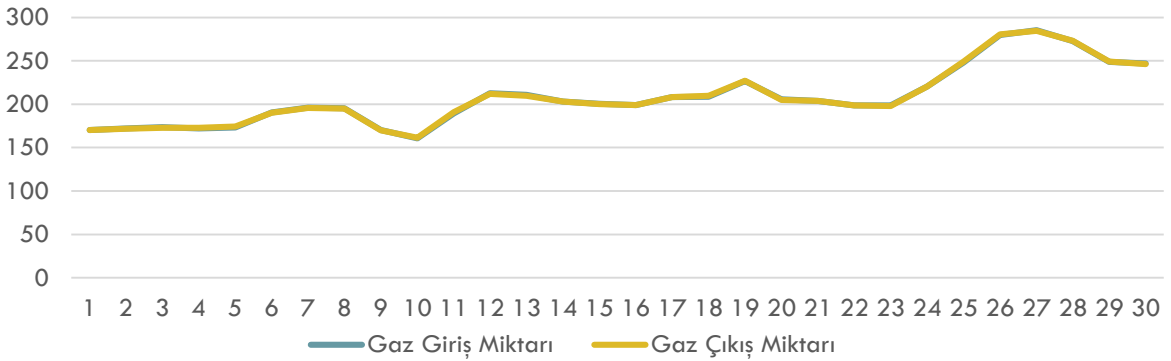
Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Kasım 2024 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 03 Kasım 2024 Pazar tarihinde 18.676.217 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 24 Kasım 2024 Pazar tarihinde 1.372 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 18 Kasım 2024 Pazartesi tarihinde 20.128.967 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 02 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 197 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Kasım 2024 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 27 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 285.244.582 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 10 Kasım 2024 Pazar tarihinde 160.559.266 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 27 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 284.623.377 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 10 Kasım 2024 Pazar tarihinde 161.328.953 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 09 Kasım 2024 Cumartesi tarihinde 419.567.822 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 11 Kasım 2024 Pazartesi tarihinde 417.476.916 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı (‘000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
01.11.2024	733	12.440	Alış
02.11.2024	824	12.375	Alış
03.11.2024	791	12.368	Alış
04.11.2024	321	12.418	Alış
05.11.2024	134	12.415	Alış
06.11.2024	926	12.295	Alış
07.11.2024	1.283	12.033	Alış
08.11.2024	574	12.030	Alış
09.11.2024	643	12.090	Alış
10.11.2024	158	12.200	Alış
11.11.2024	274	12.198	Alış
12.11.2024	928	12.195	Alış
13.11.2024	1.595	11.998	Alış
14.11.2024	167	12.104	Alış
15.11.2024	706	12.040	Alış
16.11.2024	319	12.076	Alış
17.11.2024	432	12.100	Alış
18.11.2024	588	12.140	Alış
19.11.2024	453	12.176	Alış
20.11.2024	1.481	11.930	Alış
21.11.2024	891	12.164	Alış
22.11.2024	587	11.900	Alış
23.11.2024	967	11.936	Alış
24.11.2024	383	11.945	Alış
25.11.2024	238	12.116	Alış
26.11.2024	281	12.100	Alış
27.11.2024	1.246	12.200	Alış
28.11.2024	820	12.466	Alış
29.11.2024	624	12.673	Alış
30.11.2024	1.178	12.878	

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı (‘000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı (‘000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı (‘000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 13 Kasım 2024 Çarşamba tarihinde 1.595.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 05 Kasım 2024 Salı tarihinde 134.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Kasım ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Kasım ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Kasım ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.