

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

EKİM 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Ekim 2024	Eylül 2024	Aylık Değişim	Ekim 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	10	-16.1%	6	31.2%
Eşleşme Sayısı	6	10	-34.8%	7	-2.9%
Teklif Sayısı	22	29	-24.3%	18	19.0%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.399	11.378	0.2%	10.410	9.5%
GRF (TL/'000 Sm ³)	11.999	11.977	0.2%	10.958	9.5%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	12.599	12.686	-0.7%	11.512	9.4%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	0,86	0,98	-13.0%	1,61	-46.8%
İşlem Hacmi (TL)	10.192.232	11.674.233	-12.7%	17.638.867	-42.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	133,50	117,51	13.6%	108,63	22.9%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	133,55	116,67	14.5%	108,60	23.0%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Ekim 2024		Eylül 2024		Ekim 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	11	2	14	4	11	3
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	6	11	9	8	5
Teklif Sayısı	31	12	44	21	34	11
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.765	11.243	11.832	8.279	10.639	10.298
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.384	11.834	12.455	8.714	11.199	10.840
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.003	12.426	13.078	12.412	11.759	11.382
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,34	0,22	2,68	0,29	3,65	0,42
İşlem Hacmi (TL)	27.657.358	2.746.806	32.223.011	3.462.000	39.751.534	4.567.893
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	165,81	102,65	142,25	95,23	137,82	78,73
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	165,26	102,78	143,30	95,22	137,91	77,78
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

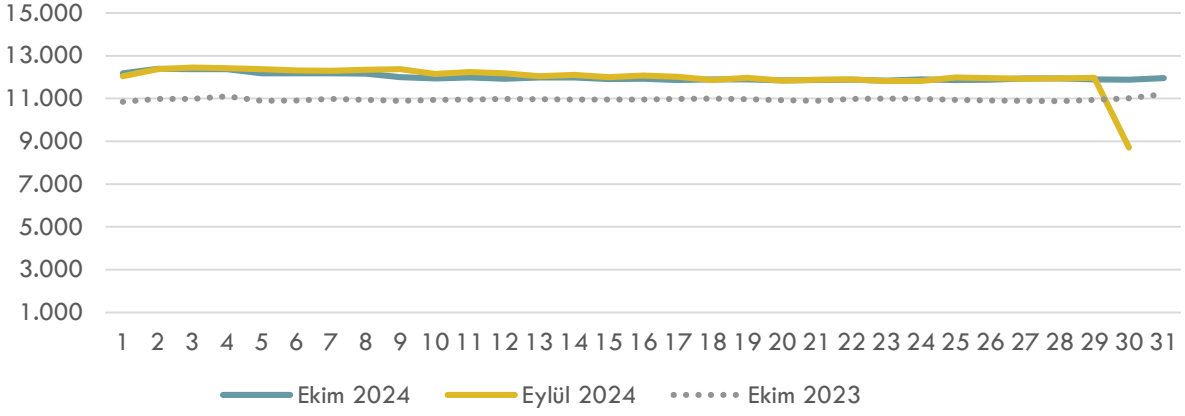
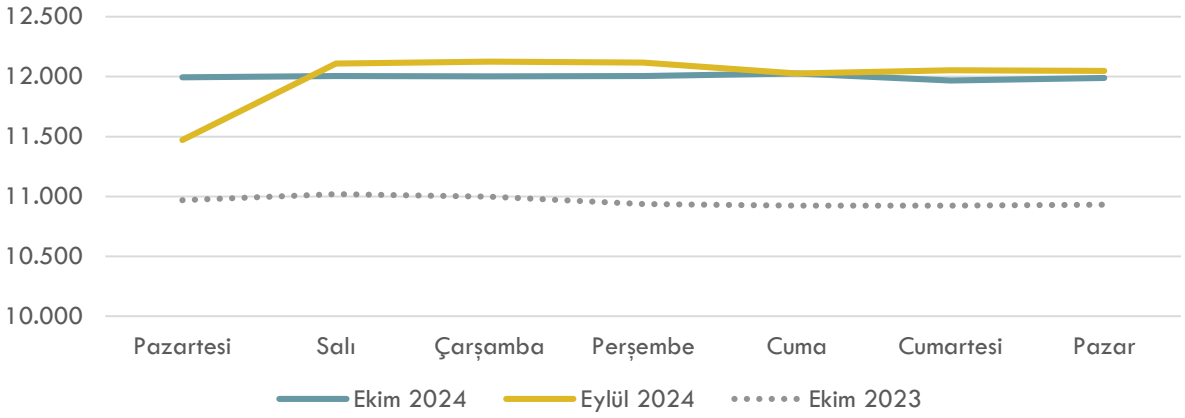
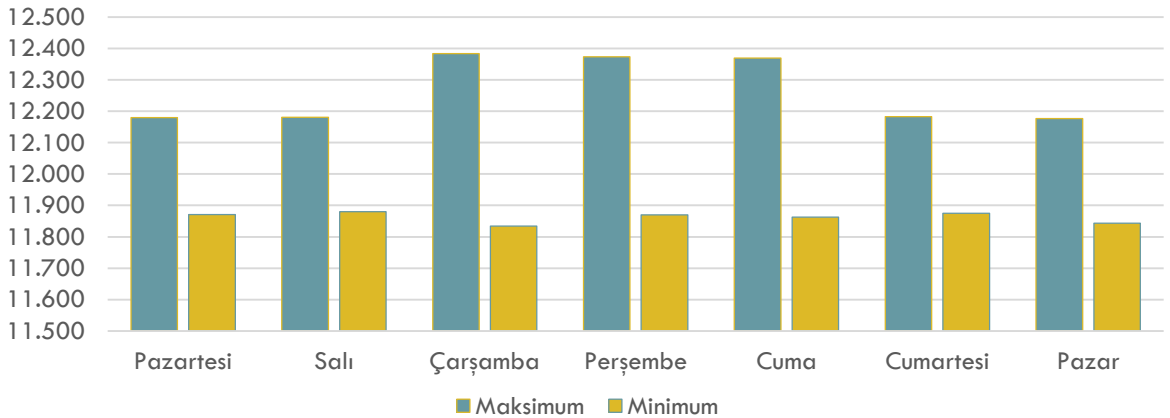
Toplamlar

	Ekim 2024	Eylül 2024	Aylık Değişim	Ekim 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	18	21	-14.3%	21	-12.8%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	4.598.172	5.571.320	-17.5%	4.907.070	-6.3%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	25.451.874	26.418.464	-3.7%	23.677.909	7.5%
Eşleşme Sayısı	200	297	-32.7%	206	-2.9%
Teklif Sayısı	670	856	-21.7%	563	19.0%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	26,55	29,54	-10.1%	49,92	-46.8%
İşlem Hacmi (TL)	315.959.182	350.226.989	-9.8%	546.804.880	-42.2%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	4.138,63	3.525,17	17.4%	3.367,47	22.9%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	4.139,92	3.500,24	18.3%	3.366,60	23.0%

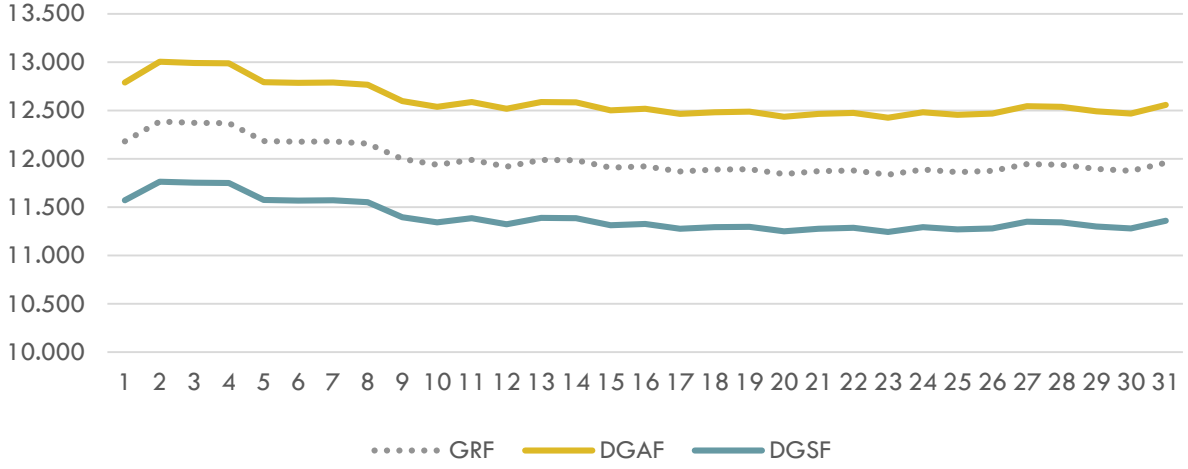
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Ekim 2024	Eylül 2024	Aylık Değişim	Ekim 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	75,38	72,87	3.4%	88,70	-15.0%
TTF (€/MWh)	40,13	36,25	10.7%	43,33	-7.4%

FİYATLAR (1/2)

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

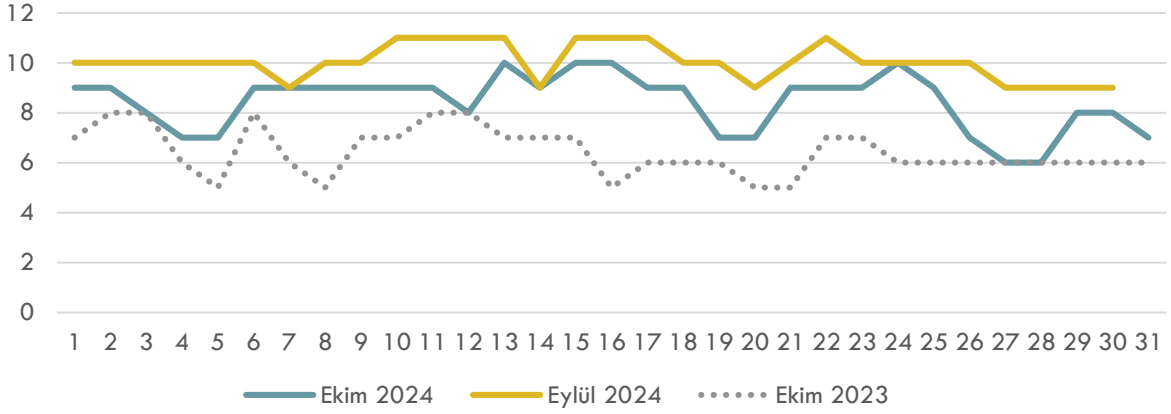
FİYATLAR (2/2)

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

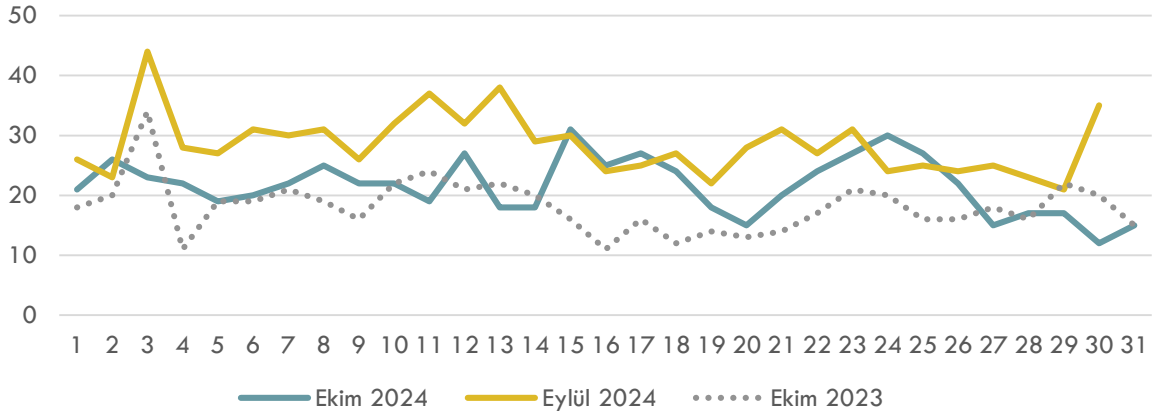
- ✓ Maksimum GRF 02 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 12.384 TL; minimum GRF 23 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 11.834 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 02 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 13.003 TL; minimum DGAF 23 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 12.426 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 02 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 11.765 TL; minimum DGSF 23 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 11.243 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

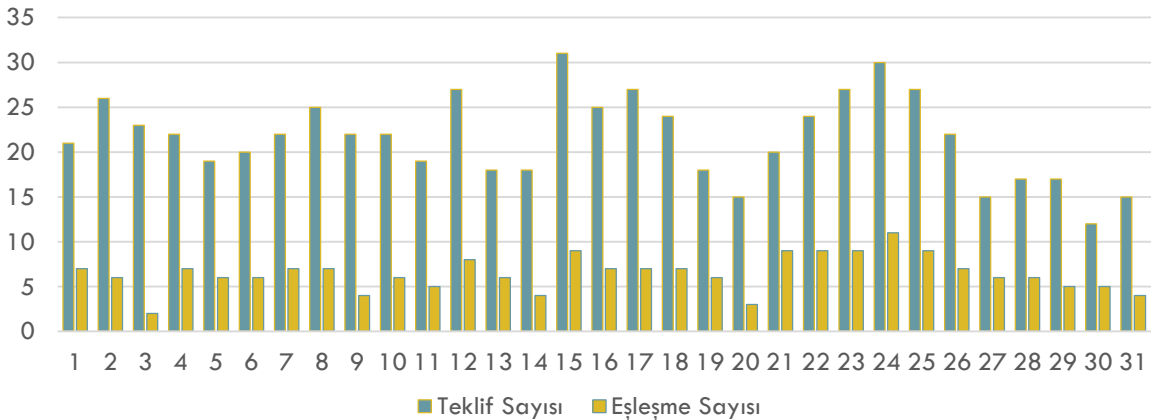
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



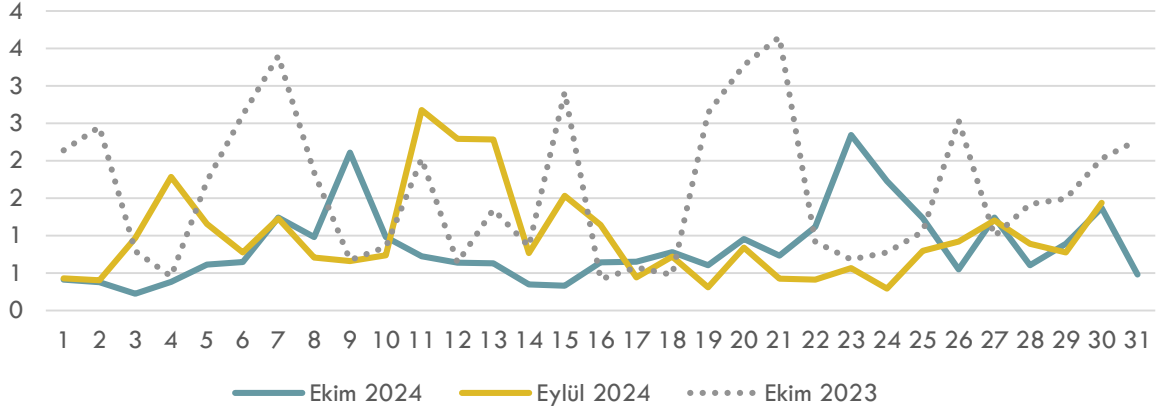
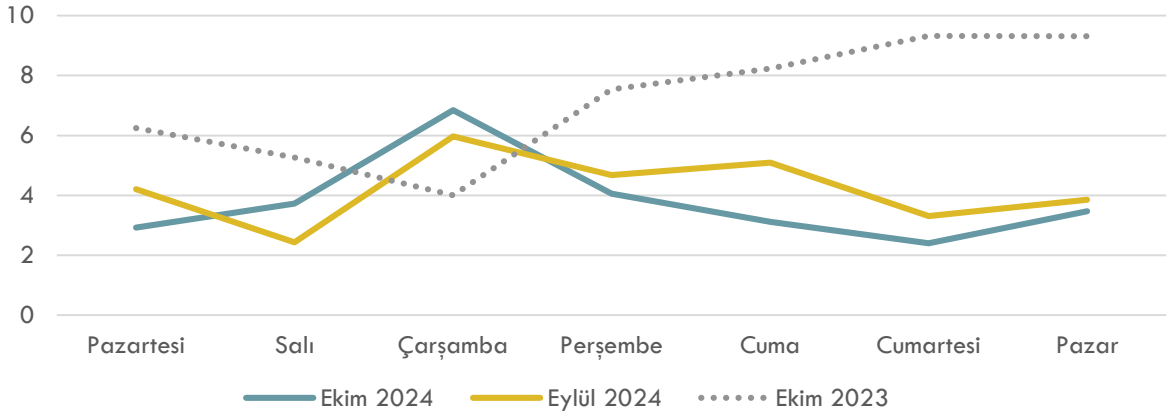
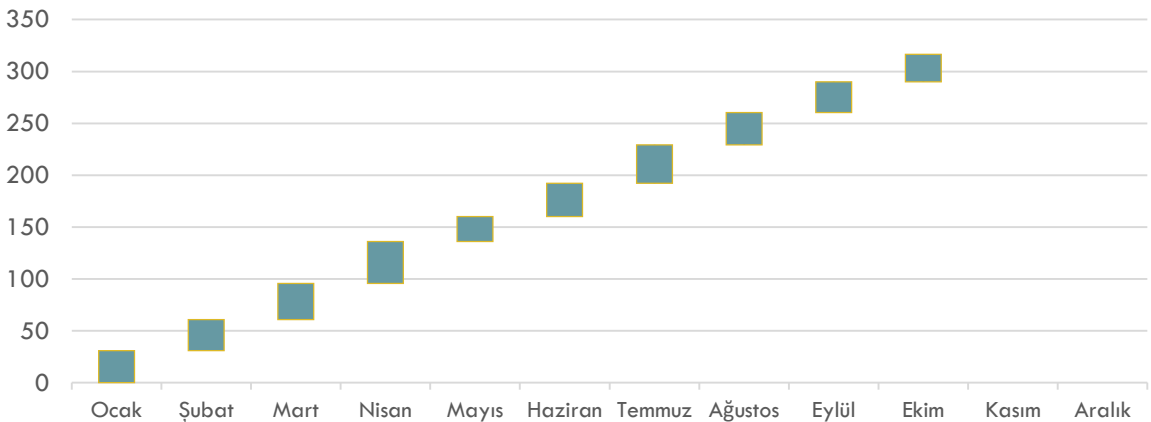
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Ekim 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

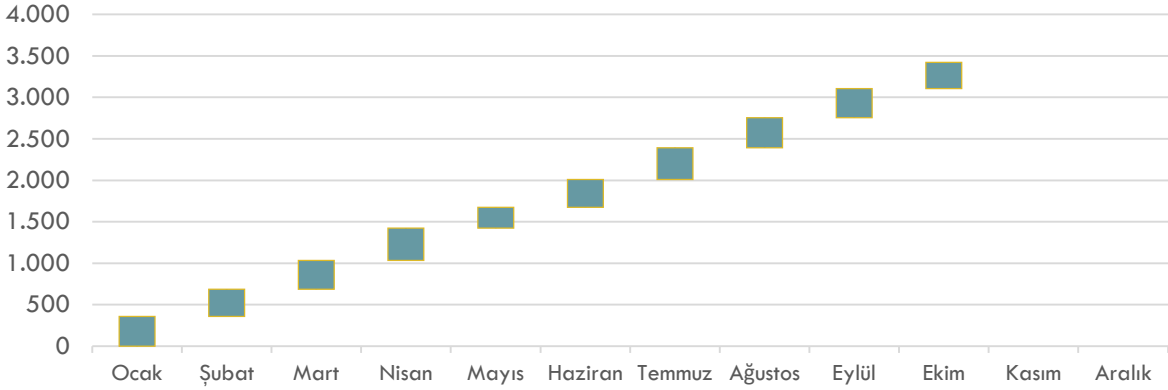
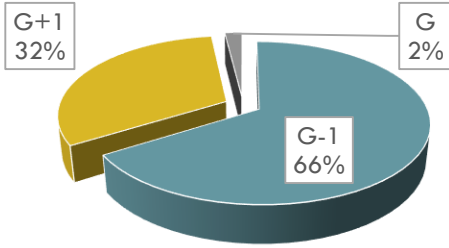
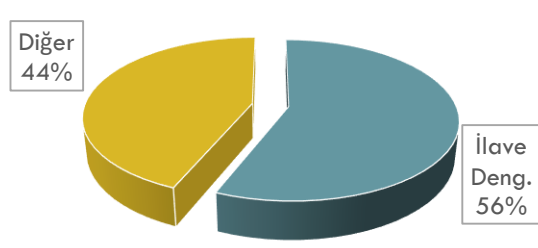


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

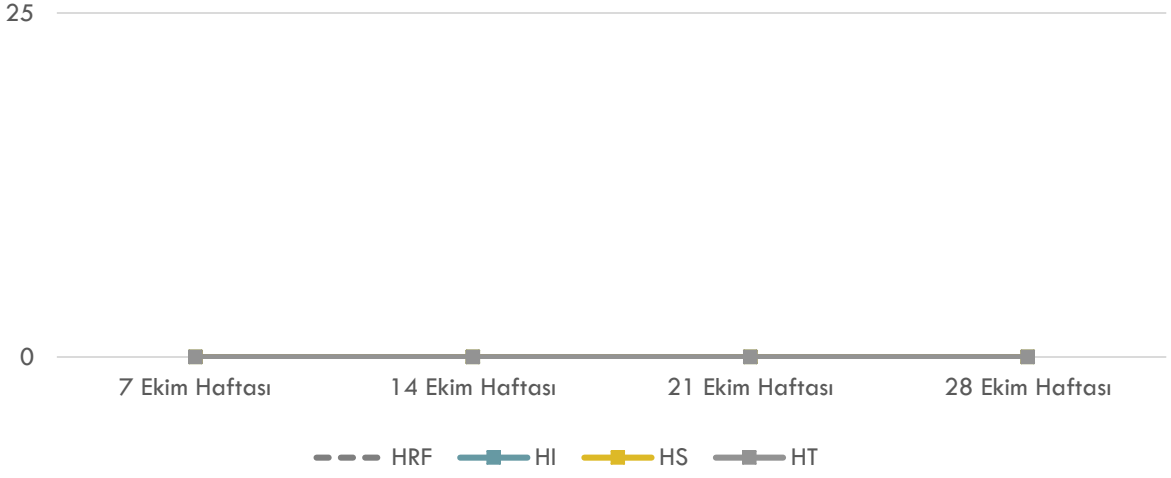
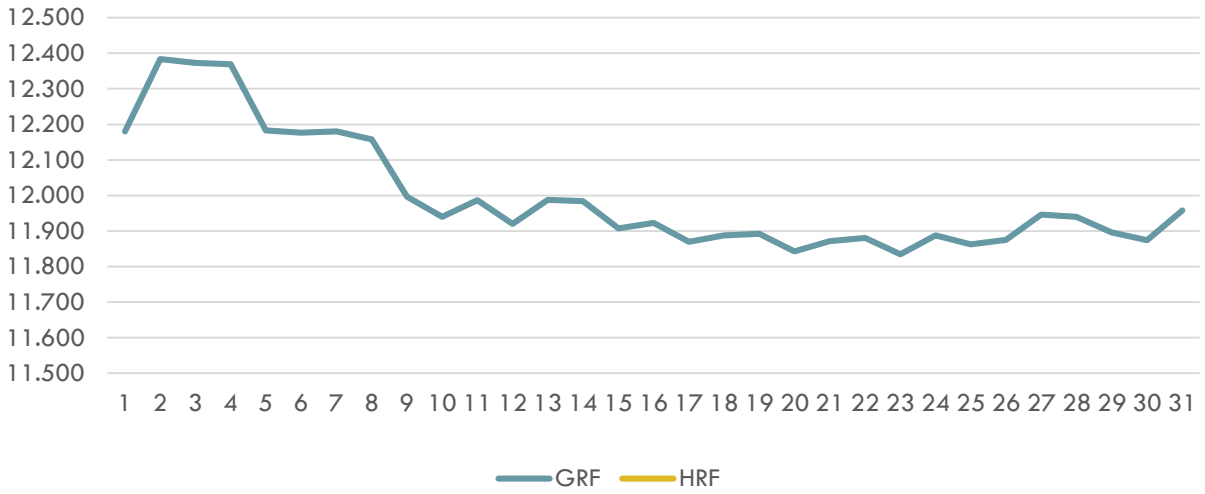
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

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

Ekim 2024 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıEkim 2024 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

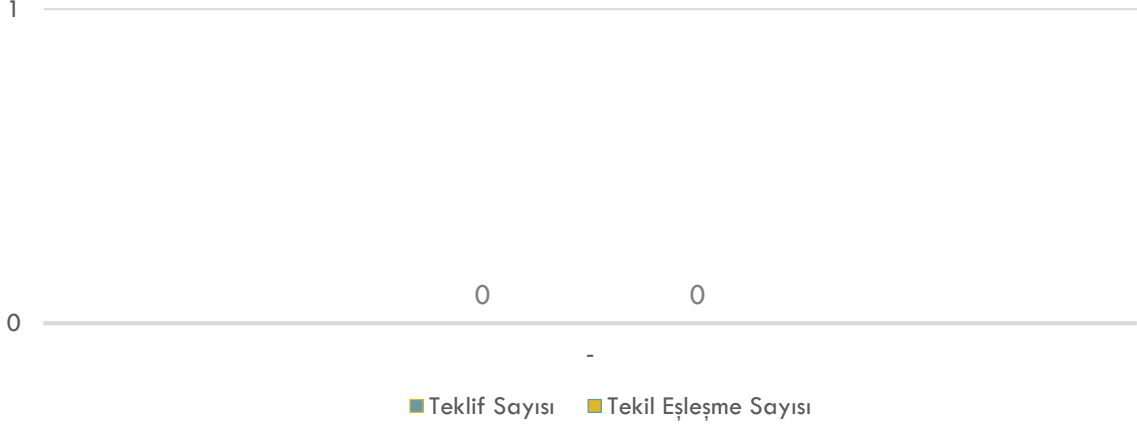
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 23 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 2.344 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 03 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 222 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 23 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 27.657.358 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 03 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 2.746.806 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 09 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 1.810.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 02 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 179.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 09 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 21.714.570 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 02 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 2.229.445 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 24 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 70.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 03 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 24 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 832.300 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 03 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 08 Ekim 2024 Salı tarihinde 668.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 03 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 08 Ekim 2024 Salı tarihinde 7.920.200 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 03 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Ekim 2024 döneminde 0,6% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Ekim 2024 döneminde 3,5% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

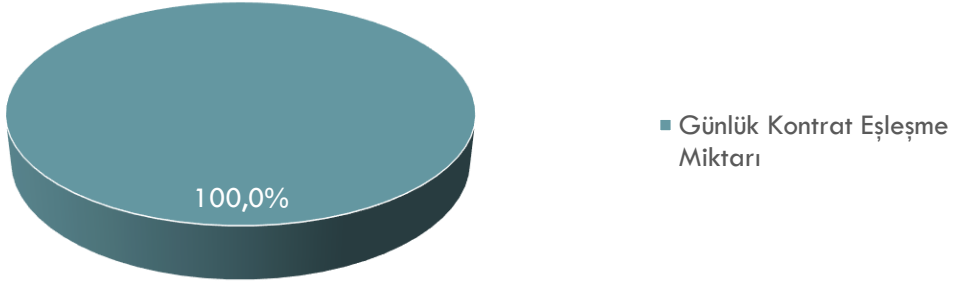
Ekim 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Ekim 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Ekim 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Ekim 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Ekim 2023	49,92	546.804.880
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

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Ekim 2023	1,4%	4,6%
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%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

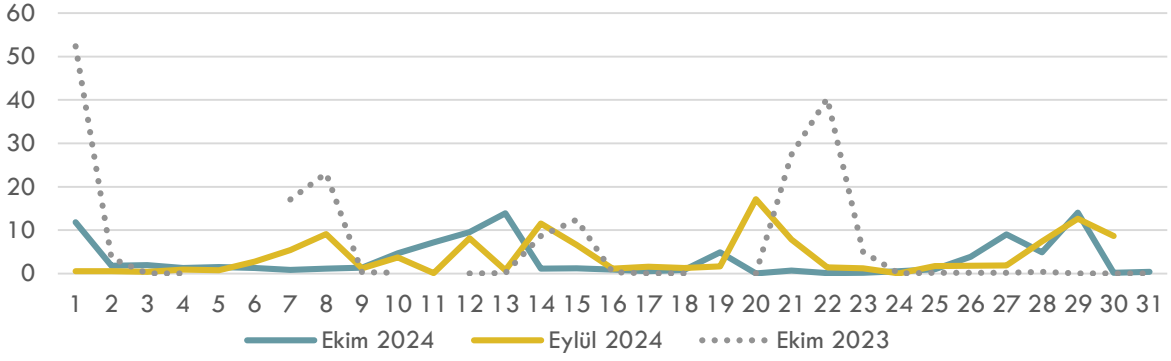
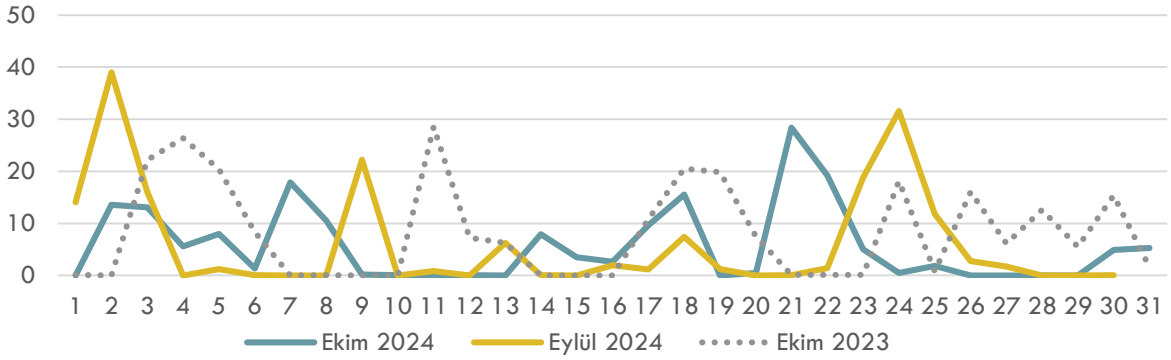
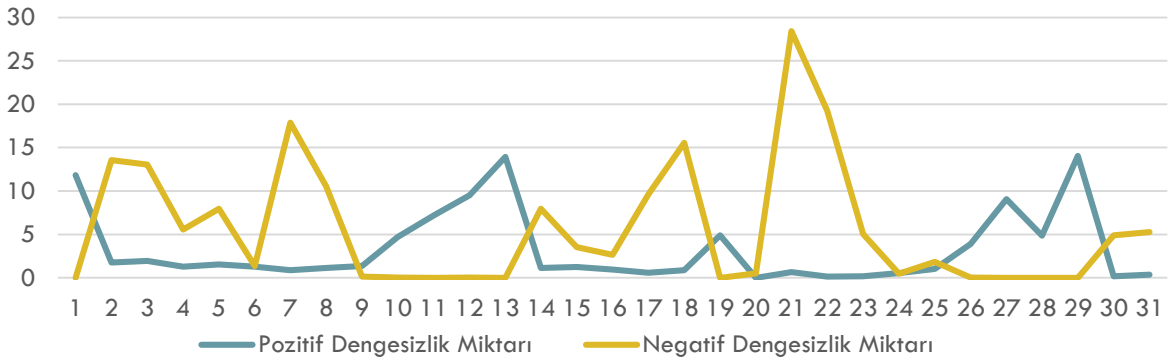
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2411	16.561	16.561	16.561
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
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

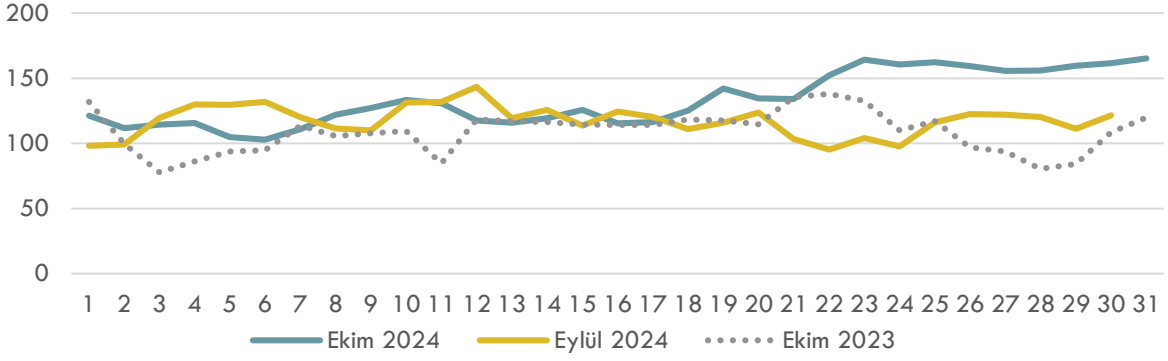
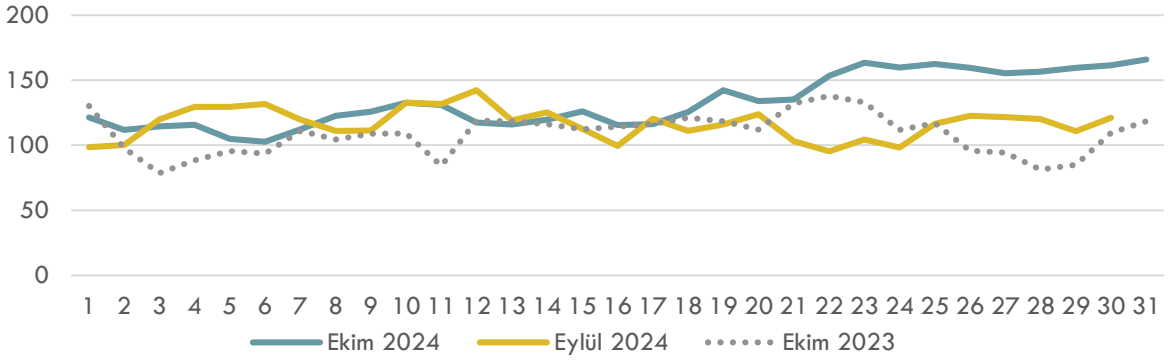
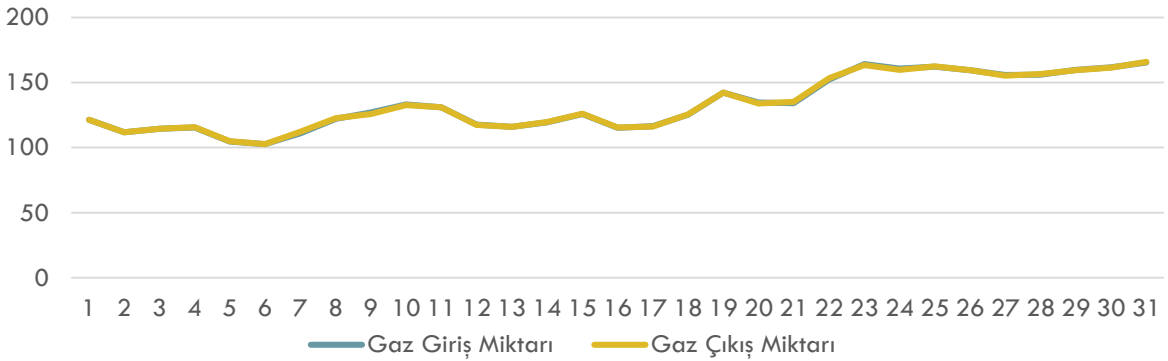
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 29 Ekim 2024 Salı tarihinde 14.054.854 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 20 Ekim 2024 Pazar tarihinde 445 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 21 Ekim 2024 Pazartesi tarihinde 28.401.057 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 27 Ekim 2024 Pazar tarihinde 222 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 31 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 165.258.763 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 06 Ekim 2024 Pazar tarihinde 102.777.537 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 31 Ekim 2024 Perşembe tarihinde 165.808.883 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 06 Ekim 2024 Pazar tarihinde 102.647.964 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 01 Ekim 2024 Salı tarihinde 419.744.357 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 22 Ekim 2024 Salı tarihinde 417.257.126 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.10.2024	136	12.200	Alış
02.10.2024	129	12.455	Alış
03.10.2024	127	12.373	Alış
04.10.2024	183	12.372	Alış
05.10.2024	327	12.180	Alış
06.10.2024	344	12.180	Alış
07.10.2024	483	12.180	Alış
08.10.2024	215	12.159	Alış
09.10.2024	1.715	11.997	Alış
10.10.2024	755	11.945	Alış
11.10.2024	318	11.989	Alış
12.10.2024	242	11.920	Alış
13.10.2024	182	11.989	Alış
14.10.2024	143	11.984	Alış
15.10.2024	118	11.918	Alış
16.10.2024	433	11.925	Alış
17.10.2024	396	11.878	Alış
18.10.2024	513	11.898	Alış
19.10.2024	243	11.893	Alış
20.10.2024	854	11.843	Alış
21.10.2024	395	11.868	Alış
22.10.2024	256	11.881	Alış
23.10.2024	1.527	11.834	Alış
24.10.2024	1.216	11.875	Alış
25.10.2024	675	11.863	Alış
26.10.2024	207	11.875	Alış
27.10.2024	834	11.942	Alış
28.10.2024	317	11.934	Alış
29.10.2024	535	11.896	Alış
30.10.2024	840	11.874	Alış
31.10.2024	274	11.958	Alış

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 09 Ekim 2024 Çarşamba tarihinde 1.715.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 15 Ekim 2024 Salı tarihinde 118.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Ekim ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ekim ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ekim ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.