

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

HAZİRAN 2023



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Haziran 2023	Mayıs 2023	Aylık Değişim	Haziran 2022	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	10	-15.3%	7	17.7%
Eşleşme Sayısı	10	10	-7.6%	4	122.5%
Teklif Sayısı	21	25	-16.9%	13	57.0%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	8.118	8.541	-4.9%	12.283	-33.9%
GRF (TL/'000 Sm ³)	8.546	8.990	-4.9%	12.666	-32.5%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	8.973	9.440	-4.9%	13.073	-31.4%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	4,23	2,79	51.7%	4,54	-6.8%
İşlem Hacmi (TL)	36.905.074	25.198.676	46.5%	57.093.060	-35.4%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	78,04	115,49	-32.4%	123,35	-36.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	78,41	115,43	-32.1%	123,46	-36.5%
HRF (TL/'000 Sm ³)	-	-	-	-	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Haziran 2023		Mayıs 2023		Haziran 2022	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	17	4	18	4	7	2
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	6	11	8	8	6
Teklif Sayısı	38	10	37	14	23	8
DGSF (TL/'000 Sm ³)	8.716	7.589	8.779	7.668	12.615	11.640
GRF (TL/'000 Sm ³)	9.174	7.989	9.241	8.071	13.005	12.000
DGAF (TL/'000 Sm ³)	9.633	8.388	9.703	8.475	13.395	12.360
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	9,86	0,44	7,45	0,65	15,52	0,14
İşlem Hacmi (TL)	87.445.400	3.520.589	67.125.556	5.345.322	196.908.105	1.781.710
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	108,09	40,26	149,80	79,29	142,30	97,70
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	113,72	39,56	150,79	77,34	152,04	100,59
HRF (TL/'000 Sm ³)	-	-	-	-	-	-

ÖZET BİLGİLER (2/2)

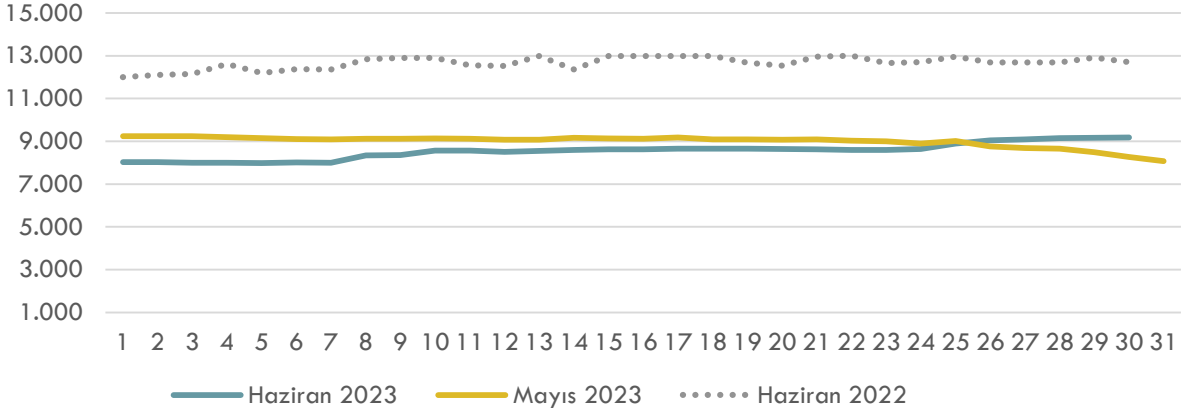
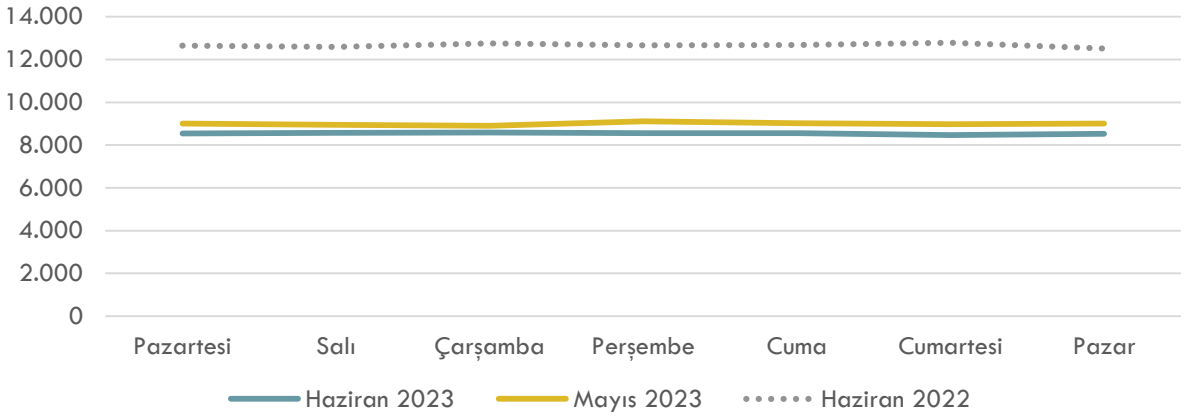
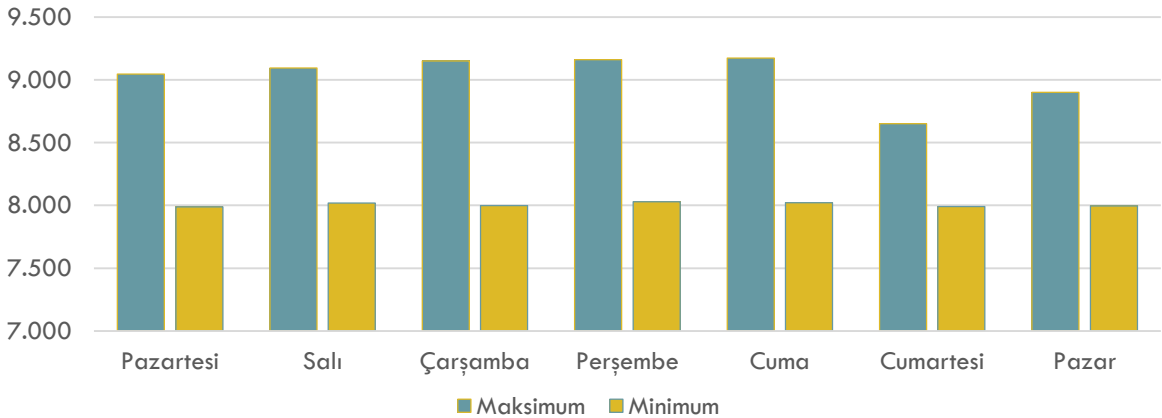
Toplamlar

	Haziran 2023	Mayıs 2023	Aylık Değişim	Haziran 2022	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	8	17	-51.5%	19	-56.6%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	1.959.497	4.231.477	-53.7%	4.906.834	-60.1%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	23.152.719	24.262.283	-4.6%	25.187.454	-8.1%
Eşleşme Sayısı	287	321	-10.6%	129	122.5%
Teklif Sayısı	625	777	-19.6%	398	57.0%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	126,96	86,47	46.8%	136,23	-6.8%
İşlem Hacmi (TL)	1.107.152.226	781.158.942	41.7%	1.712.791.812	-35.4%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	2.341,10	3.580,32	-34.6%	3.700,43	-36.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	2.352,25	3.578,43	-34.3%	3.703,67	-36.5%

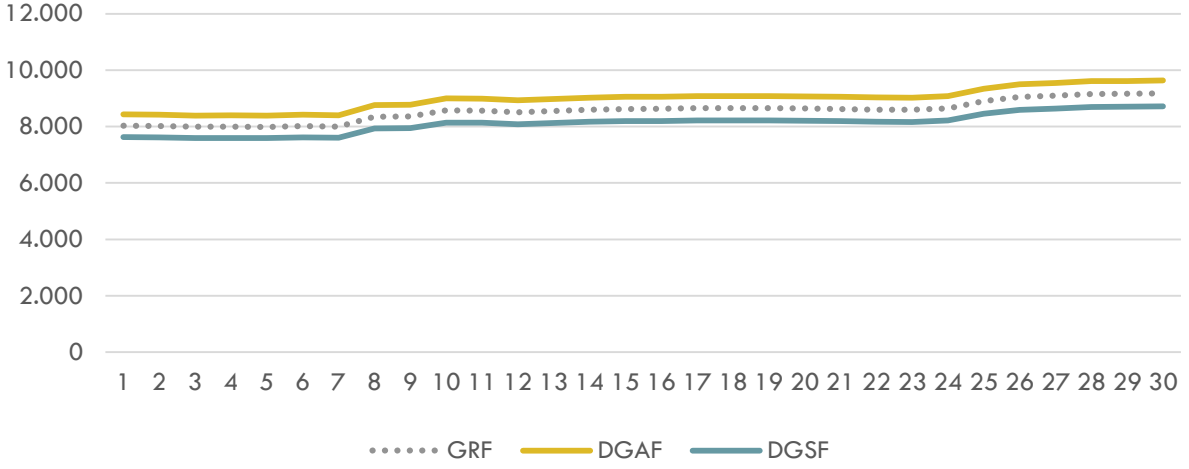
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Haziran 2023	Mayıs 2023	Aylık Değişim	Haziran 2022	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	74,98	75,69	-0.9%	117,50	-36.2%
TTF (€/MWh)	31,94	31,32	2.0%	102,67	-68.9%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Haziran 2023 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

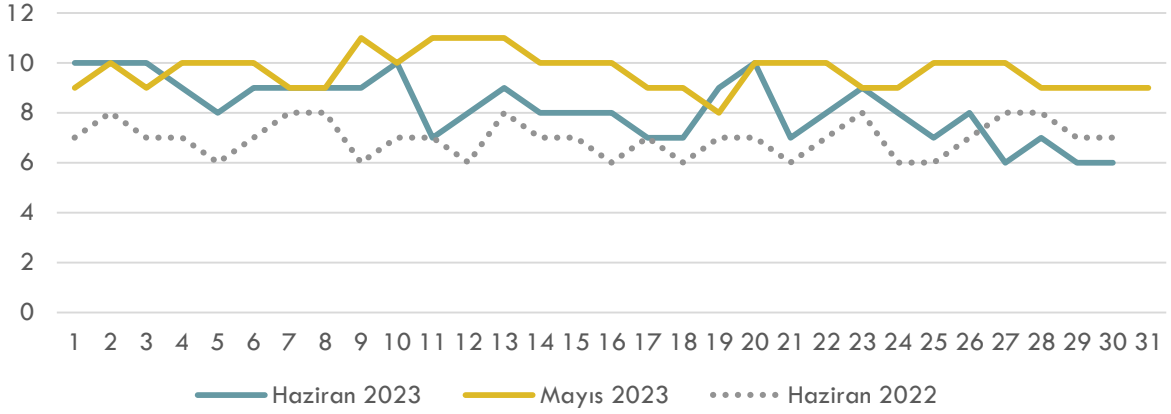
FİYATLAR (2/2)

Haziran 2023 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

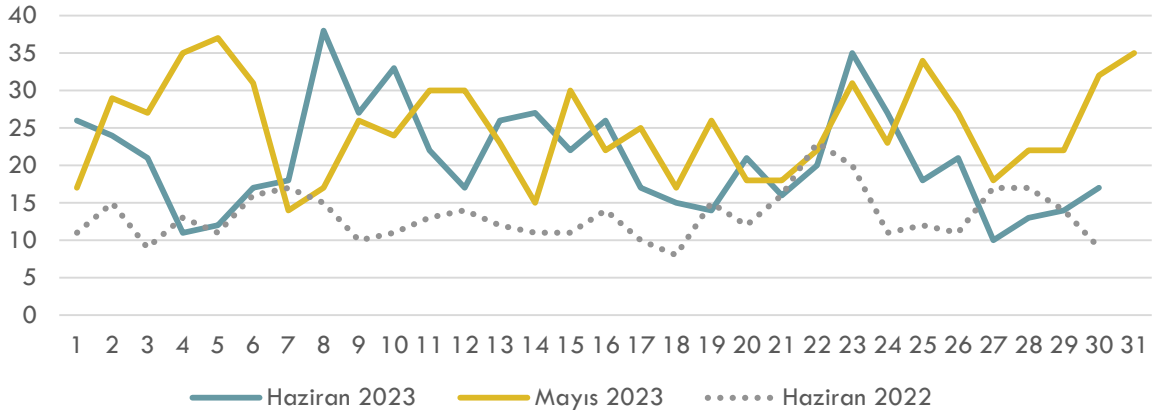
- ✓ Maksimum GRF 30 Haziran 2023 Cuma tarihinde 9.174 TL; minimum GRF 05 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 7.989 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 30 Haziran 2023 Cuma tarihinde 9.633 TL; minimum DGAF 05 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 8.388 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 30 Haziran 2023 Cuma tarihinde 8.716 TL; minimum DGSF 05 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 7.589 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

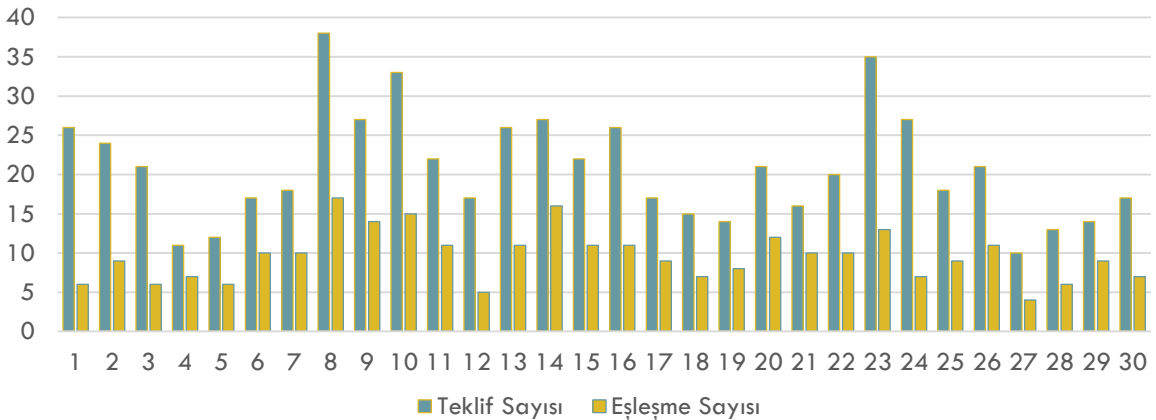
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



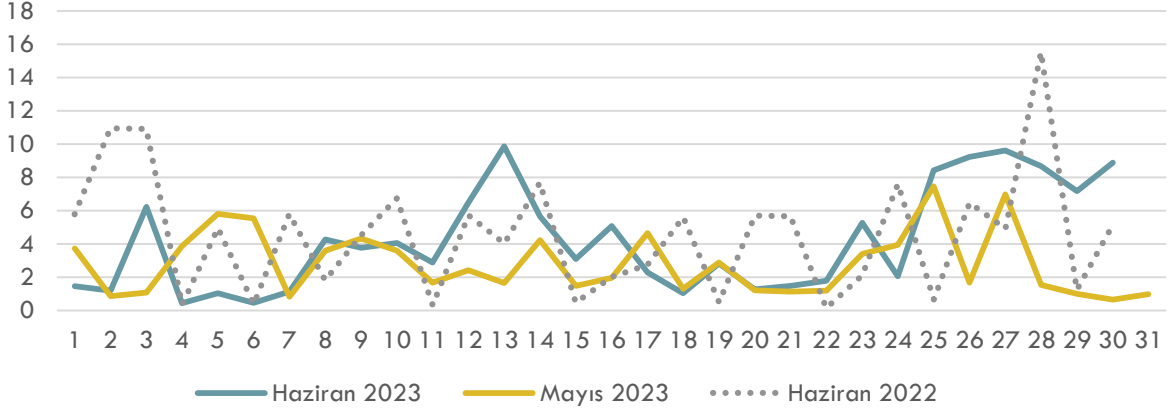
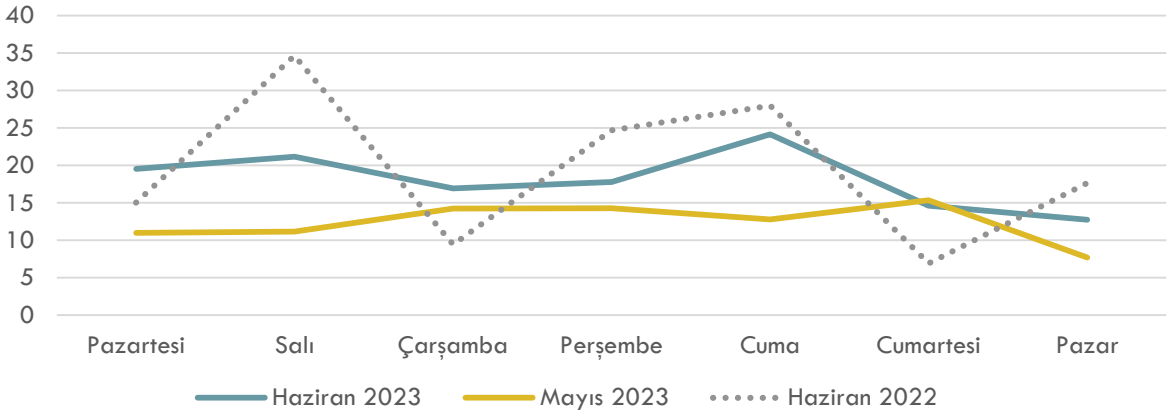
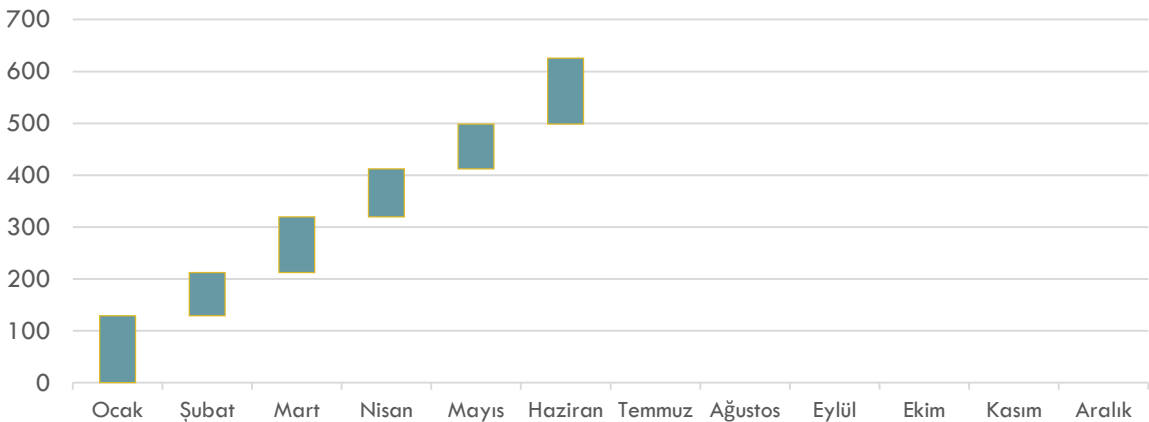
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Haziran 2023 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

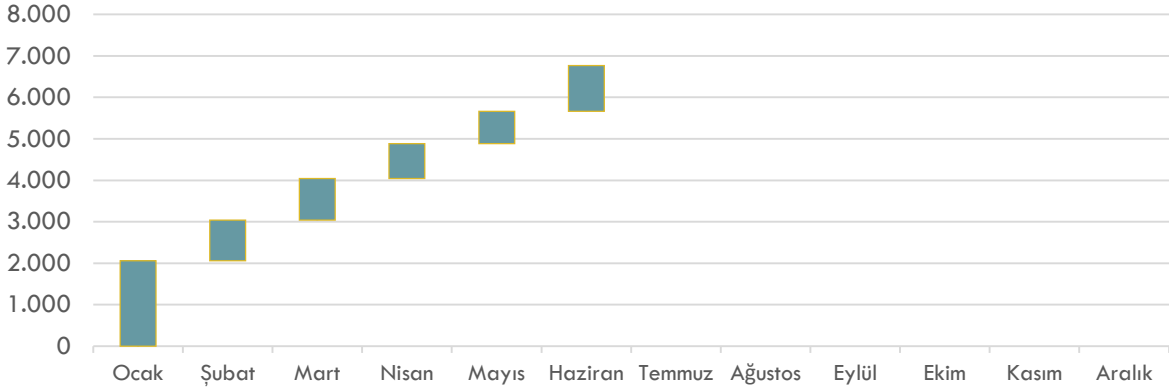
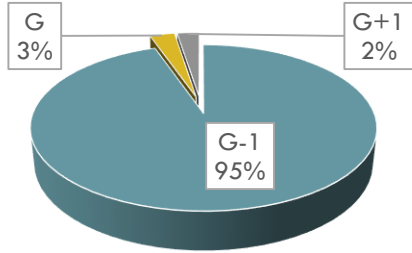
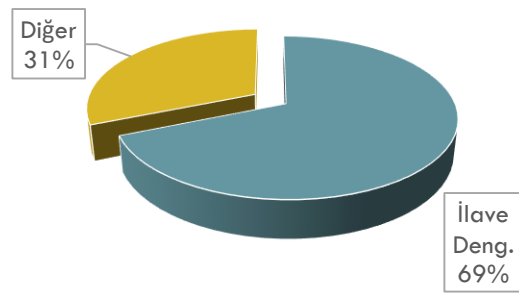


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2023 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

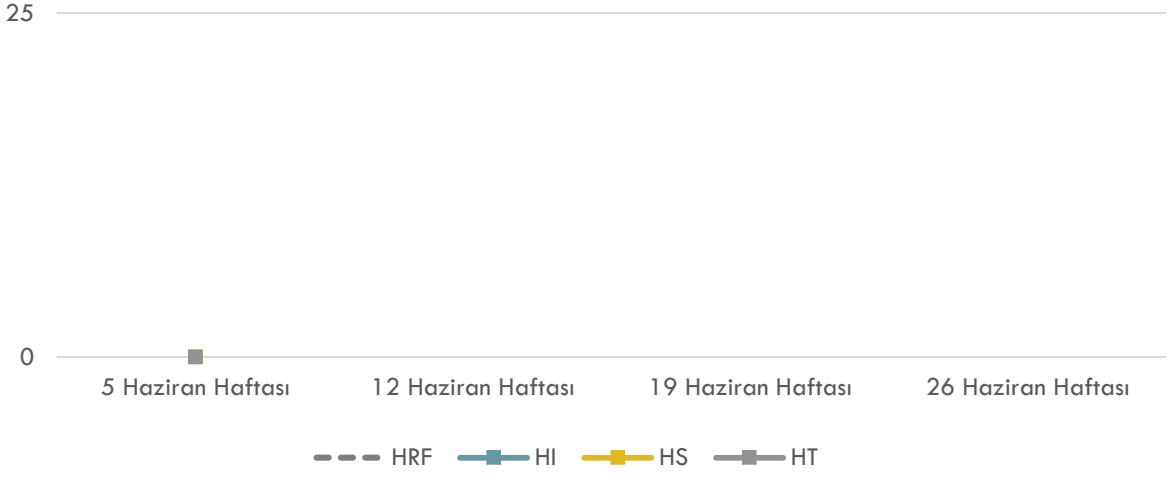
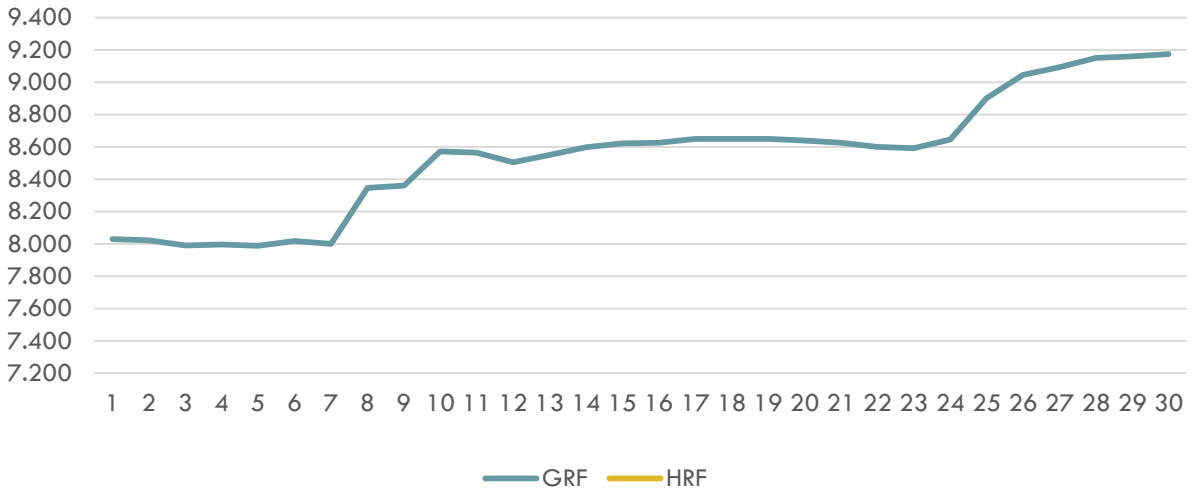
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

2023 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Haziran 2023 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıHaziran 2023 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

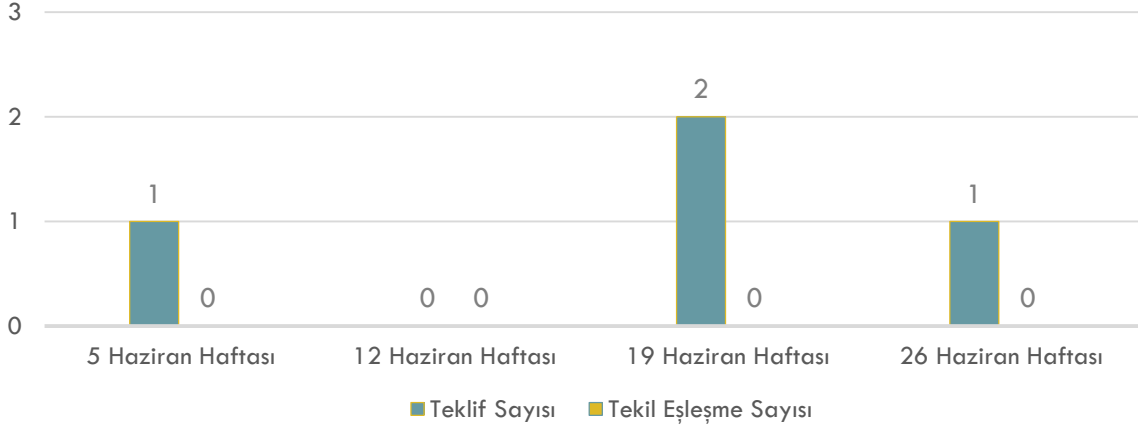
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 13 Haziran 2023 Salı tarihinde 9.858 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 04 Haziran 2023 Pazar tarihinde 440 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 27 Haziran 2023 Salı tarihinde 87.445.400 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 04 Haziran 2023 Pazar tarihinde 3.520.589 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 13 Haziran 2023 Salı tarihinde 9.745.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 04 Haziran 2023 Pazar tarihinde 281.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 27 Haziran 2023 Salı tarihinde 86.045.700 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 04 Haziran 2023 Pazar tarihinde 2.245.250 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 23 Haziran 2023 Cuma tarihinde 1.397.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Haziran 2023 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 23 Haziran 2023 Cuma tarihinde 12.084.050 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Haziran 2023 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 25 Haziran 2023 Pazar tarihinde 1.030.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 12 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 25 Haziran 2023 Pazar tarihinde 8.918.500 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 12 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Haziran 2023 döneminde 4,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Haziran 2023 döneminde 48,3% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

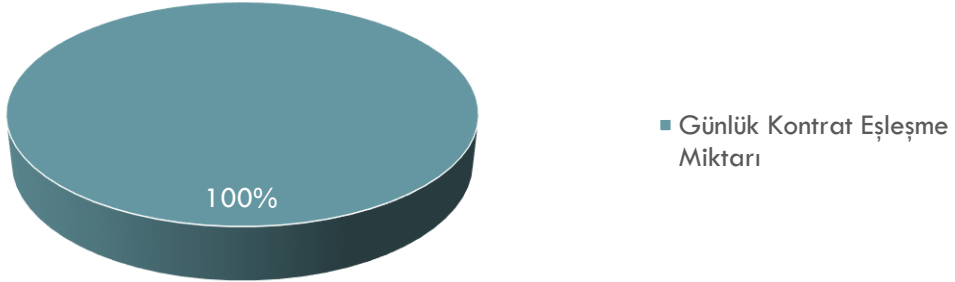
Haziran 2023 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Haziran 2023 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Haziran 2023 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Haziran 2023 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Haziran 2022	136,23	1.412.791.812
Temmuz 2022	114,06	1.161.807.407
Ağustos 2022	137,21	1.642.536.310
Eylül 2022	61,47	812.459.966
Ekim 2022	136,33	1.370.215.904
Kasım 2022	80,68	840.078.378
Aralık 2022	29,45	570.471.982
Ocak 2023	128,85	1.259.193.549
Şubat 2023	83,64	976.852.724
Mart 2023	107,25	1.007.828.484
Nisan 2023	92,20	837.217.599
Mayıs 2023	86,47	781.158.942
Haziran 2023	126,96	1.107.152.226

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Haziran 2022	3,7%	28,2%
Temmuz 2022	3,4%	22,0%
Ağustos 2022	3,4%	29,6%
Eylül 2022	1,9%	19,7%
Ekim 2022	4,2%	27,9%
Kasım 2022	1,9%	20,9%
Aralık 2022	0,5%	5,1%
Ocak 2023	2,0%	16,8%
Şubat 2023	1,3%	11,3%
Mart 2023	2,0%	30,3%
Nisan 2023	2,2%	27,1%
Mayıs 2023	2,3%	27,4%
Haziran 2023	4,7%	48,3%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

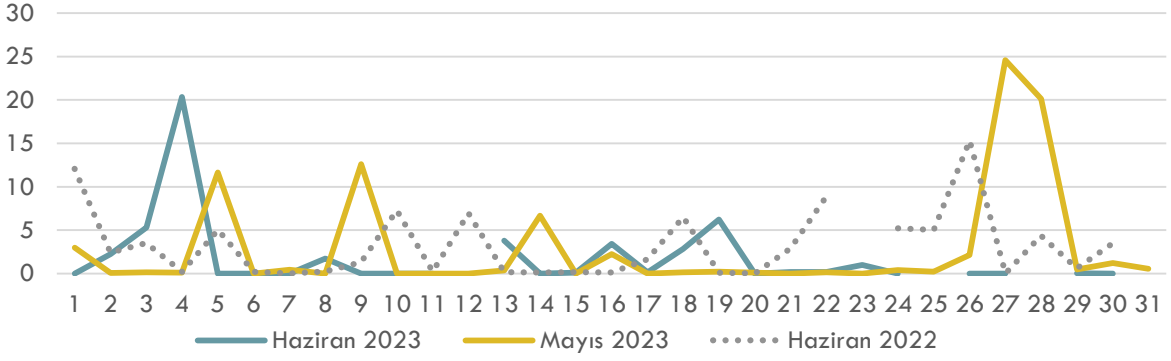
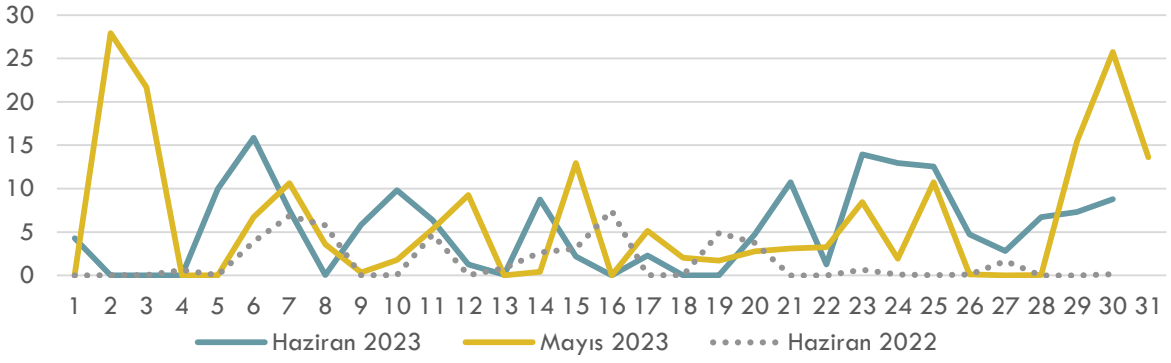
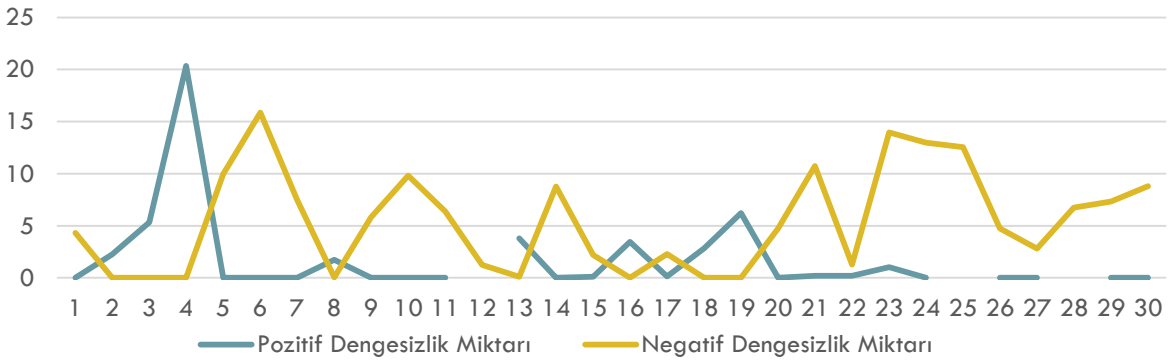
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2307	19.015	19.015	19.015
GM2308	19.257	19.257	19.257
GM2309	20.225	20.225	20.225
GM2310	20.371	20.371	20.371
GM2311	26.069	26.069	26.069
GM2312	16.429	16.429	16.429
GM2401	21.094	21.094	21.094
GM2402	19.244	19.244	19.244
GM2403	23.432	23.432	23.432
GM2404	13.823	13.823	13.823
GM2405	12.804	12.804	12.804
GM2406	15.829	15.829	15.829
GM2407	14.022	14.022	14.022
GQ2303	19.491	19.491	19.491
GQ2304	20.901	20.901	20.901
GQ2401	21.301	21.301	21.301
GQ2402	14.137	14.137	14.137
GQ2403	14.362	14.362	14.362
GY24	22.591	22.591	22.591

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

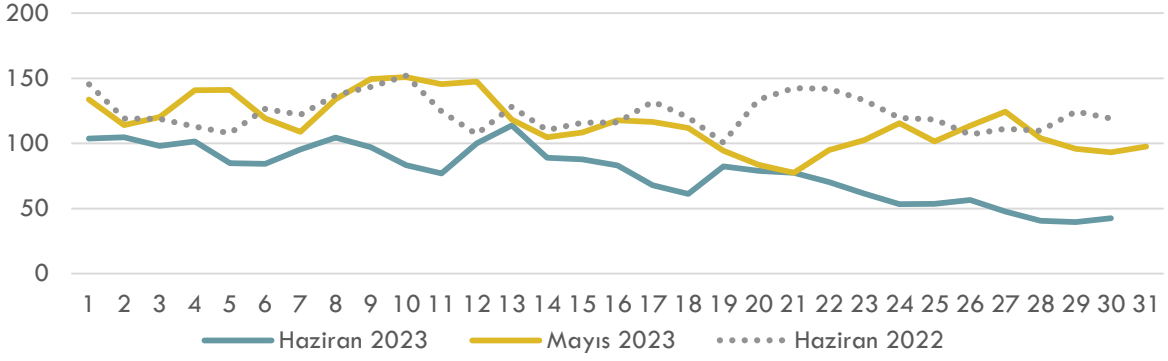
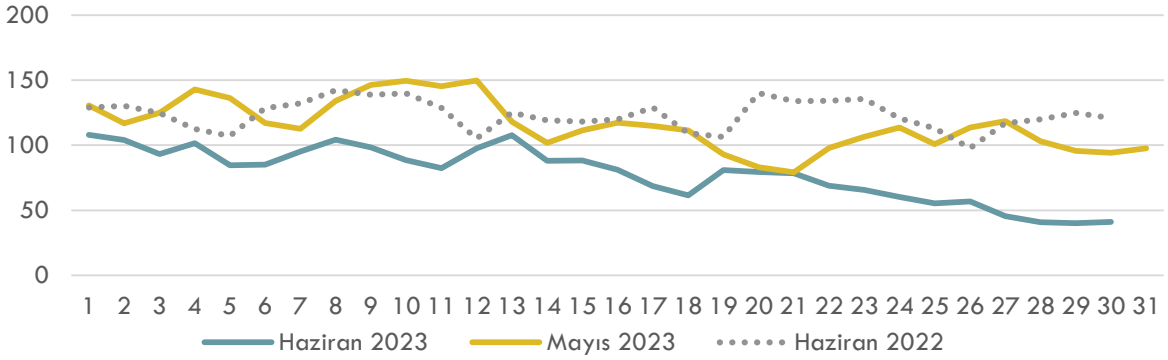
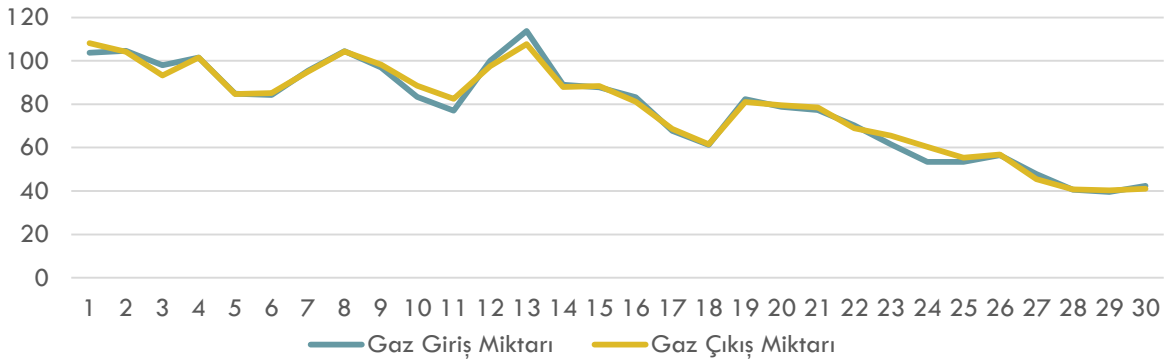
Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	-	-	-

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Haziran 2023 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 04 Haziran 2023 Pazar tarihinde 20.337.228 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 12 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 06 Haziran 2023 Salı tarihinde 15.852.631 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 02 Haziran 2023 Cuma tarihinde 3.174 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Haziran 2023 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 13 Haziran 2023 Salı tarihinde 113.719.524 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 29 Haziran 2023 Perşembe tarihinde 39.564.728 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 01 Haziran 2023 Perşembe tarihinde 108.088.296 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 29 Haziran 2023 Perşembe tarihinde 40.264.781 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 05 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 419.068.079 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 26 Haziran 2023 Pazartesi tarihinde 404.317.735 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE DENGELEYİCİ İŞLEMLER

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.06.2023	1.067	8.030	Alış
02.06.2023	718	8.022	Alış
03.06.2023	5.468	7.992	Alış
04.06.2023	211	7.980	Alış
05.06.2023	803	7.980	Alış
06.06.2023	209	8.017	Alış
07.06.2023	723	7.995	Alış
08.06.2023	1.013	8.340	Alış
09.06.2023	341	8.370	Alış
10.06.2023	912	8.582	Alış
11.06.2023	1.634	8.550	Alış
12.06.2023	6.092	8.500	Alış
13.06.2023	7.152	8.550	Alış
14.06.2023	3.641	8.594	Alış
15.06.2023	1.070	8.600	Alış
16.06.2023	2.666	8.620	Alış
17.06.2023	1.676	8.650	Alış
18.06.2023	590	8.650	Alış
19.06.2023	2.514	8.649	Alış
20.06.2023	874	8.638	Alış
21.06.2023	1.212	8.623	Alış
22.06.2023	1.550	8.598	Alış
23.06.2023	2.297	8.548	Alış
24.06.2023	195	8.645	Alış
25.06.2023	6.417	8.899	Alış
26.06.2023	7.118	9.046	Alış
27.06.2023	8.292	9.100	Alış
28.06.2023	7.390	9.150	Alış
29.06.2023	6.022	9.160	Alış
30.06.2023	7.540	9.175	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 27 Haziran 2023 Salı tarihinde 8.292.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 24 Haziran 2023 Cumartesi tarihinde 195.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Haziran ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Haziran ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Haziran ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.