

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

OCAK 2023



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Ocak 2023	Aralık 2022	Aylık Değişim	Ocak 2022	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm ³)	16.326	19.345	-15.6%	9.972	63.7%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-
DGAF (TL/'000 Sm ³)	16.913	19.945	-15.2%	10.415	62.4%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	15.738	18.765	-16.1%	9.569	64.5%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	4,16	0,95	337.5%	2,14	94.2%
İşlem Hacmi (TL)	66.425.598	18.402.322	261.0%	21.266.832	212.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	202,53	182,89	10.7%	244,02	-17.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	202,14	182,94	10.5%	244,81	-17.4%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	10	1.3%	12	-16.0%
Teklif Sayısı	24	18	34.5%	21	16.6%
Eşleşme Sayısı	9	6	59.8%	11	-19.2%

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Ocak 2023		Aralık 2022		Ocak 2022	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm ³)	19.600	13.473	20.218	19.005	10.089	6.652
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0
DGAF (TL/'000 Sm ³)	20.188	14.147	20.825	19.575	11.000	10.089
DGSF (TL/'000 Sm ³)	19.012	12.799	19.612	18.434	9.786	6.452
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	12,73	0,35	3,68	0,13	11,17	0,38
İşlem Hacmi (TL)	248.847.785	6.850.050	71.627.317	2.494.760	112.683.981	3.843.618
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	252,56	136,96	231,92	124,33	275,76	210,34
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	250,42	139,58	230,03	124,02	287,62	208,50
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	12	9	12	7	15	6
Teklif Sayısı	38	14	31	9	37	8
Eşleşme Sayısı	14	4	13	2	18	4

ÖZET BİLGİLER (2/2)

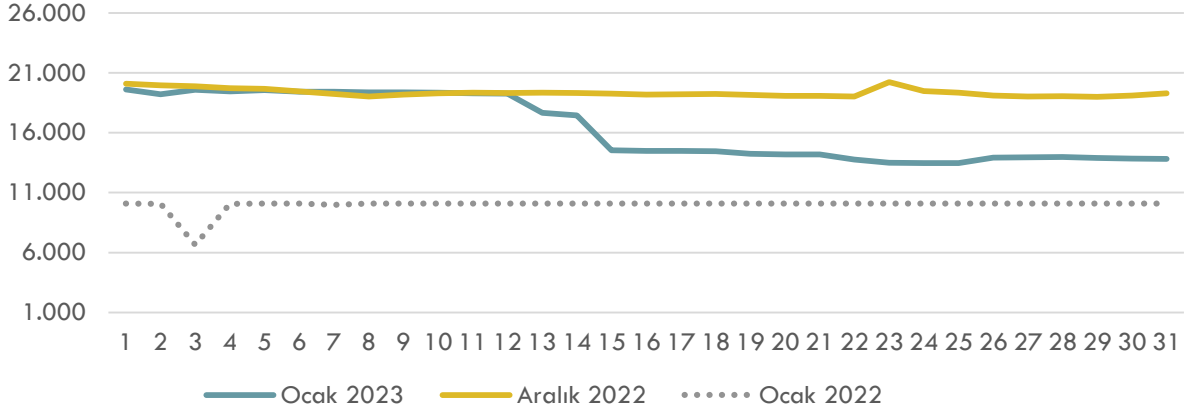
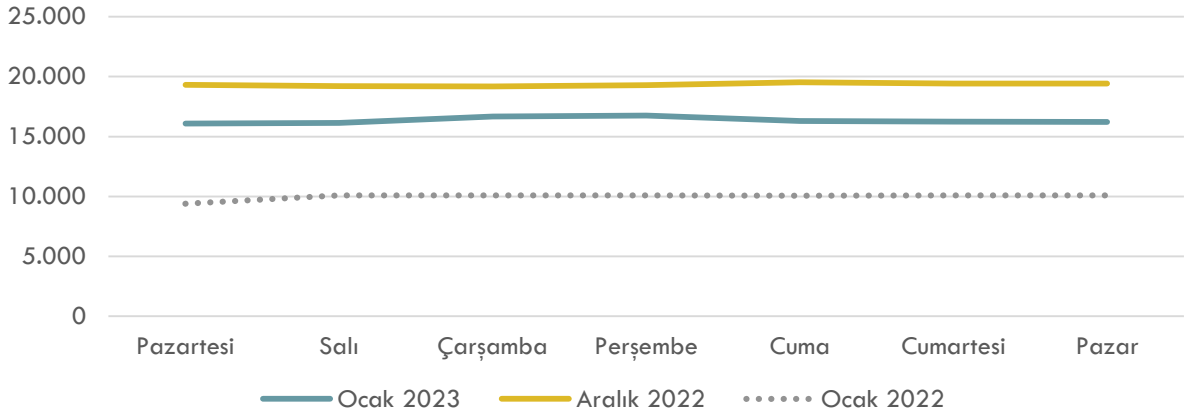
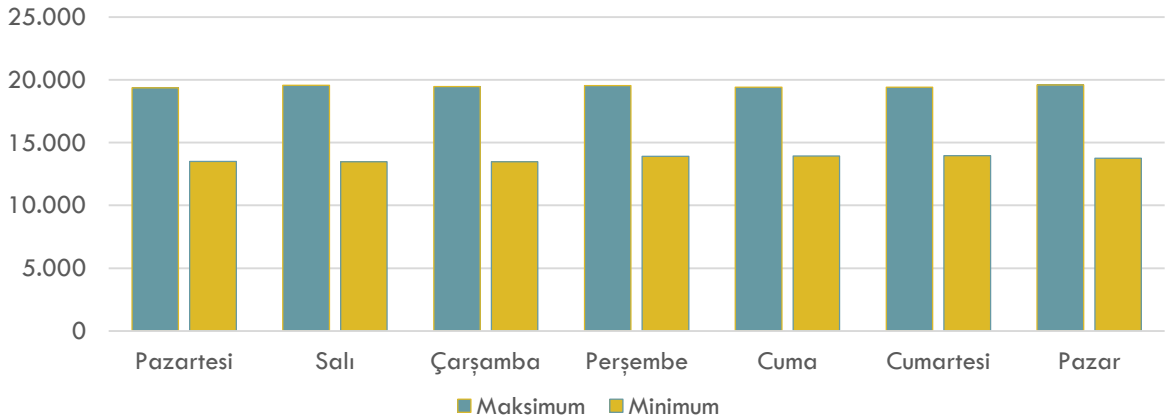
Toplamlar

	Ocak 2023	Aralık 2022	Aylık Değişim	Ocak 2022	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	128,85	29,45	337.5%	66,36	94.2%
İşlem Hacmi (TL)	2.059.193.549	570.471.982	261.0%	659.271.803	212.3%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	6.278,37	5.669,65	10.7%	7.564,67	-17.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	6.266,31	5.671,13	10.5%	7.588,97	-17.4%
Teklif Sayısı	744	553	34.5%	638	16.6%
Eşleşme Sayısı	278	174	59.8%	344	-19.2%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	6.523.194	5.988.283	8.9%	7.026.518	-7.2%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	24.853.596	24.367.659	2.0%	26.287.284	-5.5%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	26	25	6.8%	27	-1.8%

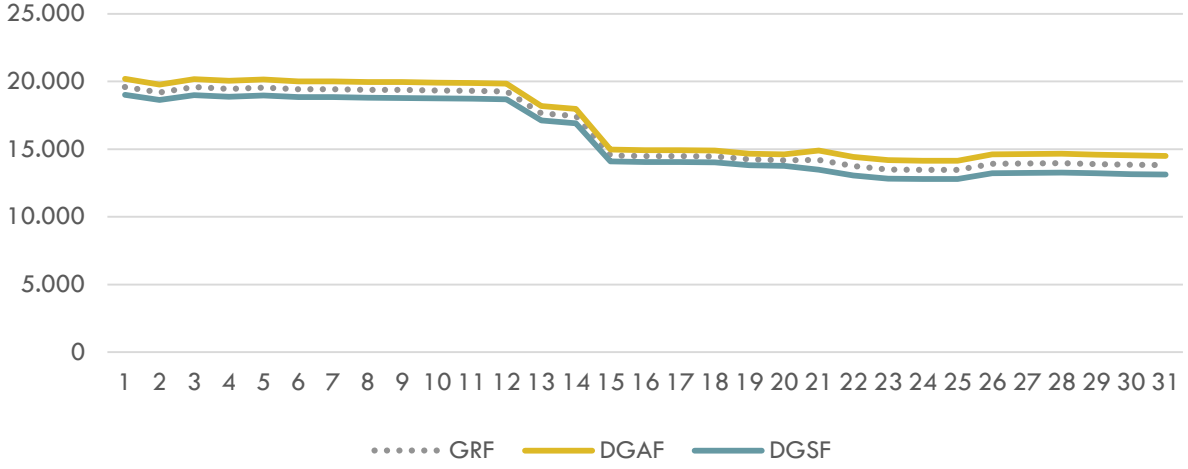
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Ocak 2023	Aralık 2022	Aylık Değişim	Ocak 2022	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	84,00	81,34	3,27%	85,29	-1,52%
TTF (€/MWh)	62,55	112,73	-44,52%	83,76	-25,33%

FİYATLAR (1/2)

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

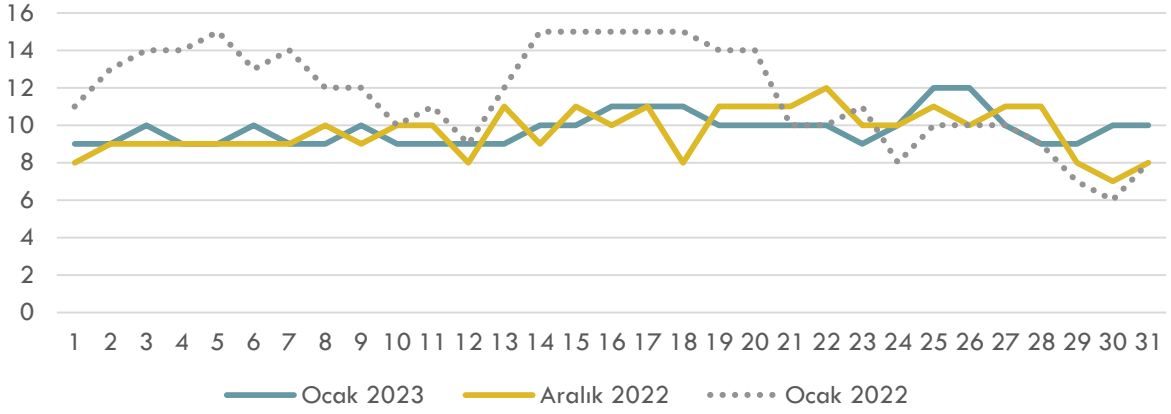
FİYATLAR (2/2)

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

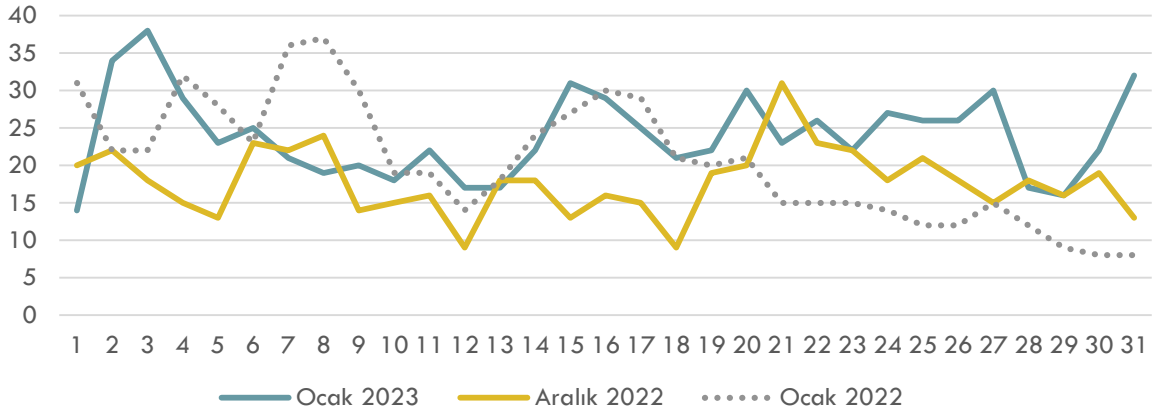
- ✓ Maksimum GRF 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 19.600 TL; minimum GRF 25 Ocak 2023 Çarşamba tarihinde 13.473 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 20.188 TL; minimum DGAF 25 Ocak 2023 Çarşamba tarihinde 14.147 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 19.012 TL; minimum DGSF 25 Ocak 2023 Çarşamba tarihinde 12.799 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

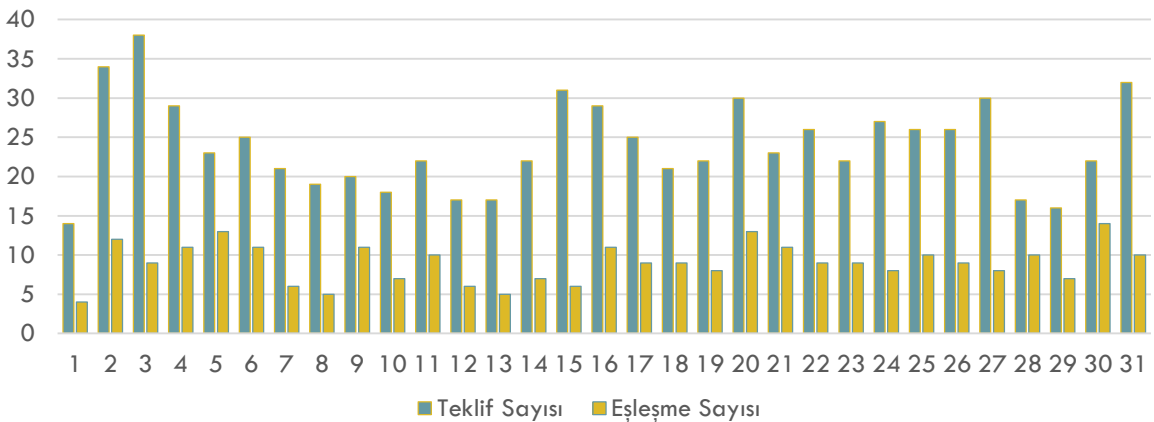
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



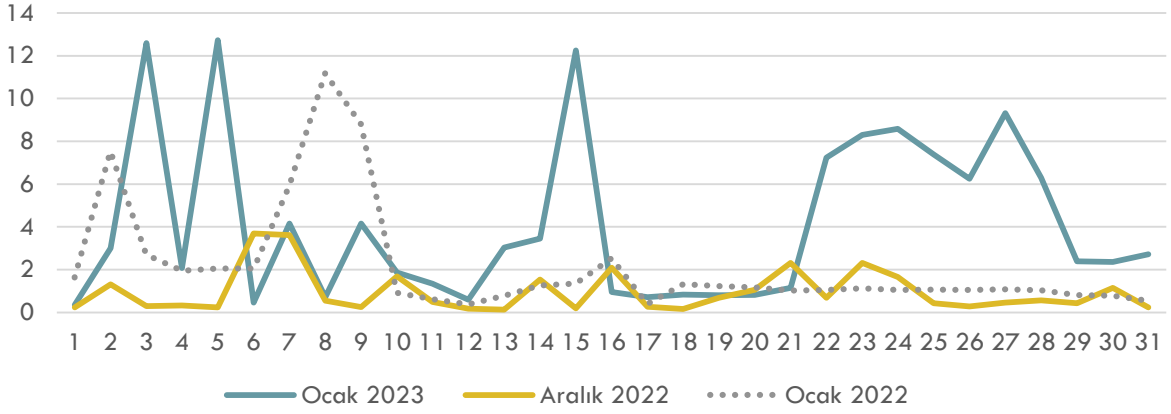
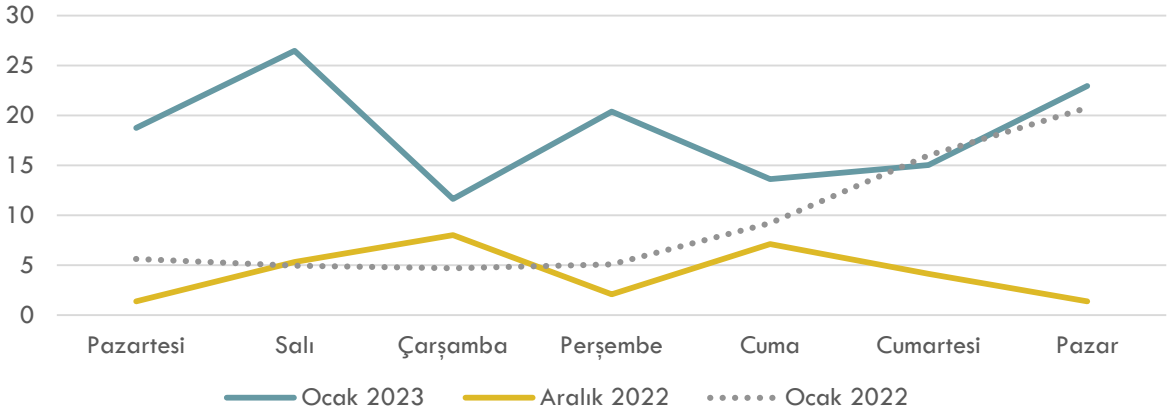
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Ocak 2023 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

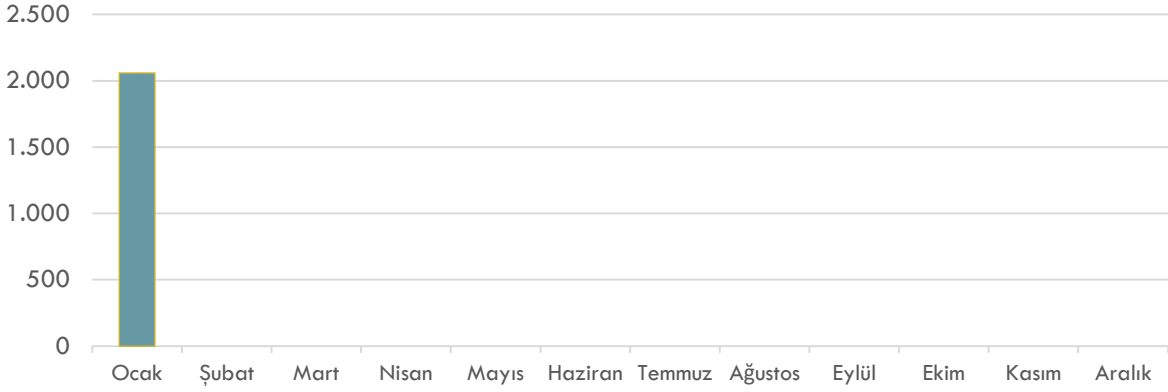


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

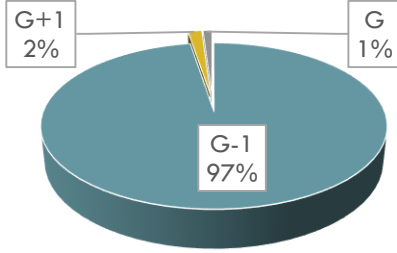
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2023 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

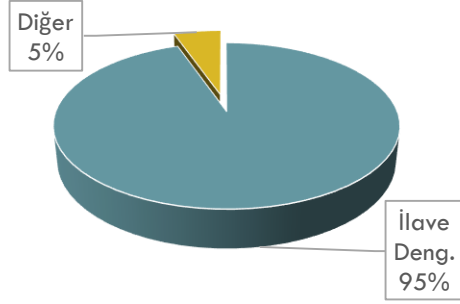
2023 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Ocak 2023 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı

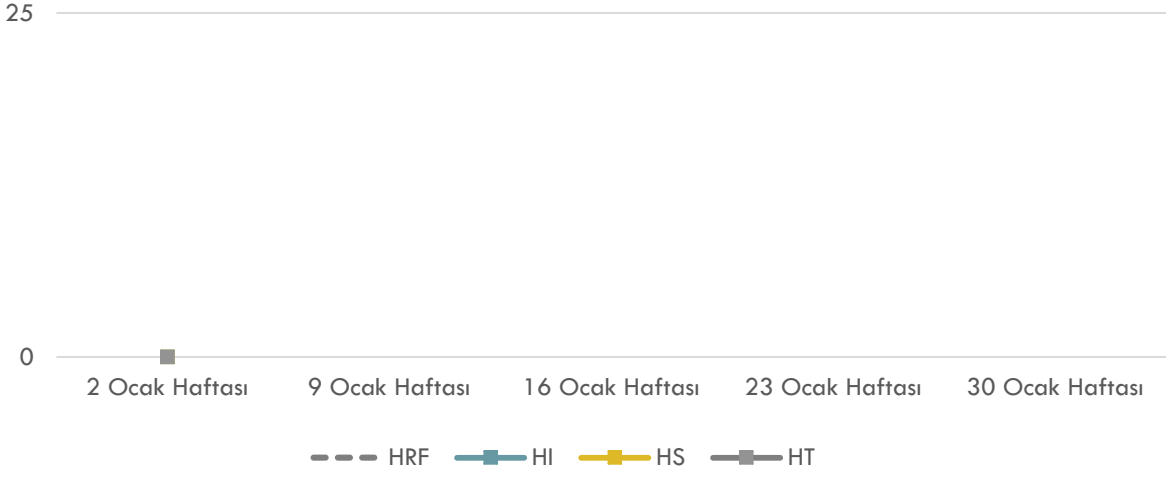
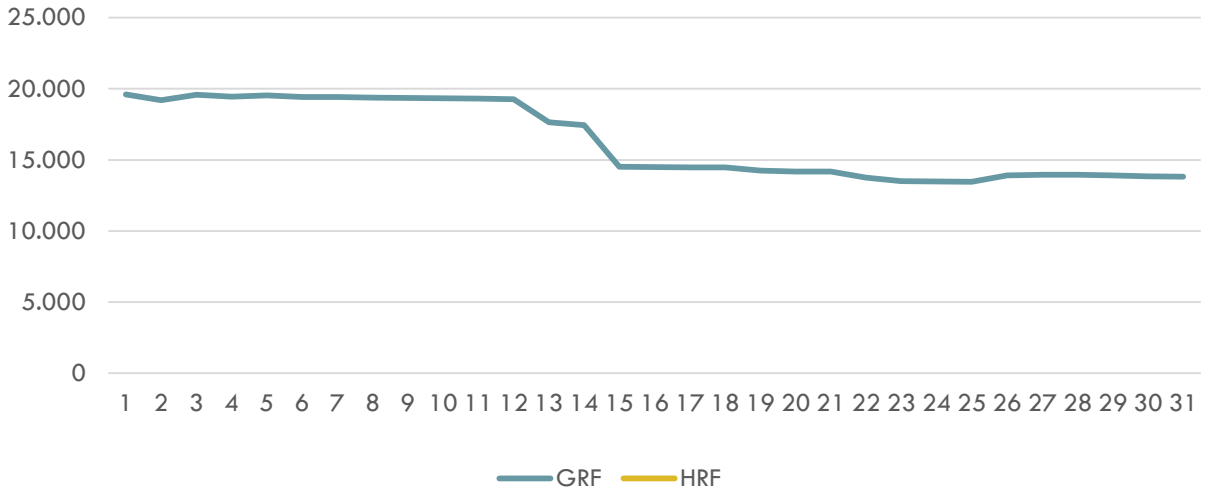


Ocak 2023 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



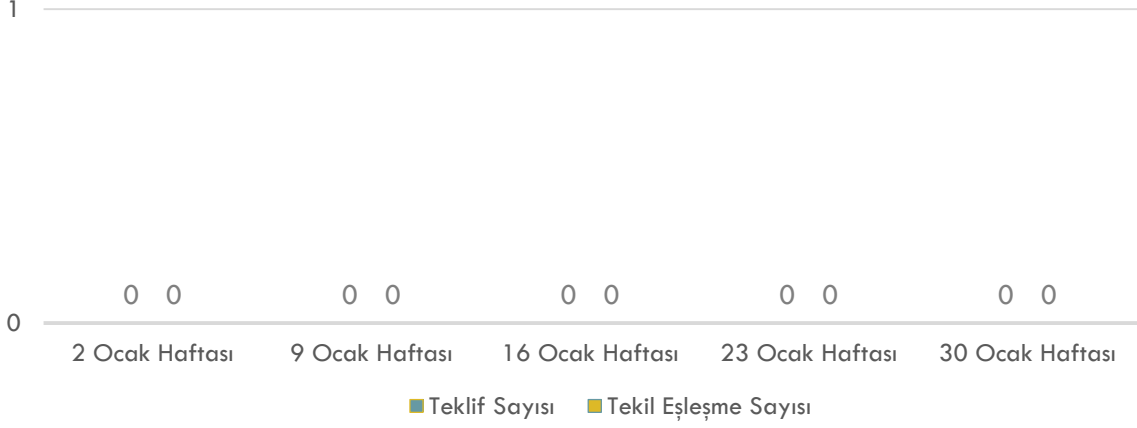
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 05 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 12.731 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 354 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 05 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 248.847.785 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 6.850.050 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 05 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 12.623.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 223.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 05 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 246.741.485 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 4.370.800 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 20 Ocak 2023 Cuma tarihinde 213.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 20 Ocak 2023 Cuma tarihinde 3.009.147 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 20 Ocak 2023 Cuma tarihinde 289.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 12 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 03 Ocak 2023 Salı tarihinde 4.155.580 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 12 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Ocak 2023 döneminde 2,0% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Ocak 2023 döneminde 16,8% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

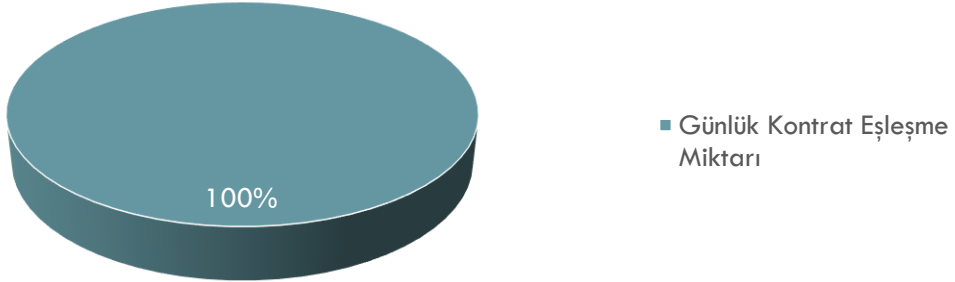
Ocak 2023 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Ocak 2023 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Ocak 2023 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Ocak 2023 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Ocak 2022	66,36	559.271.803
Şubat 2022	458,09	1.044.258.193
Mart 2022	515,31	1.692.333.624
Nisan 2022	216,42	1.565.597.680
Mayıs 2022	144,42	1.116.289.688
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

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Ocak 2022	0,9%	7,2%
Şubat 2022	7,2%	31,9%
Mart 2022	7,3%	38,6%
Nisan 2022	5,1%	40,5%
Mayıs 2022	3,9%	29,9%
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%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

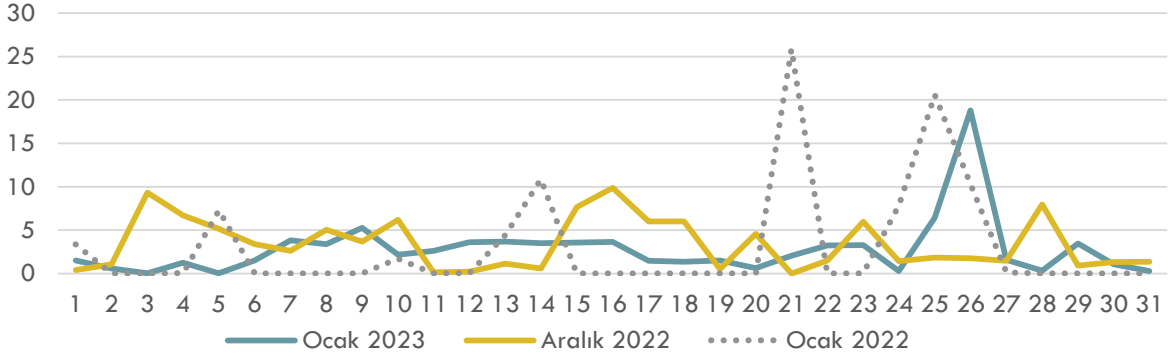
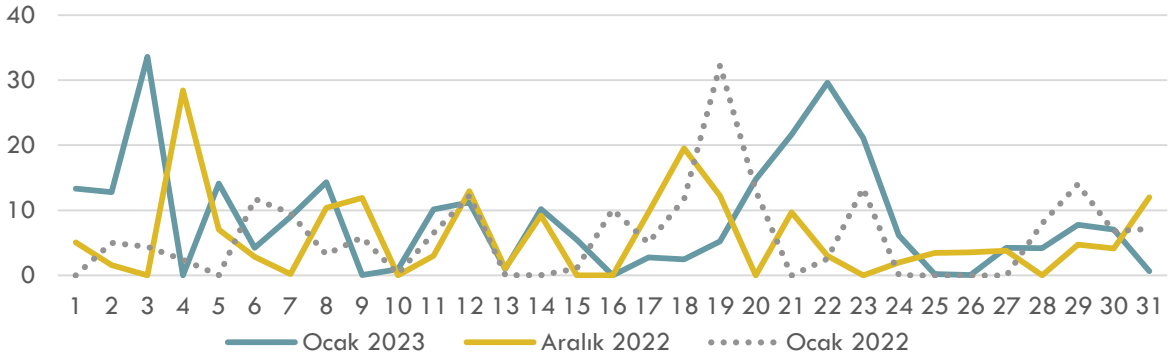
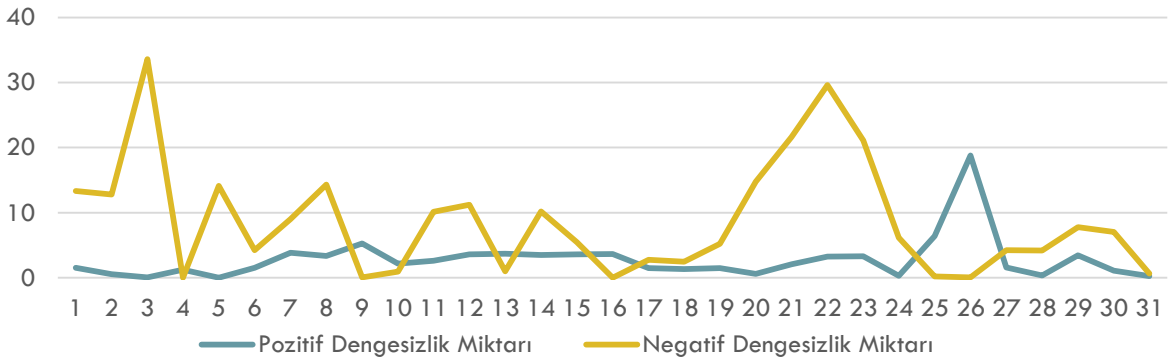
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2302	23.328	23.328	23.328
GM2303	23.918	23.918	23.918
GM2304	21.131	21.131	21.131
GM2305	21.688	21.688	21.688
GM2306	22.266	22.266	22.266
GM2307	21.600	21.600	21.600
GM2308	21.875	21.875	21.875
GM2309	22.975	22.975	22.975
GM2310	23.071	23.071	23.071
GM2311	29.524	29.524	29.524
GM2312	18.606	18.606	18.606
GM2401	22.167	22.167	22.167
GM2402	20.223	20.223	20.223
GQ2302	21.695	21.695	21.695
GQ2303	22.141	22.141	22.141
GQ2304	23.671	23.671	23.671
GQ2401	22.385	22.385	22.385
GY24	23.779	23.779	23.779

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

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

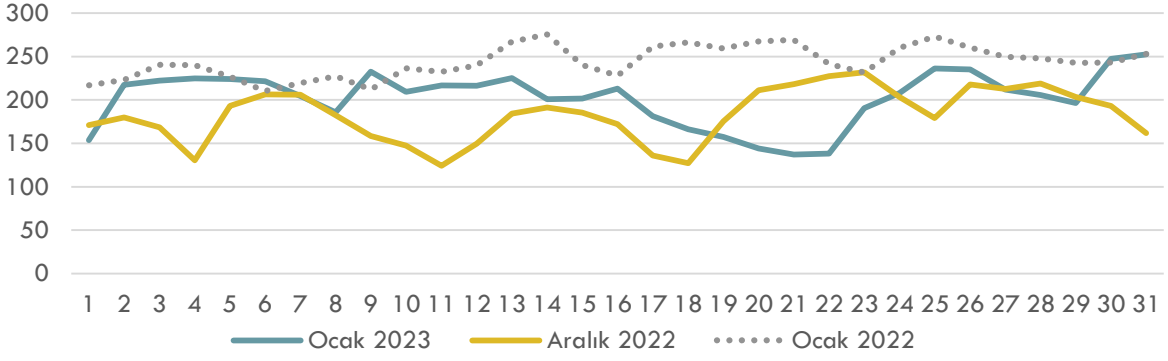
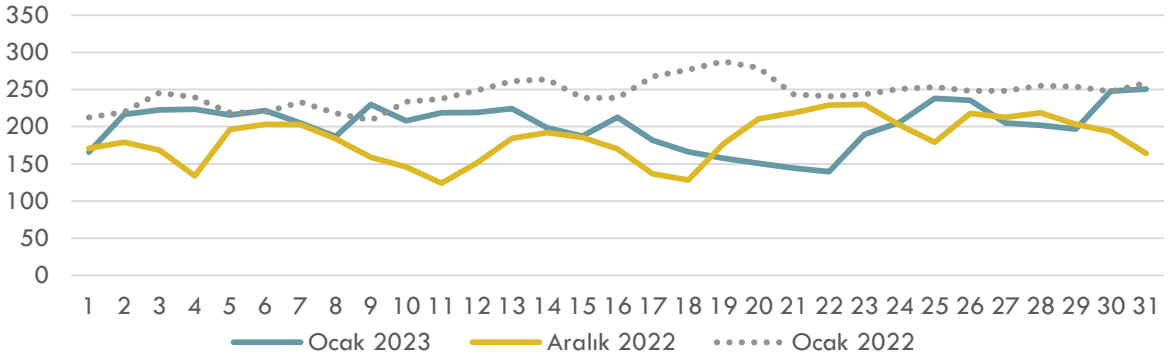
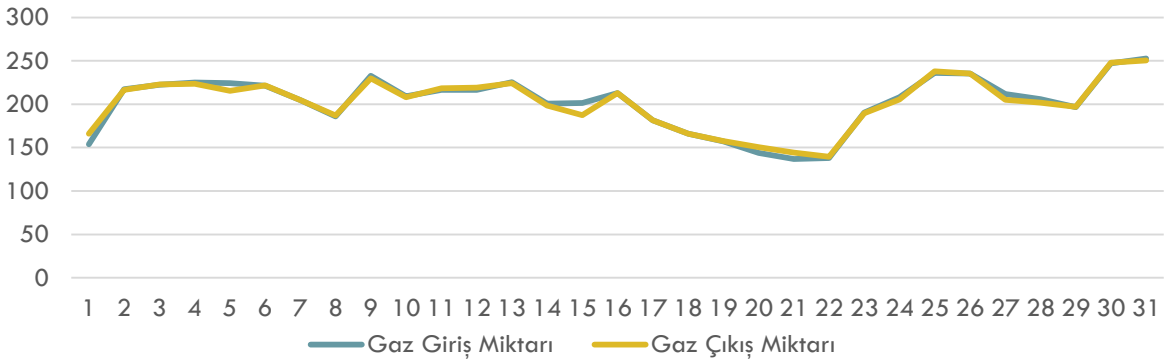
İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 26 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 18.783.168 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 05 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 34.984 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 03 Ocak 2023 Salı tarihinde 33.610.032 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 04 Ocak 2023 Çarşamba tarihinde 16.481 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 31 Ocak 2023 Salı tarihinde 252.561.285 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 21 Ocak 2023 Cumartesi tarihinde 136.961.626 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 31 Ocak 2023 Salı tarihinde 250.423.503 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 22 Ocak 2023 Pazar tarihinde 139.578.179 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 16 Ocak 2023 Pazartesi tarihinde 419.186.247 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 395.054.421 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.01.2023	223	19.600	Alış
02.01.2023	2.569	19.269	Alış
03.01.2023	12.377	19.579	Alış
04.01.2023	1.872	19.472	Alış
05.01.2023	12.623	19.547	Alış
06.01.2023	253	19.427	Alış
07.01.2023	4.031	19.419	Alış
08.01.2023	602	19.397	Alış
09.01.2023	3.991	19.368	Alış
10.01.2023	1.750	19.337	Alış
11.01.2023	1.104	19.329	Alış
12.01.2023	398	19.325	Alış
13.01.2023	2.895	17.650	Alış
14.01.2023	3.190	17.460	Alış
15.01.2023	2.134	15.750	Alış
16.01.2023	684	14.489	Alış
17.01.2023	318	14.489	Alış
18.01.2023	496	14.484	Alış
19.01.2023	519	14.250	Alış
20.01.2023	314	14.222	Alış
21.01.2023	927	14.212	Alış
22.01.2023	7.020	13.750	Alış
23.01.2023	8.073	13.500	Alış
24.01.2023	8.505	13.479	Alış
25.01.2023	7.239	13.472	Alış
26.01.2023	6.047	13.913	Alış
27.01.2023	9.034	13.948	Alış
28.01.2023	6.079	13.963	Alış
29.01.2023	2.173	13.900	Alış
30.01.2023	2.019	13.839	Alış
31.01.2023	2.490	13.808	Alış

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
15.01.2023	10.000	14.250	Alış

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 05 Ocak 2023 Perşembe tarihinde 12.623.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 01 Ocak 2023 Pazar tarihinde 223.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Ocak ayında toplam 10.000.000 Sm³ 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmiştir.
- ✓ Ocak ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ocak ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.