

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

ARALIK 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Aralık 2024	Kasım 2024	Aylık Değişim	Aralık 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	8	8	2.5%	12	-30.9%
Eşleşme Sayısı	8	7	14.7%	8	0.4%
Teklif Sayısı	23	19	19.6%	30	-24.0%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.727	11.587	1.2%	11.949	-1.9%
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.345	12.197	1.2%	12.578	-1.9%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	12.962	12.807	1.2%	13.207	-1.9%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	0,94	1,10	-14.5%	1,34	-30.0%
İşlem Hacmi (TL)	11.449.118	13.295.018	-13.9%	16.774.222	-31.7%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	245,13	208,06	17.8%	192,62	27.3%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	245,09	208,06	17.8%	192,65	27.2%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Aralık 2024		Kasım 2024		Aralık 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	12	6	11	4	23	2
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	11	6	10	6	14	9
Teklif Sayısı	32	18	24	13	49	17
DGSF (TL/'000 Sm ³)	12.246	11.343	12.234	11.307	12.344	11.507
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.890	11.940	12.878	11.902	12.994	12.112
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.535	12.537	13.522	12.497	13.643	12.718
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	1,91	0,32	2,06	0,40	2,98	0,17
İşlem Hacmi (TL)	22.836.045	4.147.696	24.525.685	4.804.098	37.411.151	2.202.610
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	273,49	200,16	284,62	161,33	227,08	133,45
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	274,22	200,60	285,24	160,56	226,83	132,46
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

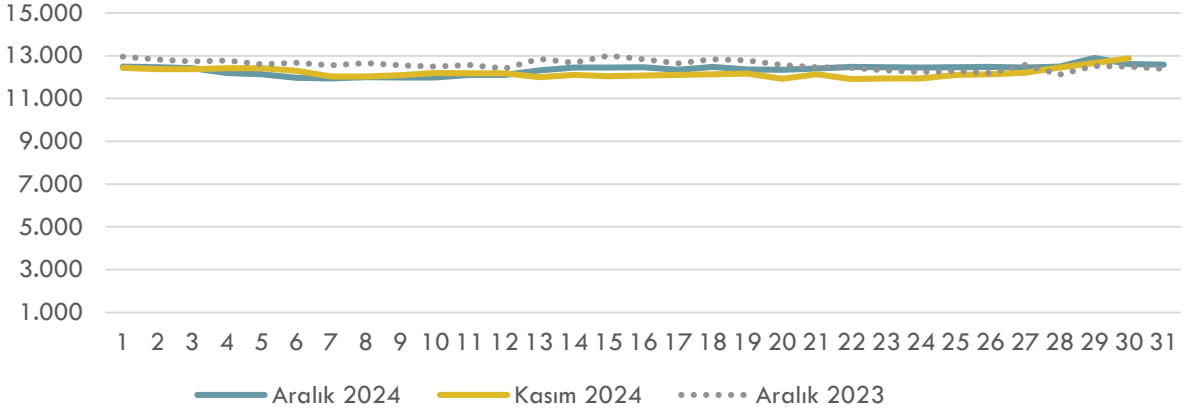
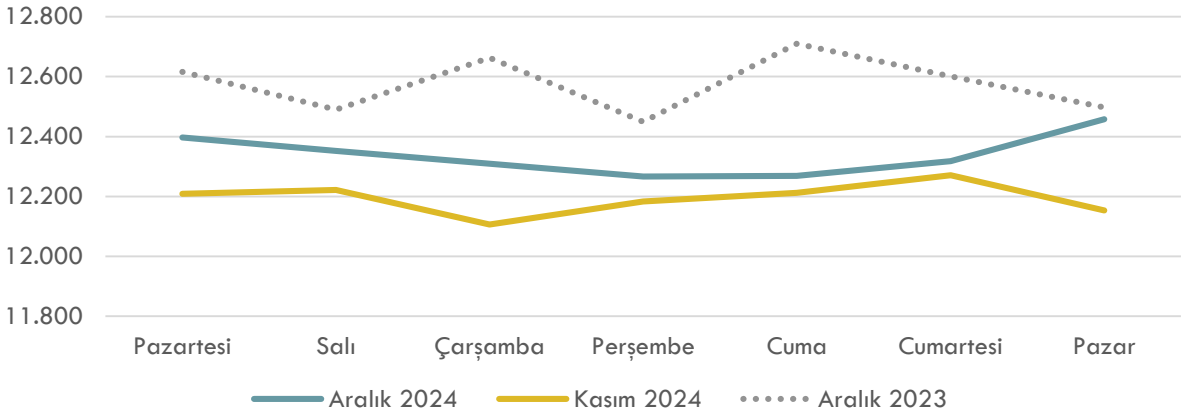
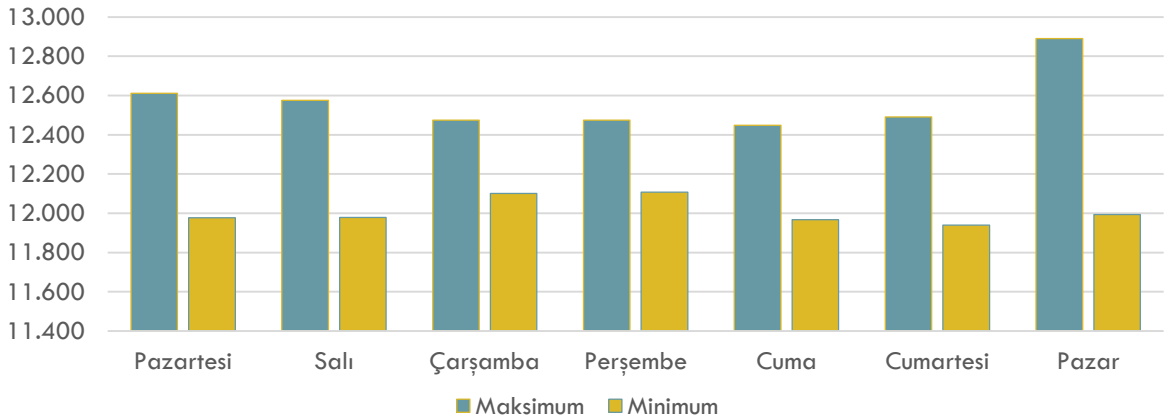
Toplamlar

	Aralık 2024	Kasım 2024	Aylık Değişim	Aralık 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	27	23	15.1%	15	77.4%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	7.621.981	6.118.279	24.6%	3.886.704	96.1%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	28.393.419	26.233.409	8.2%	25.686.879	10.5%
Eşleşme Sayısı	250	211	18.5%	249	0.4%
Teklif Sayısı	708	573	23.6%	932	-24.0%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	29,05	32,86	-11.6%	41,50	-30.0%
İşlem Hacmi (TL)	354.922.672	398.850.528	-11.0%	520.000.877	-31.7%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	7.599,03	6.241,79	21.7%	5.971,32	27.3%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	7.597,69	6.241,86	21.7%	5.972,09	27.2%

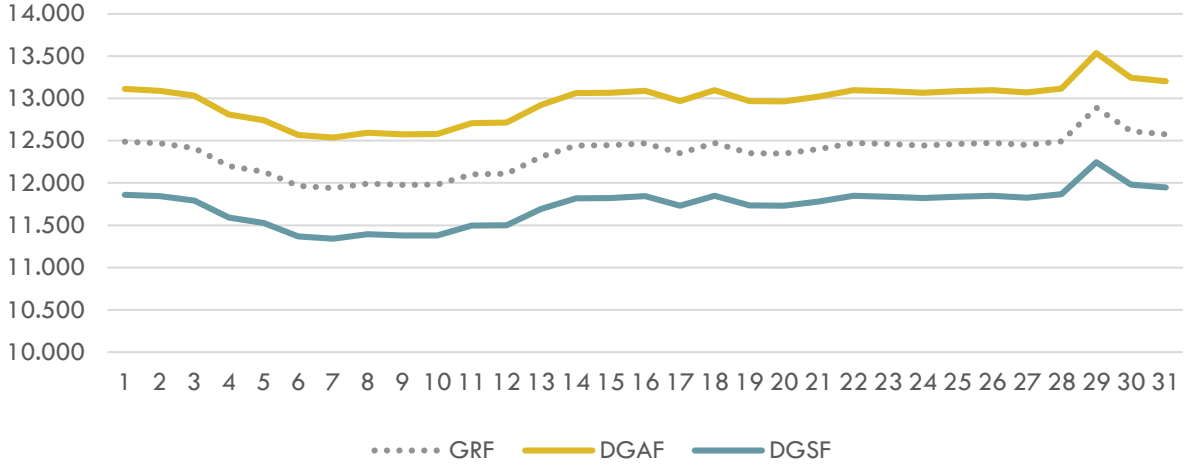
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Aralık 2024	Kasım 2024	Aylık Değişim	Aralık 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	73,13	73,40	-0.4%	77,32	-5.4%
TTF (€/MWh)	44,89	44,22	1.5%	34,93	28.5%

FİYATLAR (1/2)

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

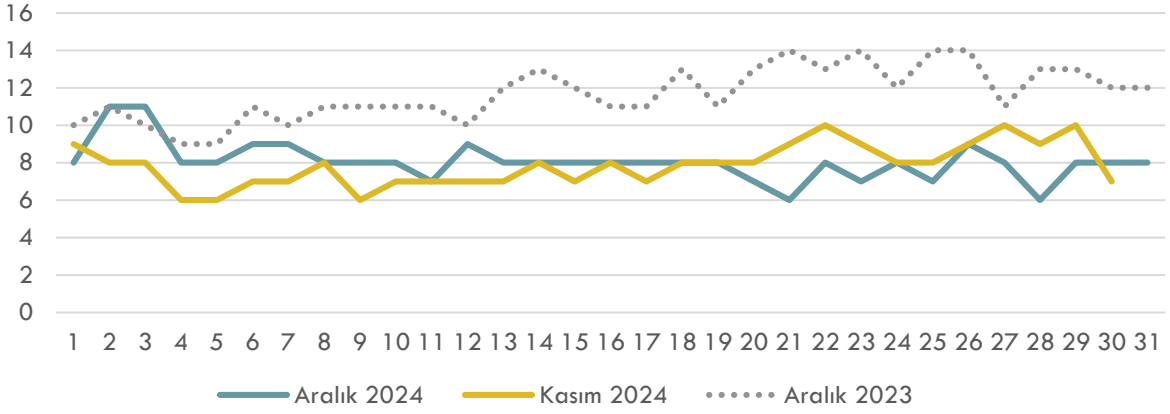
FİYATLAR (2/2)

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

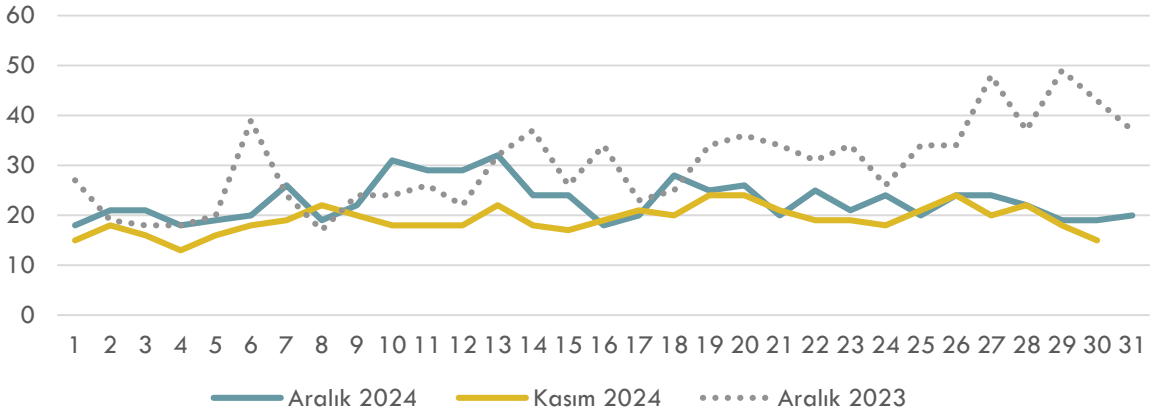
- ✓ Maksimum GRF 29 Aralık 2024 Pazar tarihinde 12.890 TL; minimum GRF 07 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 11.940 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 29 Aralık 2024 Pazar tarihinde 13.535 TL; minimum DGAF 07 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 12.537 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 29 Aralık 2024 Pazar tarihinde 12.246 TL; minimum DGSF 07 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 11.343 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

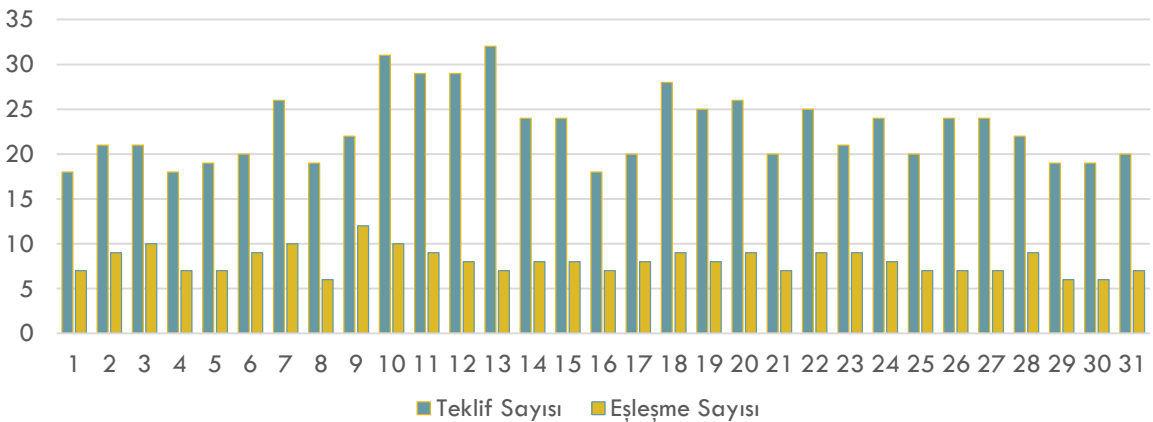
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



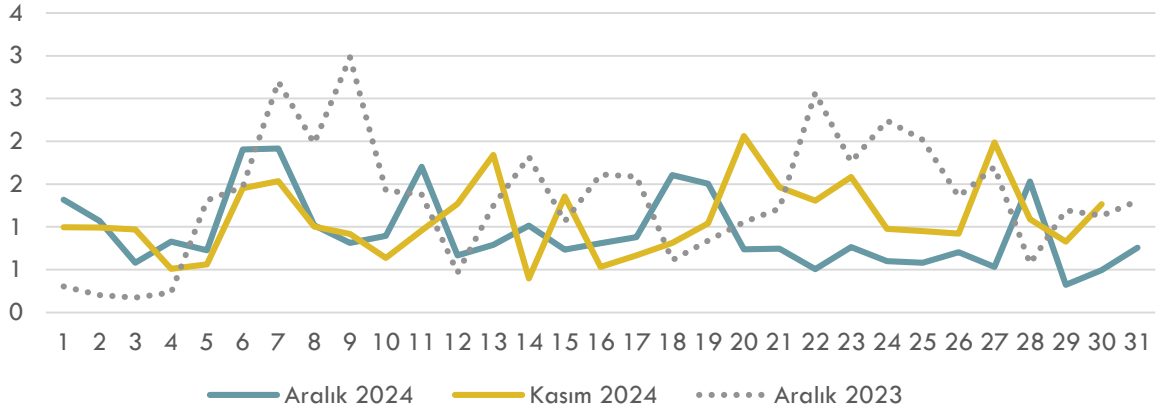
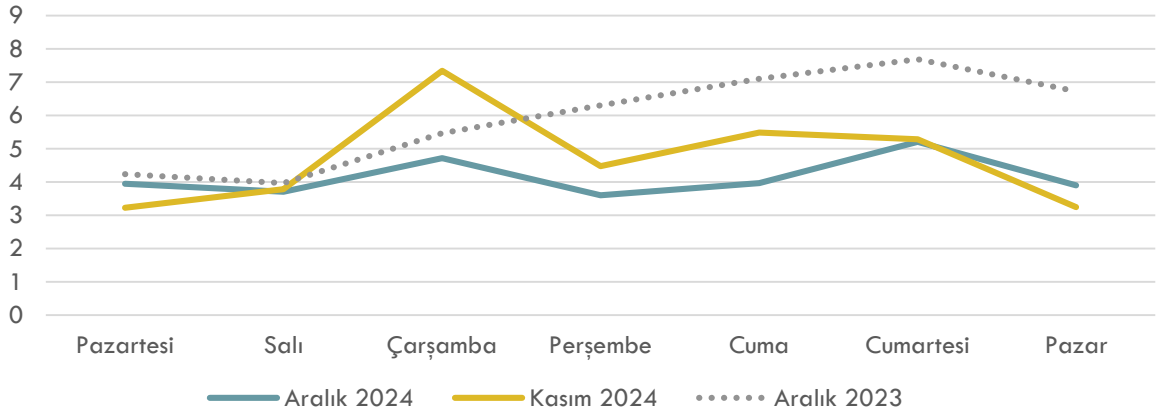
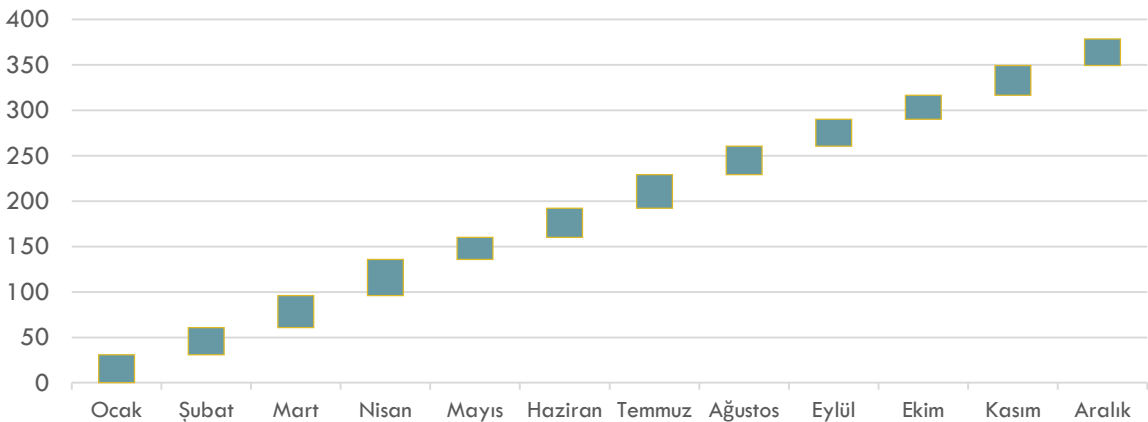
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Aralık 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

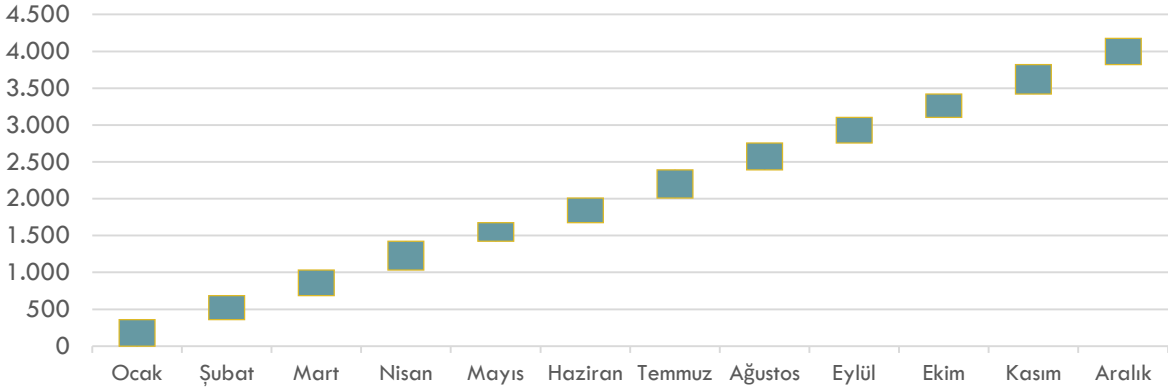
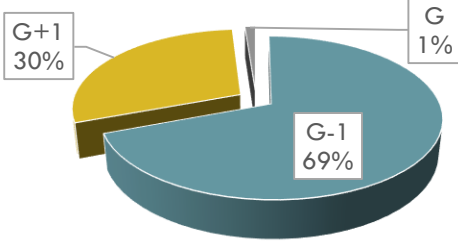
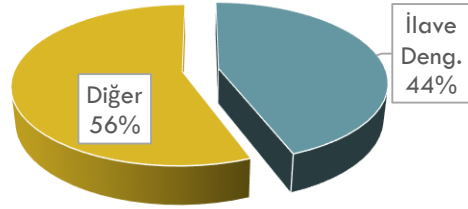


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

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)

Aralık 2024 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıAralık 2024 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 07 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 1.914 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 29 Aralık 2024 Pazar tarihinde 324 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 07 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 22.836.045 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 29 Aralık 2024 Pazar tarihinde 4.147.696 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 06 Aralık 2024 Cuma tarihinde 1.820.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 30 Aralık 2024 Pazartesi tarihinde 223.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 06 Aralık 2024 Cuma tarihinde 21.780.933 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 30 Aralık 2024 Pazartesi tarihinde 2.812.538 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 12 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 95.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Aralık 2024 Pazar tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 12 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 1.149.500 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Aralık 2024 Pazar tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 11 Aralık 2024 Çarşamba tarihinde 1.350.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 05 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 37.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 11 Aralık 2024 Çarşamba tarihinde 15.869.995 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 05 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 444.570 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Aralık 2024 döneminde 0,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Aralık 2024 döneminde 2,5% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

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

25

0

2 Aralık Haftası

9 Aralık Haftası

16 Aralık Haftası

23 Aralık Haftası

30 Aralık Haftası

--- HRF —■— HI —■— HS —■— HT

Aralık 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

13.000

12.800

12.600

12.400

12.200

12.000

11.800

11.600

11.400

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

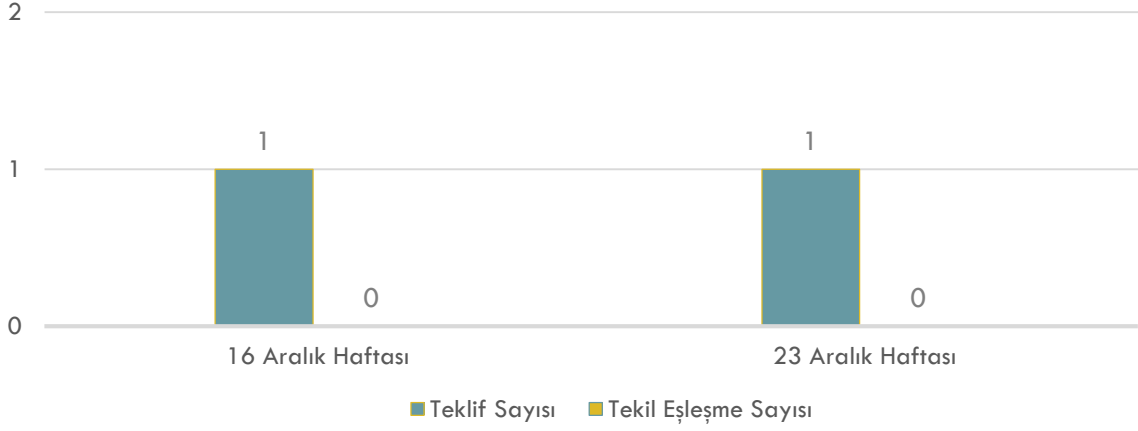
30

31

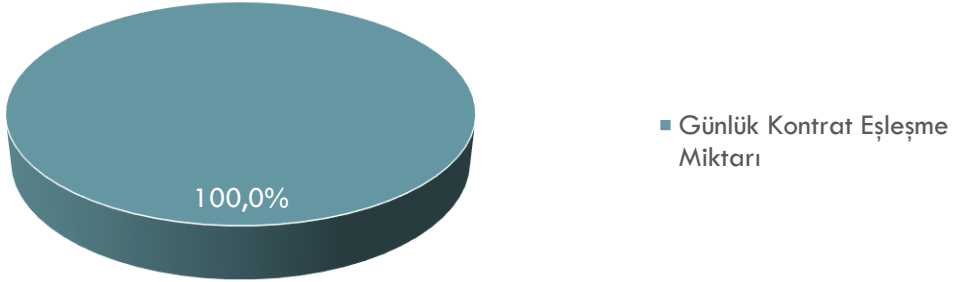
— GRF — HRF

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Aralık 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Aralık 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
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
Aralık 2024	29,05	354.922.672

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
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%
Aralık 2024	0,4%	2,5%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

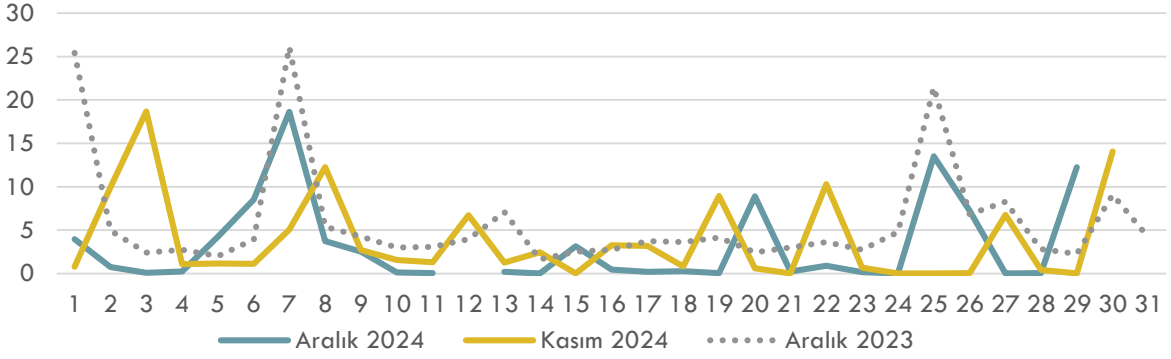
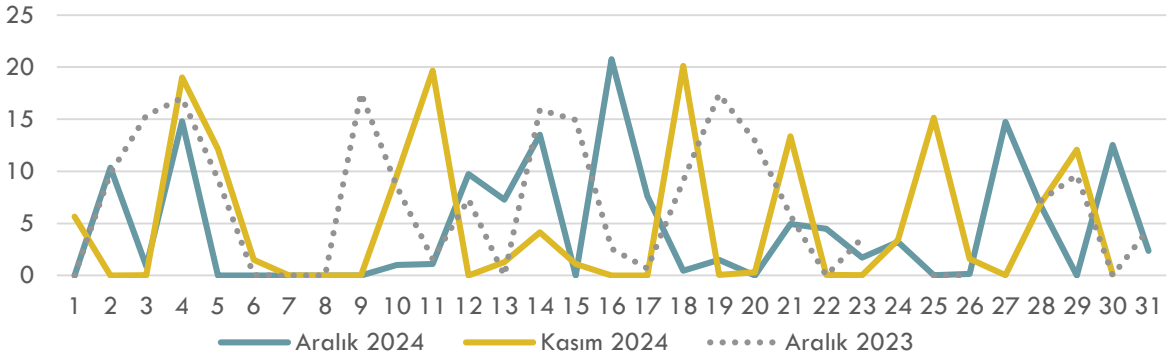
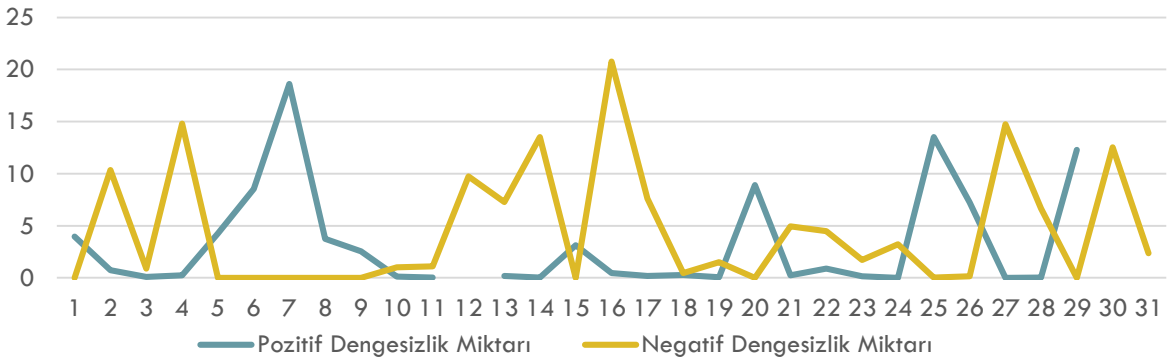
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
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
GM2601	17.186	17.186	17.186
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
GQ2601	17.220	17.220	17.220
GY25	18.329	18.329	18.329
GY26	22.823	22.823	22.823

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

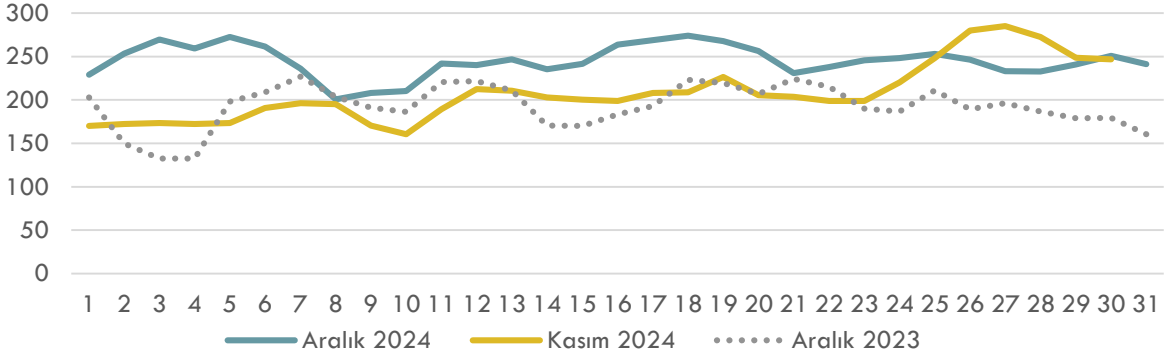
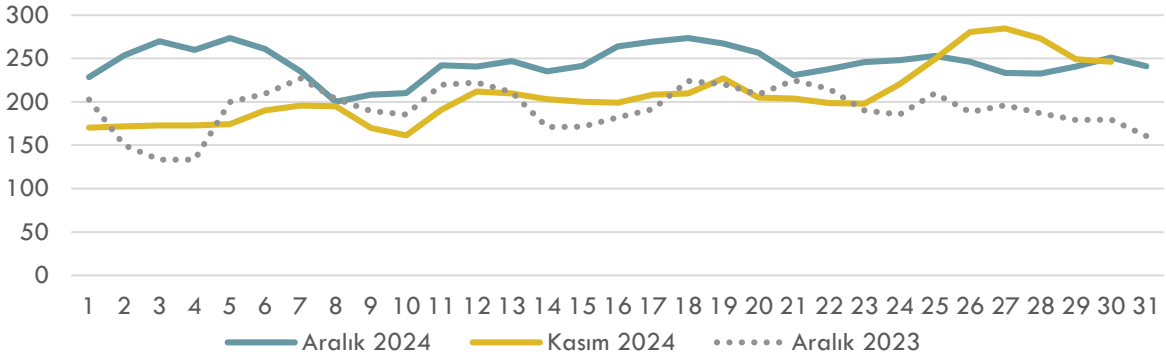
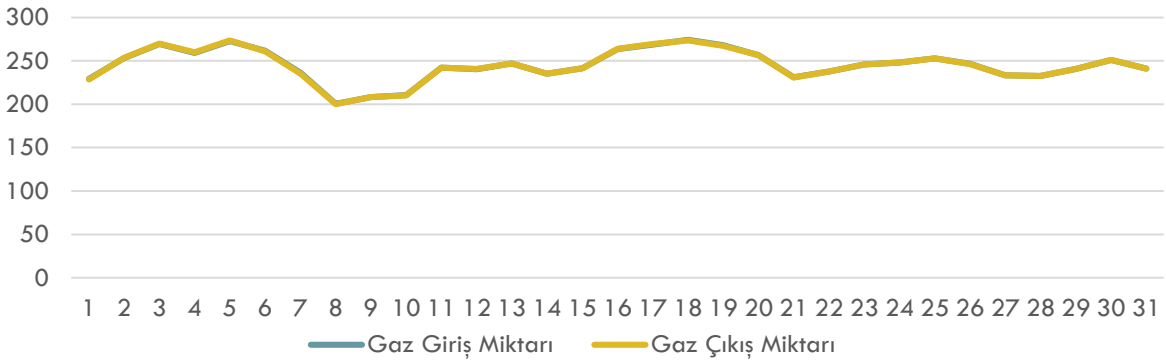
Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

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

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 07 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 18.624.530 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 12 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 16 Aralık 2024 Pazartesi tarihinde 20.761.911 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 05 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 476 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

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

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 18 Aralık 2024 Çarşamba tarihinde 274.217.673 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 08 Aralık 2024 Pazar tarihinde 200.600.954 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 18 Aralık 2024 Çarşamba tarihinde 273.494.378 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 08 Aralık 2024 Pazar tarihinde 200.162.910 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 21 Aralık 2024 Cumartesi tarihinde 419.746.060 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 05 Aralık 2024 Perşembe tarihinde 417.465.323 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/ '000 Sm ³)	Yön
01.12.2024	1.058	12.486	Alış
02.12.2024	572	12.475	Alış
03.12.2024	218	12.380	Alış
04.12.2024	591	12.202	Alış
05.12.2024	476	12.140	Alış
06.12.2024	1.363	11.960	Alış
07.12.2024	1.172	11.945	Alış
08.12.2024	626	12.000	Alış
09.12.2024	258	11.973	Alış
10.12.2024	188	11.948	Alış
11.12.2024	158	12.100	Alış
12.12.2024	121	12.110	Alış
13.12.2024	266	12.460	Alış
14.12.2024	611	12.453	Alış
15.12.2024	454	12.450	Alış
16.12.2024	570	12.468	Alış
17.12.2024	324	12.350	Alış
18.12.2024	891	12.474	Alış
19.12.2024	976	12.352	Alış
20.12.2024	168	12.370	Alış
21.12.2024	196	12.401	Alış
22.12.2024	110	12.506	Alış
23.12.2024	144	12.500	Alış
24.12.2024	174	12.443	Alış
25.12.2024	186	12.472	Alış
26.12.2024	193	12.489	Alış
27.12.2024	178	12.465	Alış
28.12.2024	146	12.470	Alış
29.12.2024	157	12.890	Alış
30.12.2024	128	12.706	Alış
31.12.2024	143	12.735	

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 06 Aralık 2024 Cuma tarihinde 1.363.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 22 Aralık 2024 Pazar tarihinde 110.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Aralık ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Aralık ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Aralık ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.