

EPIAŞ



ELEKTRİK PİYASALARI HAFTALIK RAPORU 2024 (21. Hafta)

21. Haftada (20 Mayıs - 26 Mayıs)

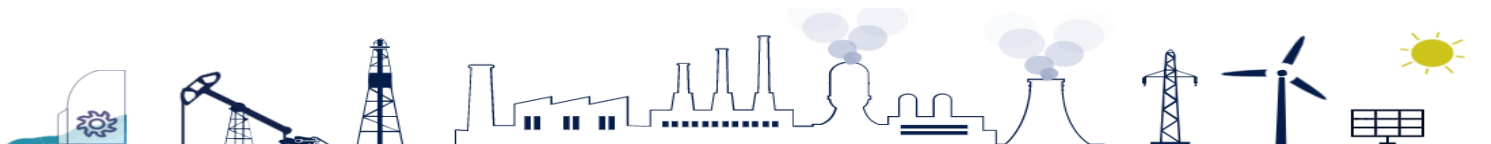
- * PTF ortalamasının geçtiğimiz haftaya göre 26,76 TL/MWh azalması,
- * Elektrik üretiminin geçtiğimiz haftaya göre 10.226 MWh (saatlik ortalama 61 MWh) artması,
- * Rüzgar kaynaklı üretim miktarının 158.944 MWh (saatlik ortalama 946 MWh) artması,
- * Hidrolik kaynaklı üretim miktarının 110.209 MWh (saatlik ortalama 656 MWh) azalması,
- * İthal Kömür kaynaklı üretim miktarının 63.721 MWh (saatlik ortalama 379 MWh) azalması,
- * GÖP eşleşme miktarının 52.133 MWh (saatlik ortalama 310 MWh) azalması,
- * İkili Anlaşma miktarının 49.715 MWh (saatlik ortalama 296 MWh) artması,
- * Eşleşen fiyattan bağımsız satış miktarının 41.704 MWh (saatlik ortalama 248 MWh) azalması,

Göze çarpan önemli hususlardır.

	21. Hafta		% Değişim	20. Hafta
Ortalama PTF	2.026,01	↓	-1,30%	2.052,77
Maksimum PTF	2.700,00	→	0,00%	2.700,00
Minimum PTF	10,01	↓	-92,42%	132,00
Gündüz (06.00-17.00) PTF Ortalaması	1.748,68	↑	0,06%	1.747,60
Puant (17.00-22.00) PTF Ortalaması	2.365,91	↓	-7,82%	2.566,55
Gece (22.00-06.00) PTF Ortalaması	2.194,91	↑	2,03%	2.151,27
Fiyattan Bağ. Alış Ort. Miktarı	25.449	↑	0,13%	25.416
Fiyattan Bağ. Satış Ort. Miktarı	16.840	↓	-1,45%	17.089
Maksimum Takas Miktarı	30.241	↑	0,89%	29.975
Minimum Takas Miktarı	20.801	↓	-0,57%	20.920
Saatlik Ort. Takas Miktarı	25.739	↓	-1,19%	26.049
Saatlik Ort. Teklif Edilen Alış Miktarı	29.438	↓	-1,60%	29.918
Saatlik Ort. İ.A. Miktarı	34.786	↑	0,86%	34.490
Saatlik Ort. Teklif Edilen Satış Miktarı	34.381	↓	-6,94%	36.946
GİP Haftalık Eşleşme Miktarı	295.395	↓	-5,50%	312.601
Saatlik Ort. Üretim Miktarı	36.463	↑	0,17%	36.403

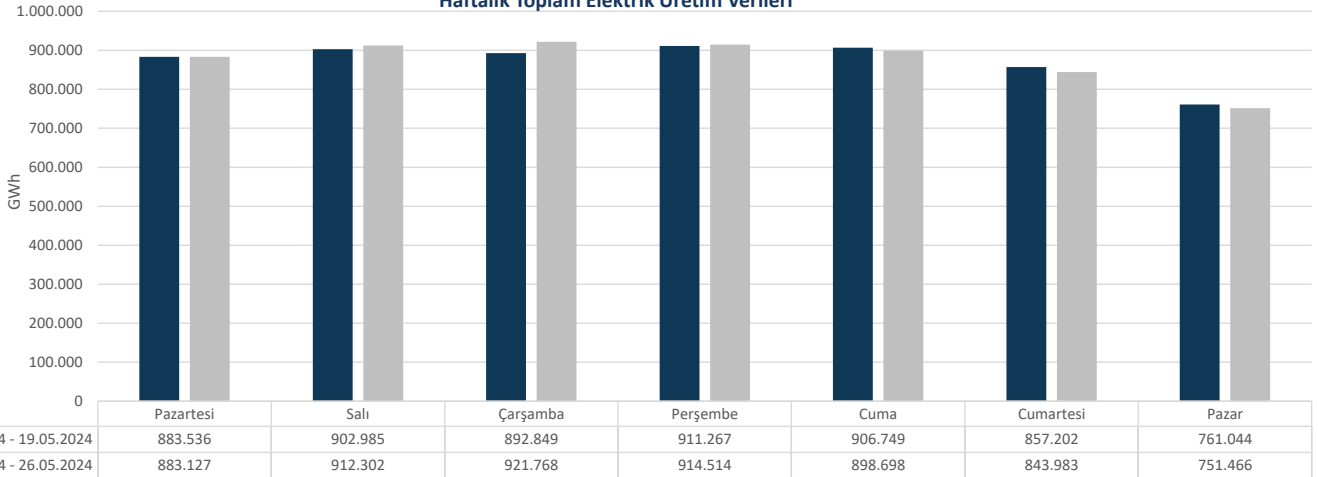
* Miktar Değerleri MWh cinsindendir.

* Eşleşme Miktarı Tek Yönlüdür.

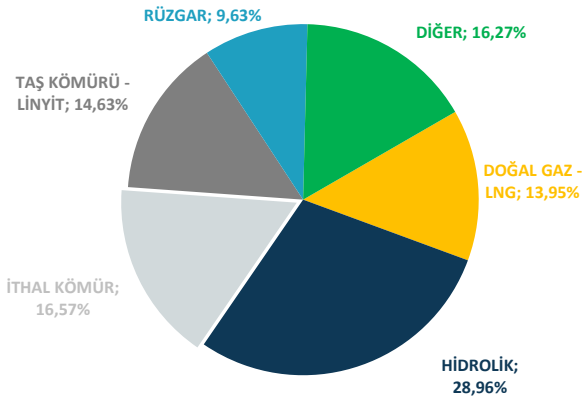


Elektrik üretimi geçtiğimiz haftaya göre 10.226 MWh artarak 6.125.858 MWh olarak gerçekleşmiştir.

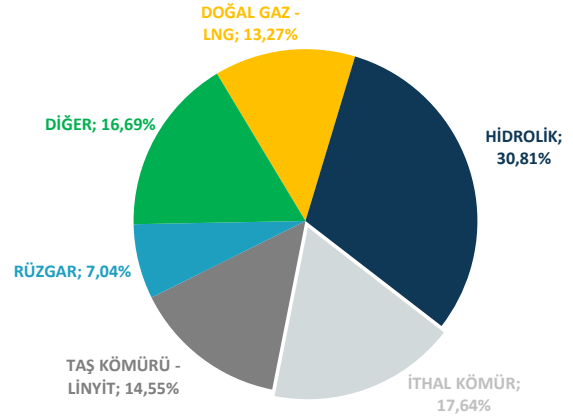
Haftalık Toplam Elektrik Üretim Verileri



ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK DAĞILIM GRAFİĞİ (21. HAFTA)

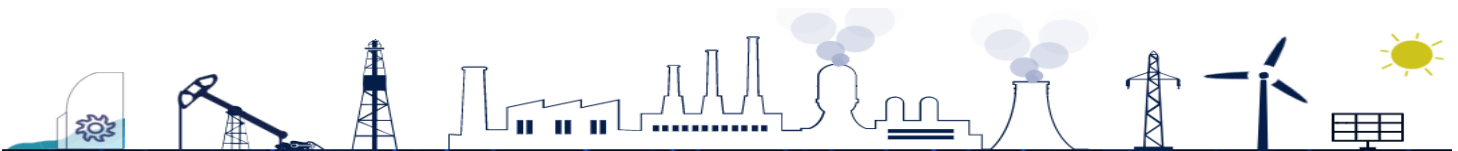


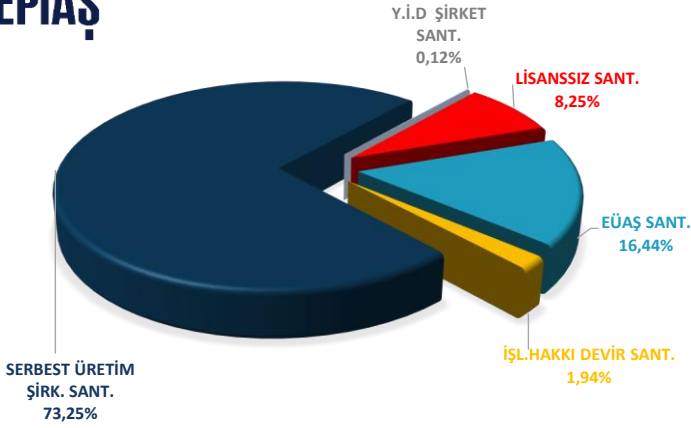
ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK DAĞILIM GRAFİĞİ (20. HAFTA)



Elektrik üretim miktarı kaynak bazında incelendiğinde ilk sırada 1.773.798 MWh (%28,96) ile Hidrolik yer almaktadır. Ardından sırasıyla 1.014.915 MWh (%16,57) ile İthal Kömür, 996.804 MWh (%16,27) ile Diğer, 896.170 MWh (%14,63) ile Taş Kömürü-Linyit, 854.536 MWh (%13,95) ile Doğalgaz-LNG, 589.635 MWh (%9,63) ile Rüzgar gelmektedir. Üretime %16,27 katkıda bulunan Diğer Kaynaklara bakıldığında, 625.362 MWh ile Güneş, 181.023 MWh ile Jeotermal, 163.330 MWh ile Biogaz, 14.680 MWh ile Fuel Oil, 12.410 MWh ile Atık Isı ve MWh ile Asfaltit Santralleri yer almaktadır.

Haftalık bazda toplam elektrik ithalatı 2.143 MWh artarak 88.135 MWh, ihracatı 798 MWh artarak 42.412 MWh seviyesinde gerçekleşmiştir.



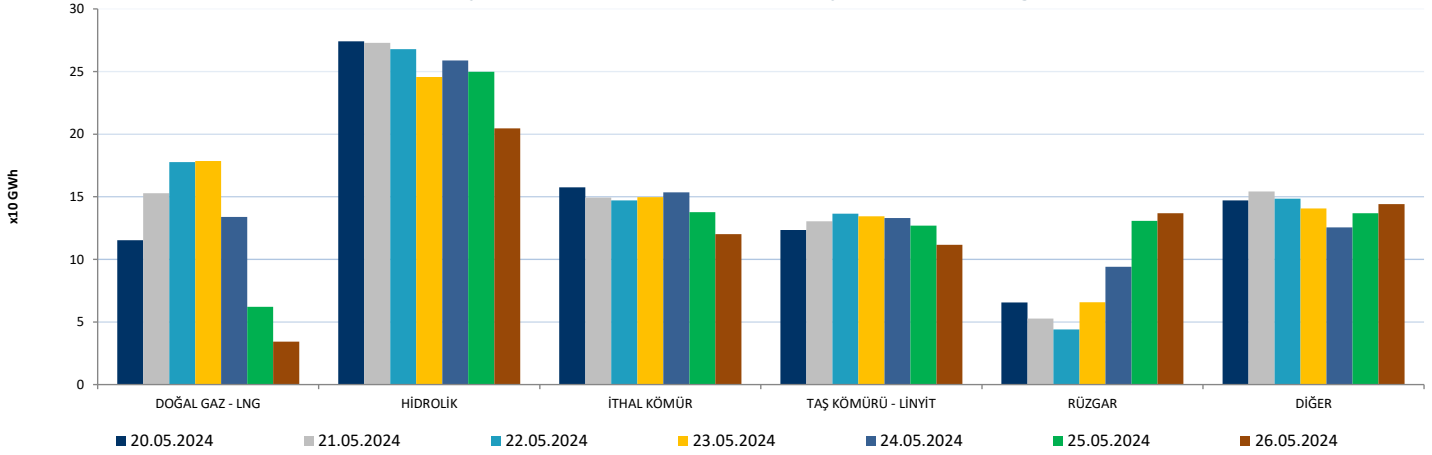


Elektrik üretimi geçtiğimiz haftaya göre 10.226 MWh artarak 6.125.858 MWh olarak gerçekleşmiştir. Üretime en fazla katkı, kuruluş bazında incelendiğinde 4.487.136 MWh (%73,25) üretimle Serbest Üretim Şirketleri tarafından yapılmıştır. Lisanssız üretim santralleri 505.642 MWh (%8,25), Y.İ.D Şirket santralleri 7.335 MWh (%0,120), İ.H.D Şirket santralleri 118.747 MWh (%1,94) üretime katkıda bulunmuştur. EÜAŞ santrallerinin bu haftaki üretime katkısı ise 1.006.998 MWh (%16,44) bandında olmuştur.

	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024	25.05.2024	26.05.2024
DOĞAL GAZ - LNG	115.354	152.900	177.674	178.459	133.828	62.016	34.306
HİDROLİK	274.058	272.926	267.901	245.556	258.889	249.837	204.631
İTHAL KÖMÜR	157.502	149.292	147.129	149.761	153.474	137.656	120.099
RÜZGAR	65.652	52.652	43.979	65.799	94.039	130.733	136.781
TAŞ KÖMÜRÜ - LİNYİT	123.490	130.366	136.526	134.368	133.006	126.866	111.548
DİĞER	147.071	154.166	148.559	140.570	125.463	136.876	144.100

* Değerler MWh cinsindendir.

Türkiye Elektrik Üretiminin Birincil Kaynaklara Göre Dağılımı

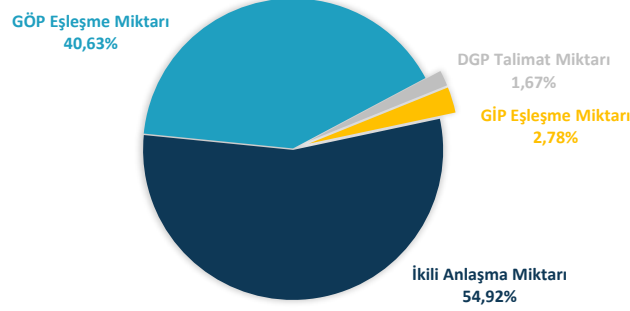


Bir önceki haftaya göre, Doğal Gaz-LNG kaynaklı santrallerin üretimi 42.997 MWh artarak 854.536 MWh seviyesine yükselmiştir. İthal Kömür kaynaklı santrallerin üretimi 63.721 MWh azalarak 1.014.915 MWh seviyesine gerilemiş, Diğer Kaynaklı santrallerin üretimi 23.940 MWh azalarak 996.804 MWh seviyesine gerilemiş, Hidrolik kaynaklı santrallerin üretimi 110.209 MWh azalarak 1.773.798 MWh seviyesine gerilemiş, Taş Kömürü-Linyit kaynaklı santrallerin üretimi 6.155 MWh artarak 896.170 MWh seviyesine yükselmiş olup, Rüzgar kaynaklı santrallerin üretimi 158.944 MWh artarak 589.635 MWh seviyesine yükselmiştir.



Haftalık piyasa hacmi incelendiğinde, ikili anlaşma miktarının payı 5.844.027 MWh (%54,92), GÖP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 4.324.180 MWh (%40,63), GİP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 295.395 MWh (%2,78) ve DGP'de yerine getirilen talimat miktarının payı ise 178.080 MWh (%1,67) olmuştur.

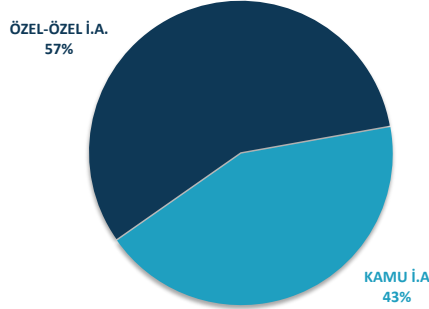
Elektrik Piyasası Hacim Dağılımı Grafiği



* İ.A. Miktar: Alış veya satış yönünde yapılan ikili anlaşma miktarının toplamını, DGP talimat miktarı yerine getirilmiş YAL ve YAT'ların toplamını, GÖP miktarı: GÖP Eşleşme miktarını, GİP miktarı: GİP Eşleşme miktarını ifade eder.

Haftalık piyasa hacmi incelendiğinde, İkili Anlaşma miktarının payı 5.844.027 MWh (%54,92) olarak gerçekleşmiştir. GÖP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 4.324.180 MWh (%40,63), GİP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 295.395 MWh (%2,78) ve DGP'de yerine getirilen talimat miktarının payı ise 178.080 MWh (%1,67) olmuştur. Geçtiğimiz haftaya göre, İkili Anlaşma miktarı 49.715 MWh artmıştır. GÖP eşleşme miktarı 52.133 MWh azalmıştır. GİP eşleşme miktarı 17.206 MWh azalırken, DGP'de yerine getirilen talimat miktarı 5.886 MWh azalmıştır.

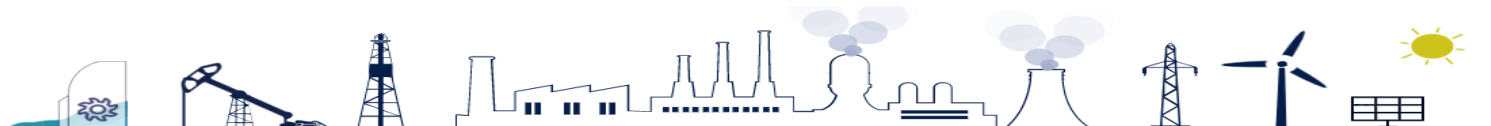
İkili Anlaşma Detayı



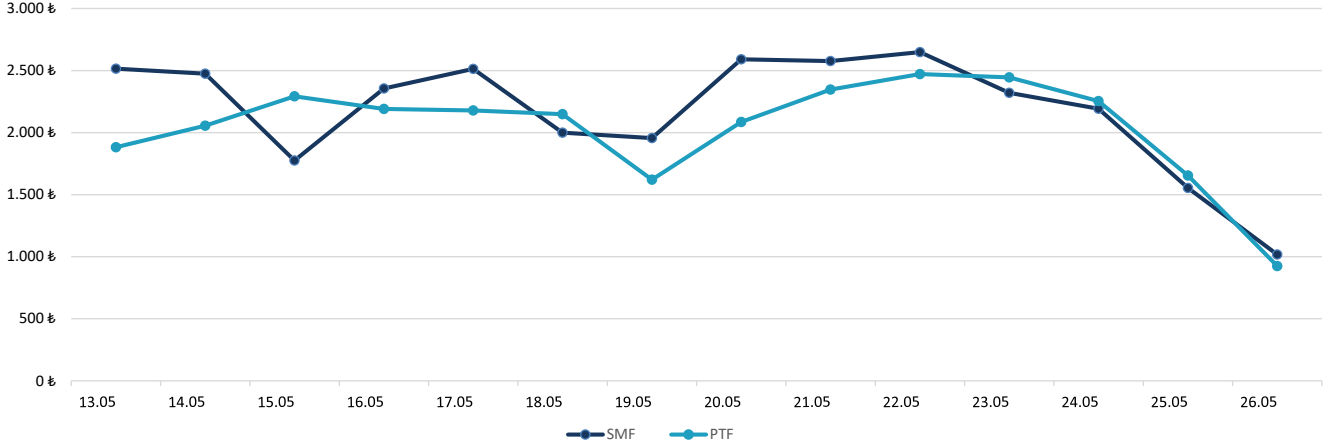
	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024	25.05.2024	26.05.2024
İKİLİ ANLAŞMA	854.635	837.366	817.766	835.250	838.905	843.557	816.549
GÖP	641.329	641.474	637.013	636.209	637.121	584.563	546.472
GİP	37.297	36.446	31.252	43.532	47.346	50.467	49.056
DGP	30.852	35.524	34.639	19.408	22.094	16.719	18.844
TOPLAM	1.564.112	1.550.810	1.520.670	1.534.399	1.545.465	1.495.305	1.430.920

* Değerler MWh cinsindendir.

* DGP: Yerine getirilen talimatların günlük toplamıdır.



13 Mayıs - 26 Mayıs 2024 PTF - SMF Değişim Grafiği

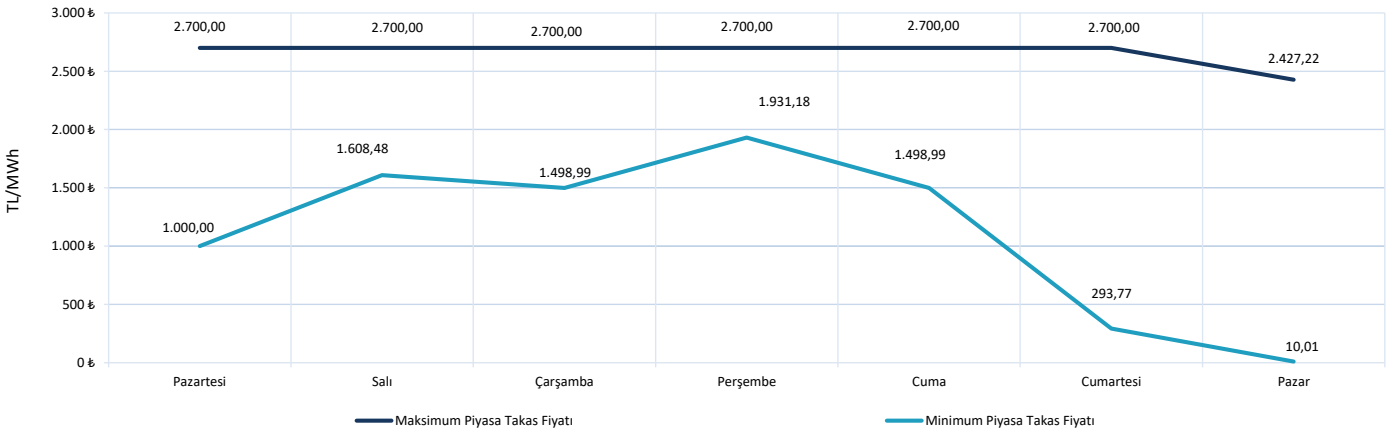


* Fiyat Değerleri TL/MWh cinsindendir.

PTF ve SMF'nin aritmetik ortalamaları günlük olarak incelendiğinde, geçtiğimiz hafta en düşük PTF ortalaması 925,15 TL/MWh ile 26 Mayıs Pazar gününe, en yüksek PTF ortalaması da 2.471,63 TL/MWh ile 22 Mayıs Çarşamba gününe aittir. En düşük SMF ortalaması 1.017,94 TL/MWh ile 26 Mayıs Pazar gününe, en yüksek SMF ortalaması 2.648,51 TL/MWh ile 22 Mayıs Çarşamba gününe aittir.

PTF - SMF farkının en yüksek olduğu saat PTF lehine olmak üzere 1.570,00 TL/MWh ile 25 Mayıs Cumartesi günü saat 05.00'te gerçekleşmiştir.

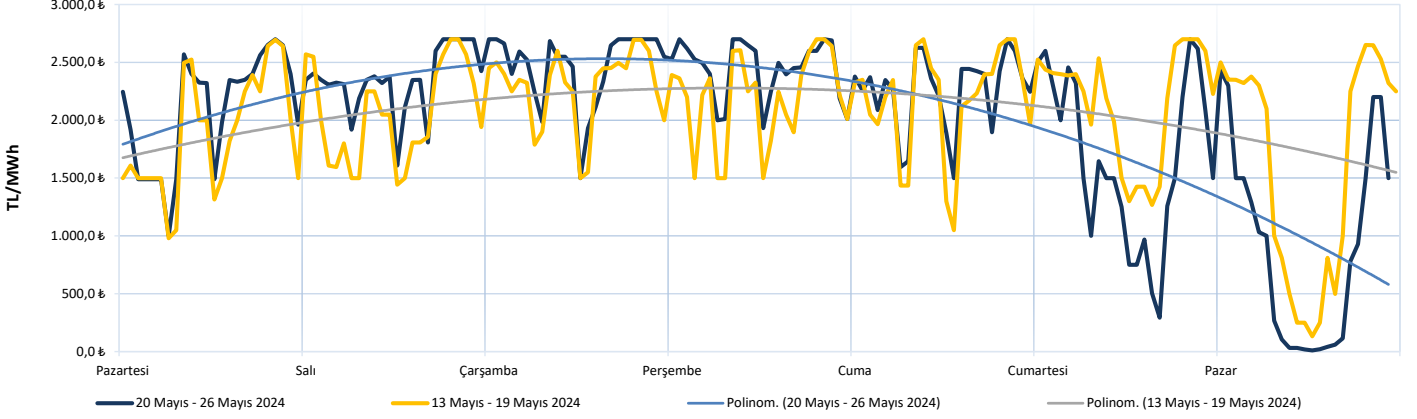
20 Mayıs - 26 Mayıs 2024 Maksimum ve Minimum Piyasa Takas Fiyatları



* Elektrik Üretim Verileri TEİAŞ Kaynaklıdır.

EPIAŞ 21.Hafta Raporu | 5

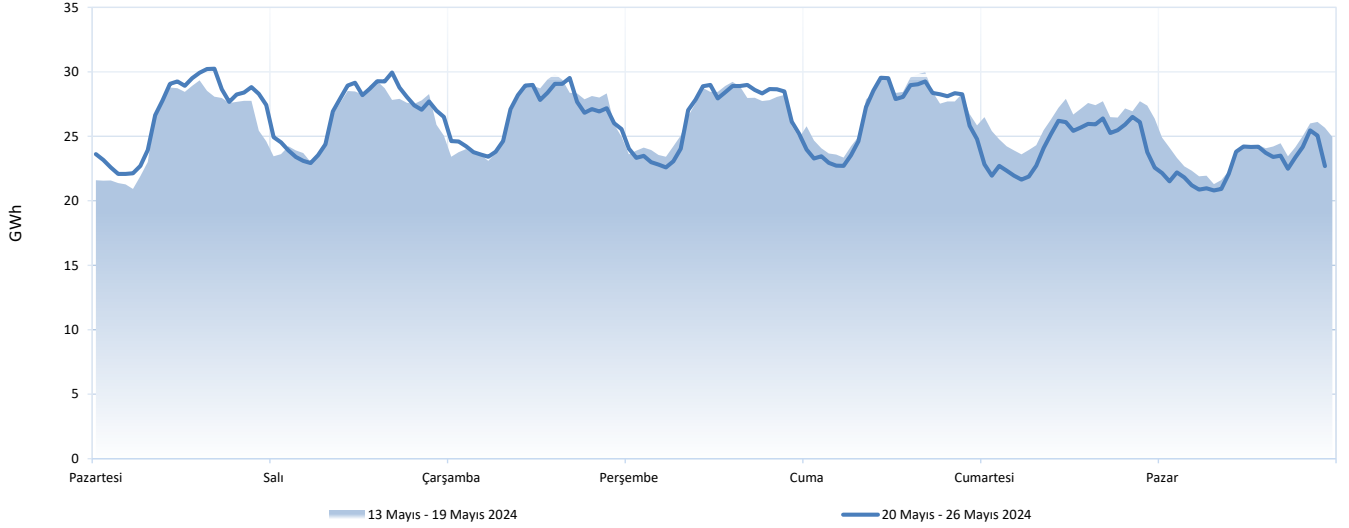
Haftalık PTF Dağılım Grafiği (TL/MWh)



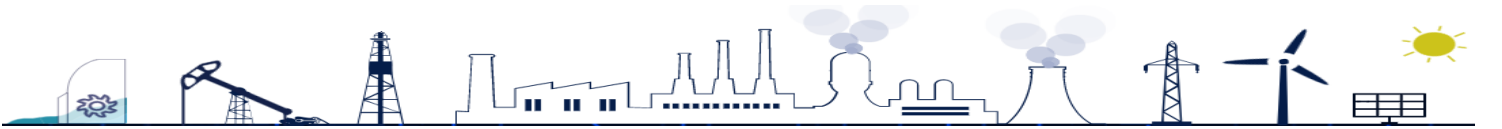
Haftalık PTF dağılım grafiği incelendiğinde, PTF ortalaması 26,76 TL/MWh azalarak 2.026,01 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Geçen haftanın aynı günleri ile karşılaştırıldığında PTF ortalamasında en fazla değişim 696,05 TL/MWh azalış ile 26 Mayıs 2024 Pazar günü gerçekleşmiştir.

Gündüz saatlerinin (06.00-17.00) PTF ortalaması 1.748,68 TL/MWh, puant saatlerin (17.00-22.00) PTF ortalaması 2.365,91 TL/MWh, gece saatlerinin (22.00-06.00) PTF ortalaması 2.194,91 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir.

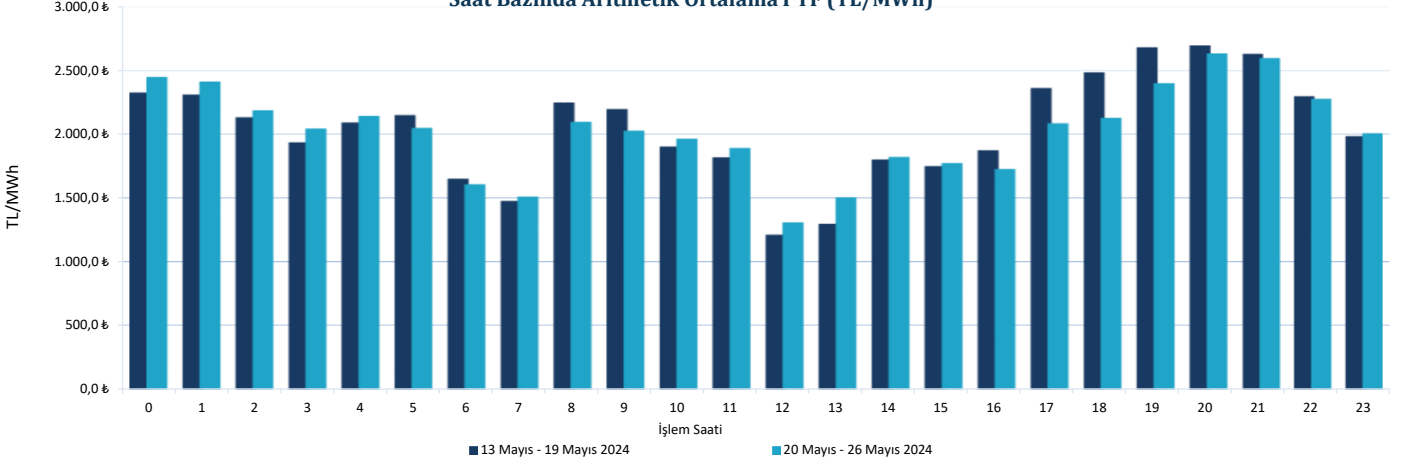
Haftalık Takas Miktarı Dağılım Grafiği (GWh)



21. hafta genelinde maksimum eşleşme 20 Mayıs Pazartesi günü saat 16.00'da 30.241 MWh olarak gerçekleşirken, minimum eşleşme 26 Mayıs Pazar günü saat 07.00'de 20.801 MWh olarak gerçekleşmiştir.

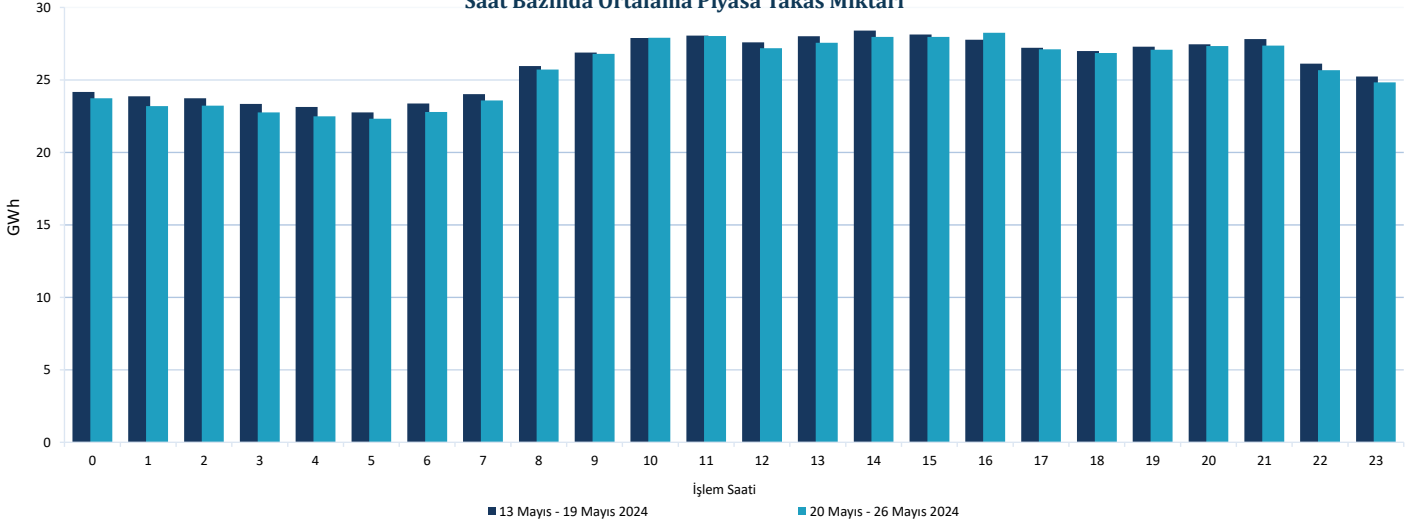


Saat Bazında Aritmetik Ortalama PTF (TL/MWh)

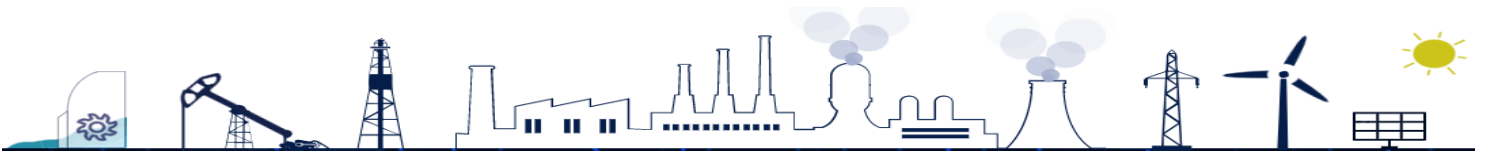


Her bir saate ait PTF ortalaması geçtiğimiz hafta ile kıyaslandığında 11 saatte azalış, 13 saatte artış gözlemlenmiştir. En yüksek artış saat 13.00'te gerçekleşmiş ve PTF ortalaması 206,48 TL/MWh artarak 1.505,71 TL/MWh olarak hesaplanmıştır. En yüksek azalış ise saat 18.00'de gerçekleşmiş ve PTF ortalaması 355,20 TL/MWh azalarak 2.126,13 TL/MWh olarak hesaplanmıştır.

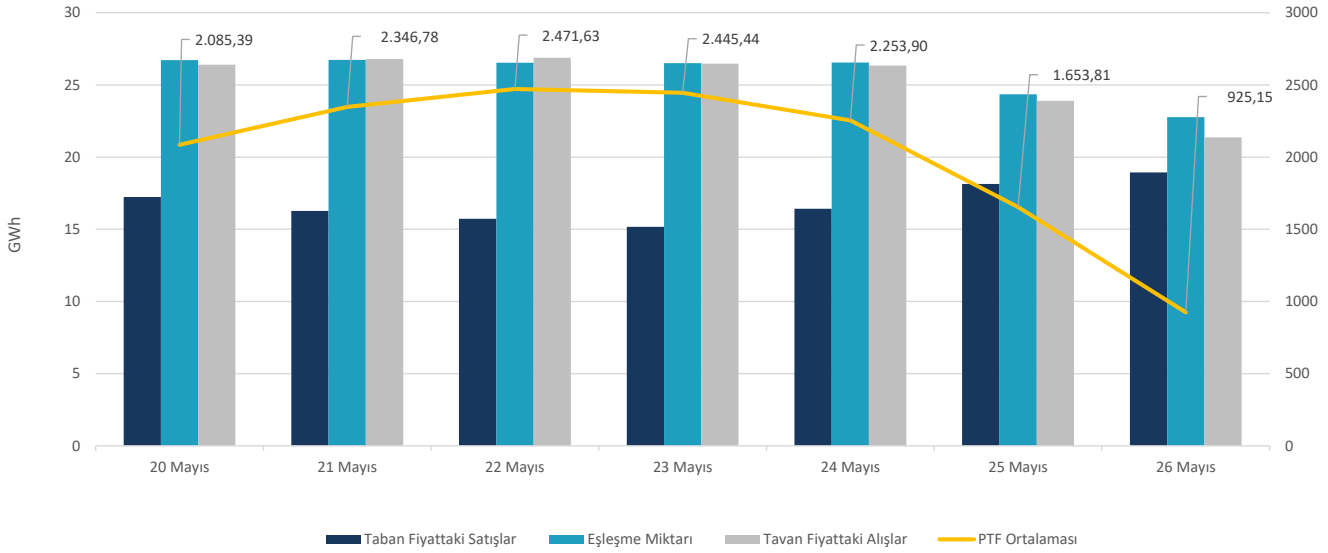
Saat Bazında Ortalama Piyasa Takas Miktarı



Her bir saate ait piyasa takas miktarı ortalaması geçtiğimiz hafta ile kıyaslandığında, en fazla değişim saat 01.00'de olmuş ve ilgili saatte piyasa takas miktarı 673 MWh azalarak 23.191 MWh seviyesinde gerçekleşmiştir.



Fiyattan Bağımsız Alış-Satış Tekliflerinin Gün Öncesi Piyasasına Etkisi



21. haftada, saatlik fiyattan bağımsız satış ortalaması 16,84 GWh, fiyattan bağımsız alış ortalaması 25,45 GWh, eşleşme miktarının ortalaması ise 25,74 GWh seviyesindedir. Bu değerler 20. hafta ile kıyaslandığında, fiyattan bağımsız satış miktarının ortalama 249 MWh azaldığı, eşleşme miktarının ortalama 310 MWh azaldığı ve fiyattan bağımsız alış miktarının ortalama 33 MWh arttığı gözlemlenmiştir.

26 Mayıs 2024 Pazar günü PTF ortalaması bir önceki güne göre 728,65 TL/MWh azalarak 925,15 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Bu durum üzerinde fiyattan bağımsız satış miktarının saatlik ortalama 791 MWh artması ve fiyattan bağımsız alış miktarının saatlik ortalama 2.528 MWh azalması etkili olmuştur. 25 Mayıs 2024 Cumartesi günü PTF ortalaması bir önceki güne göre 600,09 TL/MWh azalarak 1.653,81 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Bu durum üzerinde fiyattan bağımsız satış miktarının saatlik ortalama 1.731 MWh artması ve fiyattan bağımsız alış miktarının saatlik ortalama 2.445 MWh azalması etkili olmuştur.

21. Haftada, haftalık toplam değerlere bakıldığında, teklif edilen alış miktarı %1,6 (80.619 MWh) azalarak 4.945.627 MWh, eşleşen saatlik satış miktarı %1,9 (64.143 MWh) azalarak 3.316.700 MWh, eşleşen fiyattan bağımsız satış miktarı %1,5 (41.704 MWh) azalarak 2.829.185 MWh, eşleşen fiyattan bağımsız alış miktarı %0,1 (5.543 MWh) artarak 4.275.489 MWh, teklif edilen satış miktarı %6,9 (430.990 MWh) azalarak 5.776.019 MWh olmuştur.

Blok tekliflerin haftalık toplam değerleri incelendiğinde, satış yönünde eşleşen blok miktarı %1,2 (11.934 MWh) artarak 1.006.770 MWh seviyesine yükselirken, alış yönünde eşleşen blok miktarı %15,2 (5.653 MWh) azalarak 31.511 MWh seviyesine gerilemiştir.



27.05.2024 tarihi itibarıyla GÖP katılım anlaşması imzalamış katılımcı sayısı 1313'tür. Bu hafta günlük ortalama 1012 adet piyasa katılımcısı teklif vermiştir.

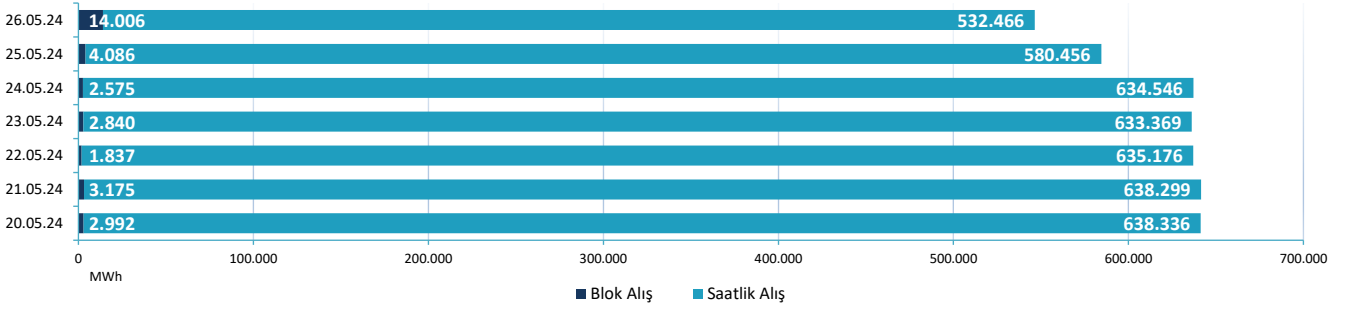
Günlük ortalama;

- Saatlik satış miktarı 473.814 MWh,
- Blok satış miktarı 143.824 MWh,
- Saatlik alış miktarı 613.236 MWh,
- Blok alış miktarı 4.502 MWh olmuştur.
- Haftalık toplam fark fonu -4.525.954 TL olarak gerçekleşmiştir.

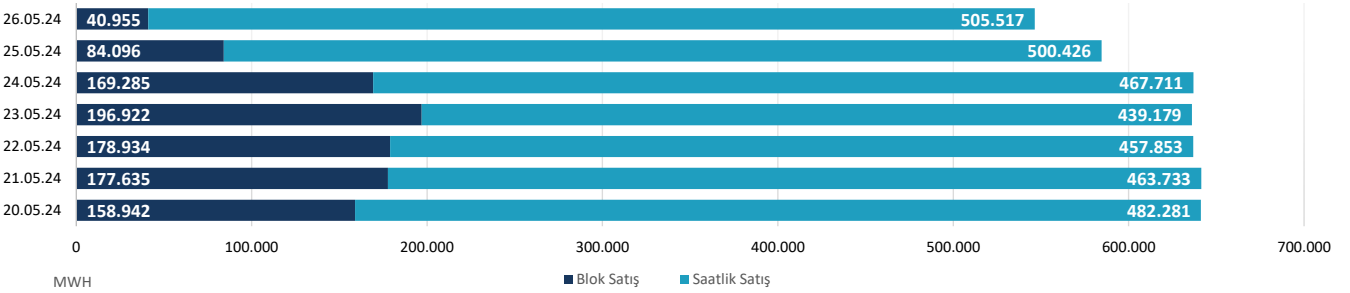
		20.05.24	21.05.2024	22.05.2024	23.05.2024	24.05.2024	25.05.2024	26.05.2024
ALİŞ	SAATLİK	638.336	638.299	635.176	633.369	634.546	580.456	532.466
	BLOK	2.992	3.175	1.837	2.840	2.575	4.086	14.006
SATIŞ	SAATLİK	482.281	463.733	457.853	439.179	467.711	500.426	505.517
	BLOK	158.942	177.635	178.934	196.922	169.285	84.096	40.955

* Değerleri MWh cinsindendir.

Blok ve Saatlik Eşleşen Alış Miktarı



Blok ve Saatlik Eşleşen Satış Miktarı



20 Mayıs - 26 Mayıs 2024 Saatlik - Blok Satış Teklifi Eşleşme Oranları



Bu hafta GÖP'te eşleşen satış tekliflerinin %77'si saatlik, %23'ü blok tekliftir.

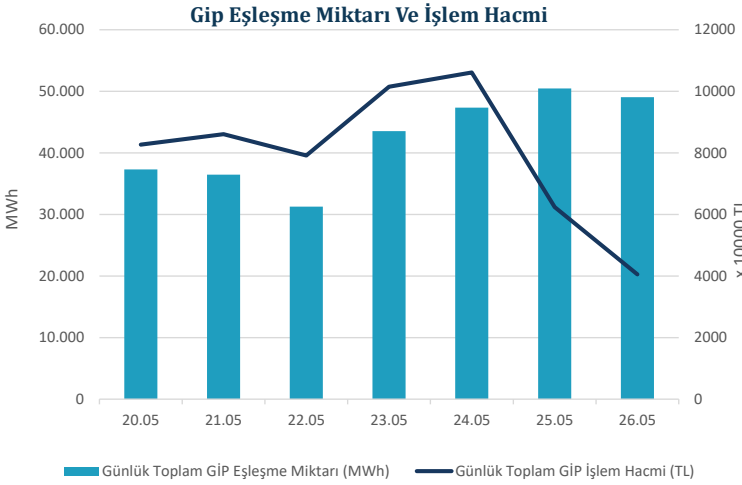
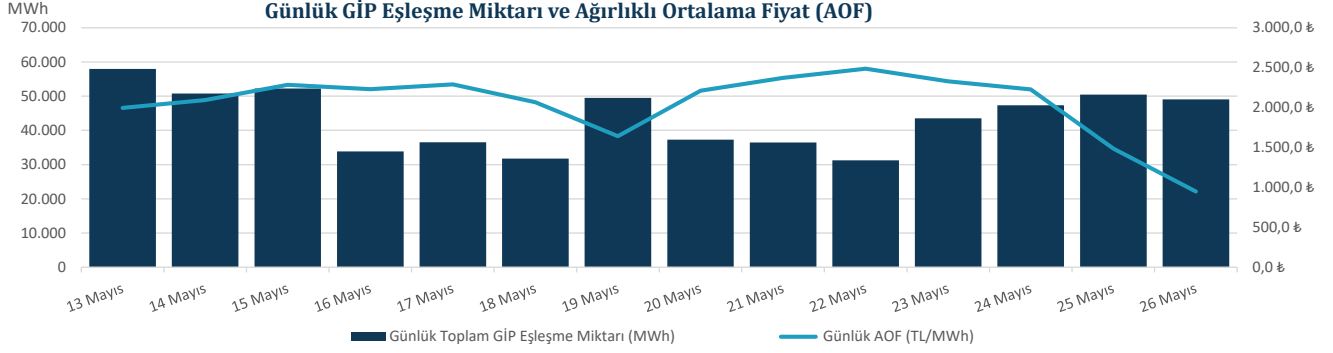
20 Mayıs - 26 Mayıs 2024 Saatlik - Blok Eşleşen (Alış+Satış)



Genel toplama bakıldığında ise saatlik alış ve satış toplamı %88, blok alış ve satış toplamı ise %12 olarak gerçekleşmiştir.



"Gün İçi Piyasasında maksimum ağırlıklı ortalama fiyat, 22 Mayıs 2024 Çarşamba günü saat 18.00'de 2.727,98 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir."



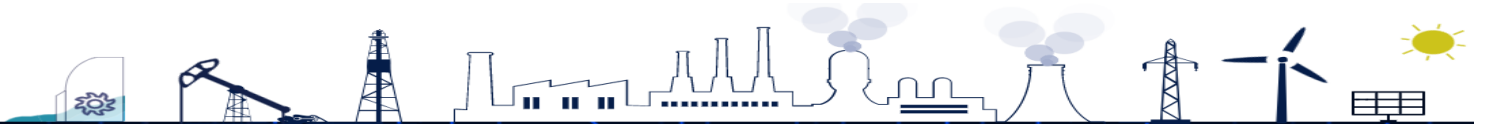
Hafta toplamında gerçekleşen eşleşme miktarı 295.395 MWh olmuştur. Gün İçi Piyasasında maksimum ağırlıklı ortalama fiyat, 22 Mayıs 2024 Çarşamba günü saat 18.00'de 2.727,98 TL/MWh olarak, hafta genelindeki maksimum eşleşme miktarı ise 25 Mayıs 2024 Cumartesi saat 15.00'te 4.723 MWh olarak gerçekleşmiştir. Maksimum ticaret 25 Mayıs 2024 Cumartesi günü, minimum ticaret 22 Mayıs 2024 Çarşamba günü olmuştur.

27.05.2024 tarihi itibarıyla, Gün İçi Piyasası katılım anlaşmasını imzalayan katılımcı sayısı 1336 iken, geçtiğimiz hafta boyunca 795 farklı katılımcı alış veya satış yönünde teklif vermiştir.

Tarih	AOF	Toplam GİP Eşleşme Miktarı	Toplam İşlem Hacmi	Max Eşl. Fiyatı	Min Eşl. Fiyatı
13.05.2024	2.036,72	57.971	118.070.597	2.763,50	506,00
14.05.2024	2.117,61	50.793	107.559.740	2.747,90	803,10
15.05.2024	2.275,50	52.244	118.881.875	2.749,00	1.233,20
16.05.2024	2.238,50	33.827	75.722.138	2.729,60	801,10
17.05.2024	2.264,69	36.511	82.686.761	2.758,10	850,00
18.05.2024	1.992,62	31.738	63.241.533	2.769,80	600,00
19.05.2024	1.487,35	49.517	73.649.047	2.765,10	71,00
20.05.2024	2.217,26	37.297	82.696.849	2.759,50	555,20
21.05.2024	2.361,94	36.446	86.083.561	2.754,90	1.450,00
22.05.2024	2.532,15	31.252	79.134.489	2.767,90	1.301,20
23.05.2024	2.331,61	43.532	101.499.509	2.755,20	786,50
24.05.2024	2.241,09	47.346	106.106.090	2.734,70	1.251,00
25.05.2024	1.236,34	50.467	62.394.189	2.755,00	100,10
26.05.2024	826,30	49.056	40.534.734	2.740,00	2,00

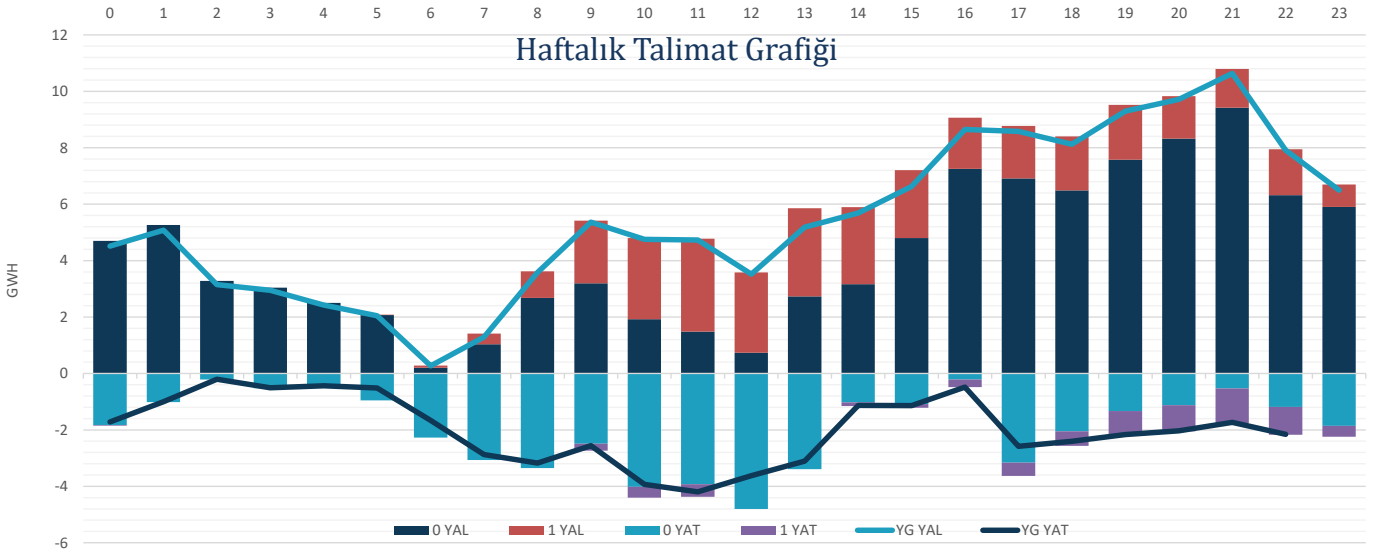
* Miktar Değerleri MWh cinsindendir.

* Fiyat Değerleri TL/MWh cinsindendir.



"Verilen talimatların %78'i 0 kodlu talimatlardan oluşmaktadır."

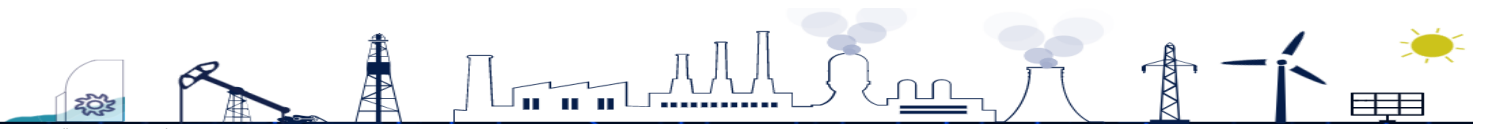
Hafta toplamında yerine getirilen DGP hacmi bir önceki haftaya göre 5.886 MWh azalarak 178.080 MWh seviyesine düşmüştür. Verilen talimatların %78'i 0 kodlu talimatlardan oluşmaktadır. 21. haftada yerine getirilen toplam YAT talimat miktarı 6.211 MWh artarak 47.504 MWh seviyesine yükselirken, yerine getirilen toplam YAL talimat miktarı 12.096 MWh azalarak 130.576 MWh seviyesine gerilemiştir. Maksimum yerine getirilen YAL talimat miktarı 21 Mayıs 2024 Salı günü 32.877 MWh, minimum yerine getirilen YAL talimat miktarı 26 Mayıs 2024 Pazar günü 4.335 MWh olarak gerçekleşirken, maksimum yerine getirilen YAT talimat miktarı 26 Mayıs 2024 Pazar günü 14.509 MWh, minimum yerine getirilen YAT talimat miktarı ise 20 Mayıs 2024 Pazartesi günü 1.535 MWh olarak gerçekleşmiştir.



Tarih	YAL 0	YAL 1	TOPLAM YAL	YAT 0	YAT 1	TOPLAM YAT
20.05.2024	23.811	6.325	30.136	875	676	1.551
21.05.2024	28.873	4.670	33.543	1.911	1.411	3.322
22.05.2024	24.557	7.070	31.627	740	3.119	3.859
23.05.2024	2.325	8.382	10.707	8.498	1.251	9.749
24.05.2024	6.435	7.277	13.712	8.995	543	9.537
25.05.2024	10.262	0	10.262	9.620	0	9.620
26.05.2024	4.751	0	4.751	15.303	0	15.303

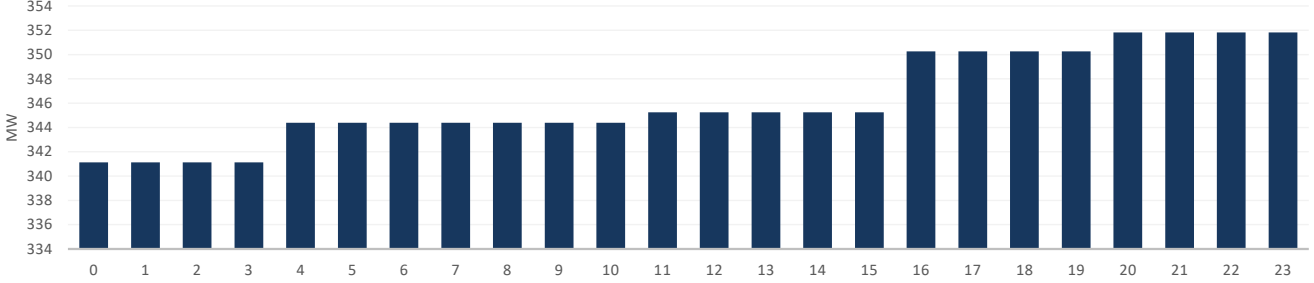
*Değerler MWh cinsindendir.

*Değerler talimat miktarının günlük toplamıdır.



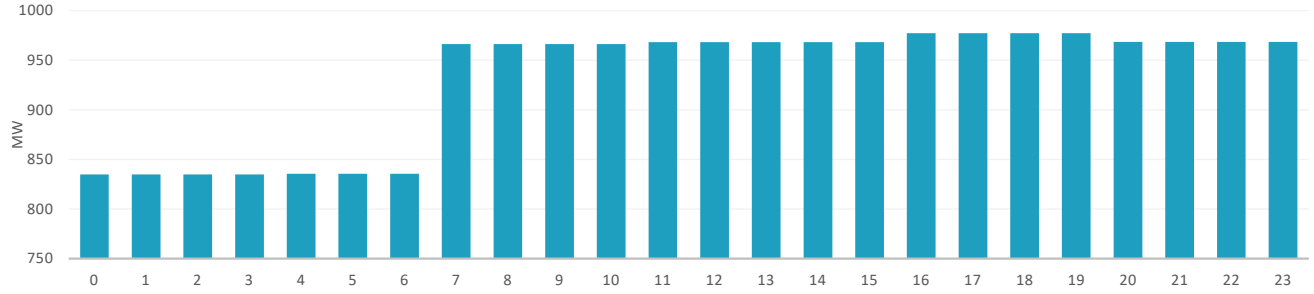
21. Haftada tedarik edilen toplam primer frekans kontrol rezervi 58.169 MW olurken, ağırlıklı ortalama primer frekans kontrol rezervi birim fiyatı bir önceki haftaya göre 61,38 TL/MW azalarak 1.989,54 TL/MW olmuştur.

Saatlik Ortalama PFK Rezerv Miktarı

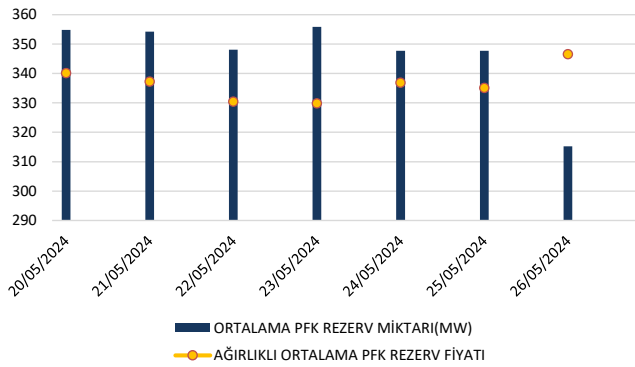


21. Haftada tedarik edilen toplam sekonder frekans kontrol rezervi 156.349 MW olurken, ağırlıklı ortalama sekonder frekans kontrol rezervi birim fiyatı bir önceki haftaya göre 562,05 TL/MW artarak 1.762,43 TL/MW olmuştur.

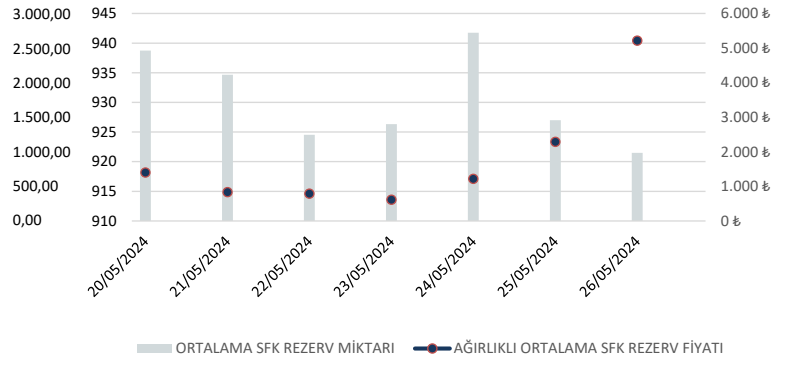
Saatlik Ortalama SFK Rezerv Miktarı



PFK Rezerv Miktarı ve Fiyatı



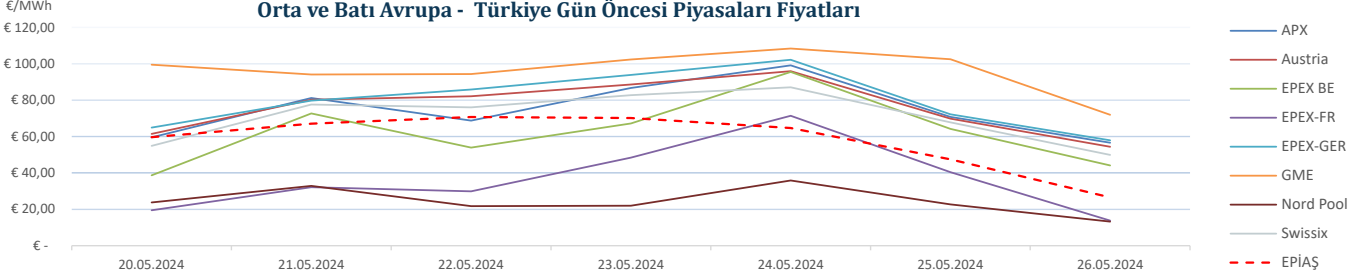
SFK Rezerv Miktarı ve Fiyatı



	20/05/2024	21/05/2024	22/05/2024	23/05/2024	24/05/2024	25/05/2024	26/05/2024
ORTALAMA PFK REZERV MİKTARI(MW)	354,84	354,25	348,07	355,87	347,71	347,75	315,22
AĞIRLIKLI ORTALAMA PFK REZERV FİYATI(TL/MW)	2.146,32	2.021,68	1.732,20	1.706,10	2.007,87	1.932,59	2.423,71
ORTALAMA SFK REZERV MİKTARI(MW)	938,75	934,67	924,54	926,33	941,75	927,00	921,50
AĞIRLIKLI ORTALAMA SFK REZERV FİYATI(TL/MW)	1.400,27	837,02	789,87	615,74	1.221,58	2.293,07	5.217,40



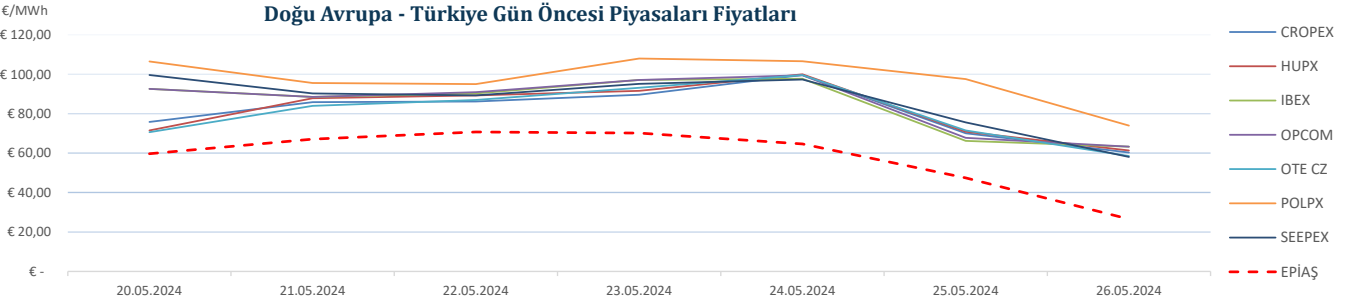
"21. haftada Avrupa piyasalarında oluşan gün öncesi referans fiyatları incelendiğinde, Batı Avrupa spot piyasalarında oluşan gün öncesi fiyat ortalaması 65,10 €/MWh, Doğu Avrupa spot piyasalarında oluşan gün öncesi fiyat ortalaması 85,47 €/MWh iken, Türkiye PTF ortalaması 58,07 €/MWh seviyesindedir. Avrupa piyasalarında haftanın en yüksek gün ortalaması, 24 Mayıs 2024 Cuma günü 108,38 €/MWh ile Batı Avrupa piyasalarından GME'de, en düşük gün ortalaması ise 26 Mayıs 2024 Pazar Günü 13,24 €/MWh ile Batı Avrupa Piyasalarından Nord Pool'da oluşmuştur."



Tarih	APX	Austria	BPX	EPEX-FR	EPEX-GER	GME	Nord Pool	Swissix	EPIAŞ
20.05.2024	59,59 €	61,47 €	38,67 €	19,50 €	64,98 €	99,54 €	23,74 €	54,85 €	59,71 €
21.05.2024	81,25 €	80,18 €	72,72 €	32,09 €	79,81 €	94,16 €	32,91 €	77,60 €	67,13 €
22.05.2024	68,77 €	82,09 €	53,86 €	29,90 €	85,84 €	94,40 €	21,79 €	76,02 €	70,73 €
23.05.2024	86,73 €	88,59 €	67,22 €	48,43 €	93,87 €	102,38 €	21,93 €	82,72 €	70,19 €
24.05.2024	99,13 €	95,92 €	95,51 €	71,41 €	102,19 €	108,38 €	35,85 €	87,07 €	64,69 €
25.05.2024	70,80 €	69,84 €	64,21 €	40,39 €	72,26 €	102,48 €	22,67 €	67,84 €	47,47 €
26.05.2024	56,60 €	54,37 €	44,16 €	13,78 €	57,93 €	71,95 €	13,24 €	49,91 €	26,55 €

*Kaynak:Montel-Foreks

* Fiyat Değerleri €/MWh cinsindendir.



Tarih	CROPEX	HUPX	IBEX	OPCOM	OTE CZ	POLPX	SEEPEX	EPIAŞ
20.05.2024	75,75 €	71,54 €	92,62 €	92,62 €	70,57 €	106,44 €	99,61 €	59,71 €
21.05.2024	85,86 €	87,81 €	88,51 €	88,51 €	83,96 €	95,59 €	90,27 €	67,13 €
22.05.2024	86,23 €	89,25 €	90,28 €	90,94 €	86,97 €	94,97 €	89,32 €	70,73 €
23.05.2024	89,61 €	91,60 €	97,15 €	97,15 €	93,15 €	107,97 €	95,07 €	70,19 €
24.05.2024	99,60 €	99,97 €	97,74 €	99,48 €	99,56 €	106,58 €	97,30 €	64,69 €
25.05.2024	70,08 €	70,87 €	66,15 €	67,78 €	71,48 €	97,59 €	75,61 €	47,47 €
26.05.2024	60,31 €	61,34 €	63,27 €	63,27 €	58,52 €	73,96 €	58,06 €	26,55 €