

EPIAŞ



ELEKTRİK PİYASALARI HAFTALIK RAPORU 2022 (25. Hafta)

25. Haftada (20 Haziran - 26 Haziran),

- * PTF ortalamasının geçtiğimiz haftaya göre 185,28 TL/MWh artması,
- * Elektrik üretiminin geçtiğimiz haftaya göre 185.154 MWh (saatlik ortalama 1.102 MWh) artması,
- * GÖP eşleşme miktarının 32.605 MWh (saatlik ortalama 194 MWh) artması,
- * İkili anlaşma miktarının 1.537.294 MWh (saatlik ortalama 9.151 MWh) artması,
- * Doğalgaz kaynaklı üretim miktarının 414.224 MWh (saatlik ortalama 2.466 MWh) artması,
- * Rüzgar kaynaklı üretim miktarının 358.381 MWh (saatlik ortalama 2.133 MWh) azalması,
- * Eşleşen fiyattan bağımsız satış miktarının 329.086 MWh (saatlik ortalama 1.959 MWh) azalması,

Göze çarpan önemli hususlardır.

	25. Hafta		% Değişim	24. Hafta
Ortalama PTF	2.378,52	↑	8,45%	2.193,24
Maksimum PTF	3.200,00	↑	5,14%	3.043,64
Minimum PTF	1.000,01	↑	100,00%	500,01
Gündüz (06.00-17.00) PTF Ortalaması	2.303,62	↑	11,30%	2.069,74
Puant (17.00-22.00) PTF Ortalaması	2.572,92	↑	7,37%	2.396,22
Gece (22.00-06.00) PTF Ortalaması	2.360,01	↑	5,54%	2.236,19
Fiyattan Bağ. Alış Ort. Miktarı	22.292	↑	4,81%	21.270
Fiyattan Bağ. Satış Ort. Miktarı	14.604	↓	-11,83%	16.562
Maksimum Takas Miktarı	29.538	↑	4,21%	28.343
Minimum Takas Miktarı	16.571	↓	-4,19%	17.295
Saatlik Ort. Takas Miktarı	23.182	↑	0,84%	22.988
Saatlik Ort. Teklif Edilen Alış Miktarı	28.735	↑	3,67%	27.718
Saatlik Ort. İ.A. Miktarı	42.609	↑	27,35%	33.458
Saatlik Ort. Teklif Edilen Satış Miktarı	27.666	↓	-5,02%	29.127
GİP Haftalık Eşleşme Miktarı	367.574	↑	0,83%	364.533
Saatlik Ort. Üretim Miktarı	37.644	↑	3,02%	36.542

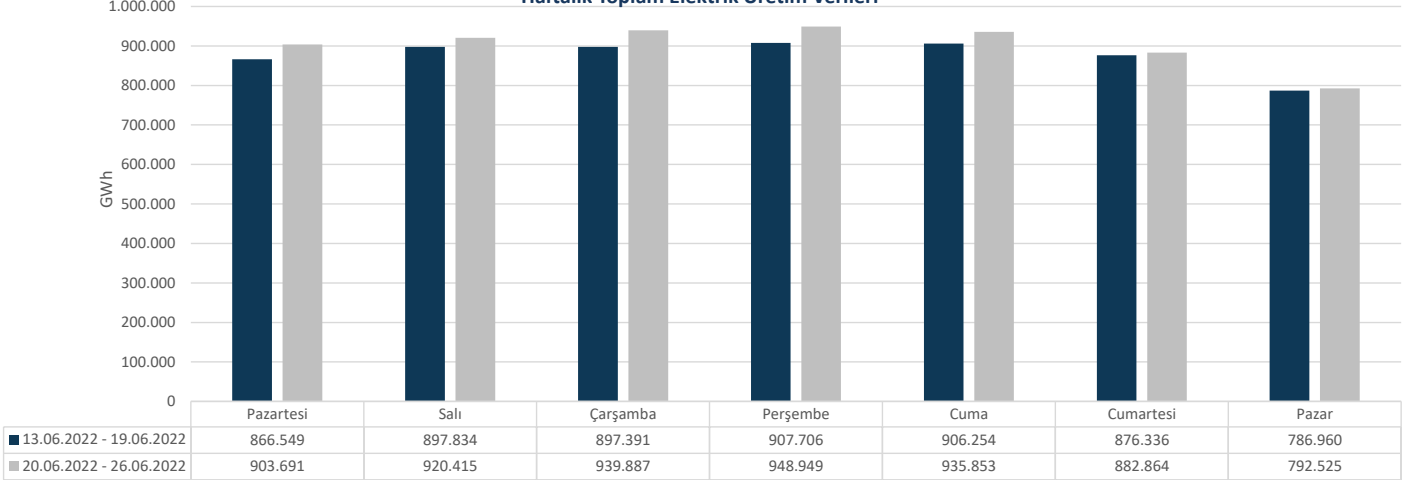
* Miktar Değerleri MWh cinsindendir.

* Eşleşme Miktarı Tek Yönlüdür.

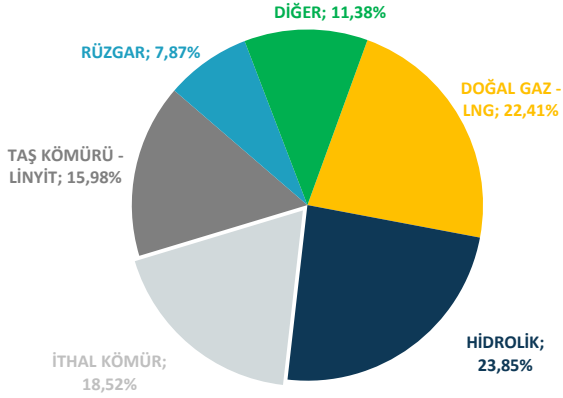


Elektrik üretimi geçtiğimiz haftaya göre 185.154 MWh artarak 6.324.184 MWh olarak gerçekleşmiştir.

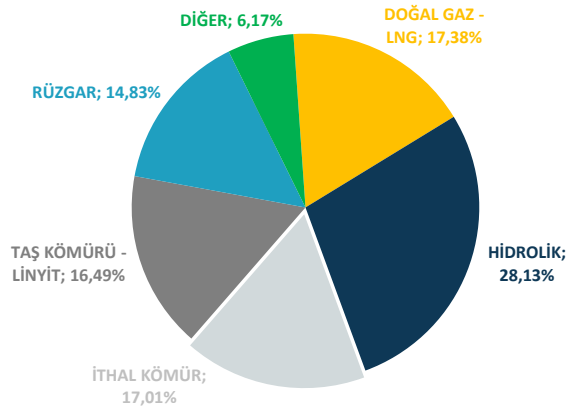
Haftalık Toplam Elektrik Üretim Verileri



ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK DAĞILIM GRAFİĞİ (25. HAFTA)



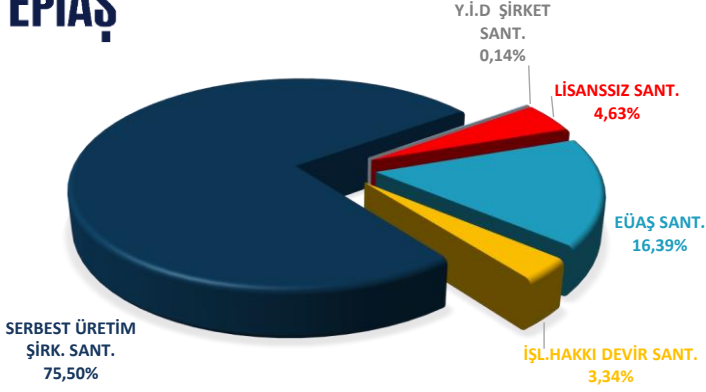
ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK DAĞILIM GRAFİĞİ (24. HAFTA)



Elektrik üretim miktarı kaynak bazında incelendiğinde ilk sırada 1.508.021 MWh (%23,85) ile Hidrolik yer almaktadır. Ardından sırasıyla 1.417.288 MWh (%22,41) ile Doğalgaz-LNG, 1.171.433 MWh (%18,52) ile İthal Kömür, 1.010.496 MWh (%15,98) ile Taş Kömürü-Linyit, 719.469 MWh (%11,38) ile Diğer, 497.477 MWh (%7,87) ile Rüzgar gelmektedir. Üretime %11,38 katkıda bulunan Diğer Kaynaklara bakıldığında, 360.488 MWh ile Güneş, 176.530 MWh ile Jeotermal, 151.677 MWh ile Biogaz, 15.952 MWh ile Atık Isı, 14.813 MWh ile Fuel Oil ve MWh ile Asfaltit Santralleri yer almaktadır.

Haftalık bazda toplam elektrik ithalatı 12.198 MWh azalarak 113.948 MWh, ihracatı 13.646 MWh azalarak 56.209 MWh seviyesinde gerçekleşmiştir.



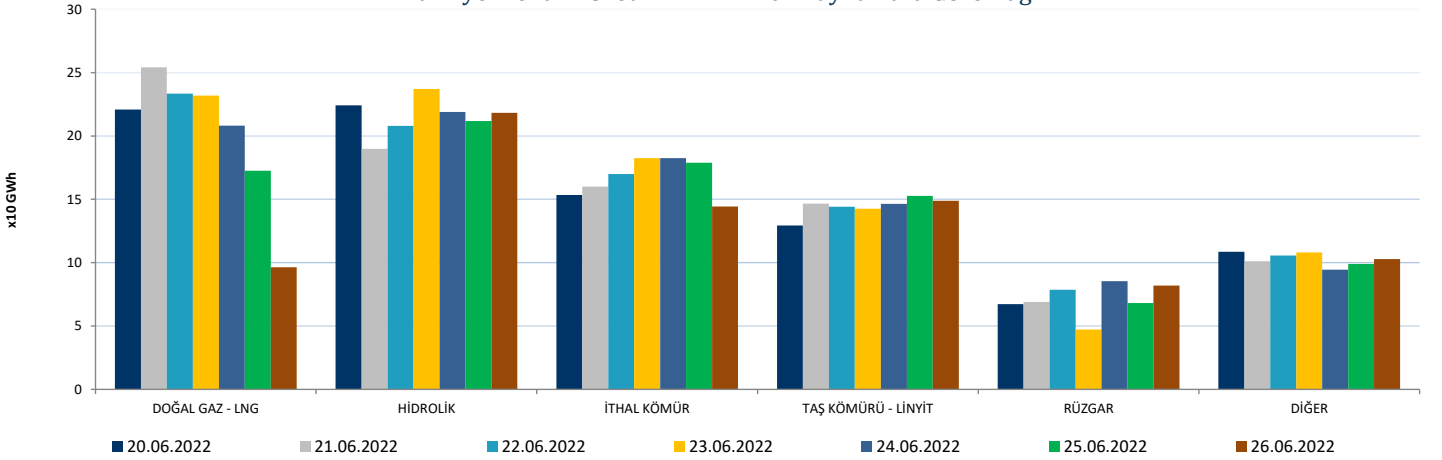


Elektrik üretimi geçtiğimiz haftaya göre 185.154 MWh artarak 6.324.184 MWh olarak gerçekleşmiştir. Üretime en fazla katkı, kuruluş bazında incelendiğinde 4.775.023 MWh (%75,50) üretimle Serbest Üretim Şirketleri tarafından yapılmıştır. Lisanssız üretim santralleri 292.857 MWh (%4,63), Y.İ.D Şirket santralleri 9.034 MWh (%0,14), İ.H.D Şirket santralleri 211.048 MWh (%3,34) üretime katkıda bulunmuştur. EÜAŞ santrallerinin bu haftaki üretime katkısı ise 1.036.222 MWh (%16,39) bandında olmuştur.

	20.06.2022	21.06.2022	22.06.2022	23.06.2022	24.06.2022	25.06.2022	26.06.2022
DOĞAL GAZ - LNG	220.927	254.113	233.472	231.744	208.125	172.551	96.357
HİDROLİK	224.237	189.883	208.035	237.054	218.862	211.712	218.238
İTHAL KÖMÜR	153.344	159.951	170.007	182.431	182.546	178.764	144.392
RÜZGAR	67.200	68.941	78.656	47.165	85.483	68.193	81.838
TAŞ KÖMÜRÜ - LİNYİT	129.414	146.523	144.125	142.552	146.354	152.694	148.832
DİĞER	108.569	101.004	105.592	108.002	94.483	98.950	102.868

* Değerler MWh cinsindendir.

Türkiye Elektrik Üretiminin Birincil Kaynaklara Göre Dağılımı

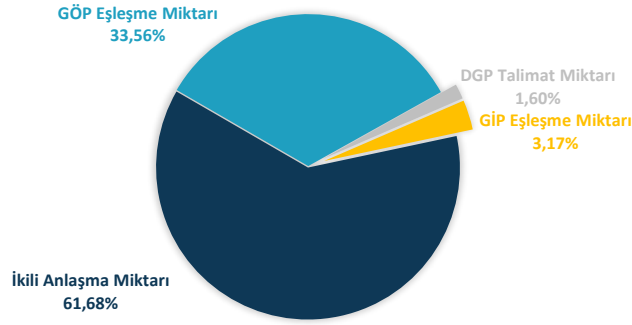


Bir önceki haftaya göre, Doğal Gaz-LNG kaynaklı santrallerin üretimi 414.224 MWh artarak 1.417.288 MWh seviyesine yükselmiştir. İthal Kömür kaynaklı santrallerin üretimi 189.915 MWh artarak 1.171.433 MWh seviyesine yükselmiş, Diğer Kaynaklı santrallerin üretimi 363.335 MWh artarak 719.469 MWh seviyesine yükselmiş, Hidrolik kaynaklı santrallerin üretimi 115.281 MWh azalarak 1.508.021 MWh seviyesine gerilemiş, Taş Kömürü-Linyit kaynaklı santrallerin üretimi 58.877 MWh artarak 1.010.496 MWh seviyesine yükselmiş olup, Rüzgar kaynaklı santrallerin üretimi 358.381 MWh azalarak 497.477 MWh seviyesine gerilemiştir.



Haftalık piyasa hacmi incelendiğinde, ilk sırayı 7.158.268 MWh (%61,68) ile İkili Anlaşmalar almaktadır. GÖP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 3.894.588 MWh (%33,56), GİP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 367.574 MWh (%3,17) ve DGP'de yerine getirilen talimat miktarının payı ise 185.260 MWh (%1,60) olmuştur.

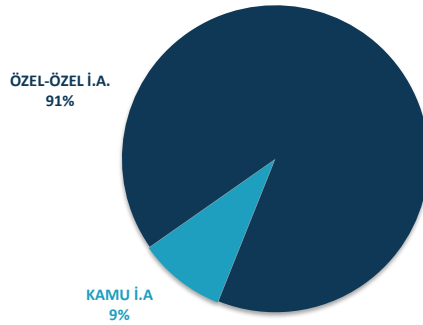
Elektrik Piyasası Hacim Dağılımı Grafiği



* 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, ilk sırayı 7.158.268 MWh (%61,68) ile İkili Anlaşmalar almaktadır. GÖP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 3.894.588 MWh (%33,56), GİP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 367.574 MWh (%3,17) ve DGP'de yerine getirilen talimat miktarının payı ise 185.260 MWh (%1,60) olmuştur. Geçtiğimiz haftaya göre, İkili Anlaşma miktarı 1.537.294 MWh artmıştır. GÖP eşleşme miktarı 32.605 MWh artmıştır. GİP eşleşme miktarı 3.042 MWh artarken, DGP'de yerine getirilen talimat miktarı 8.328 MWh azalmıştır.

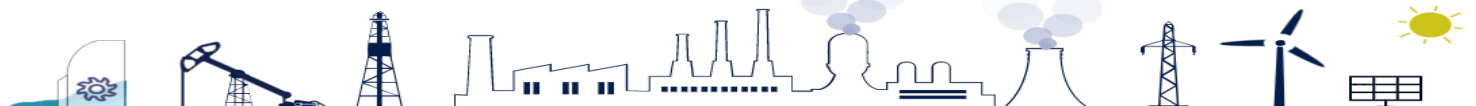
İkili Anlaşma Detayı



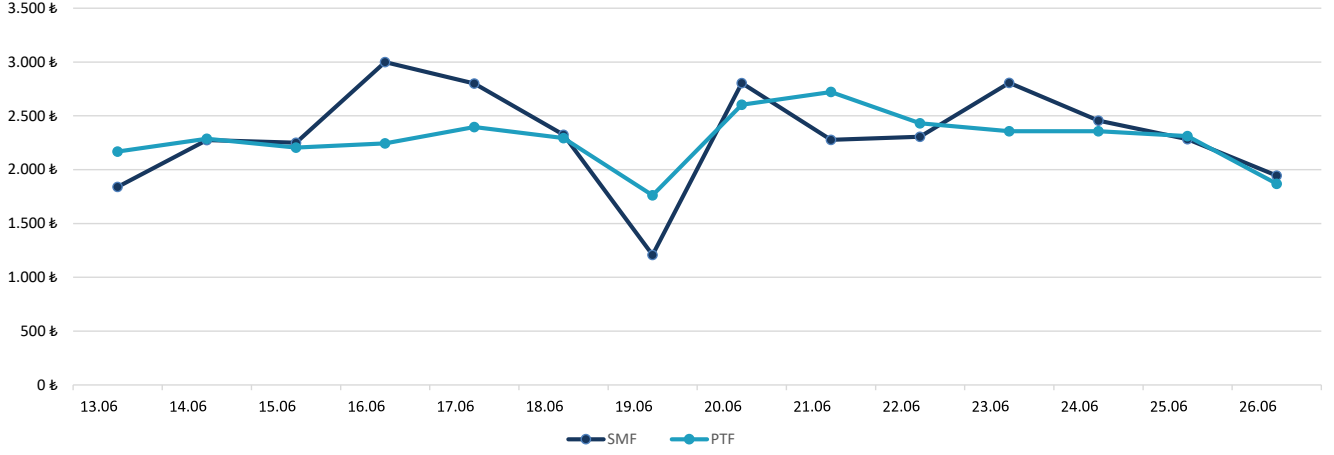
	20.06.2022	21.06.2022	22.06.2022	23.06.2022	24.06.2022	25.06.2022	26.06.2022
İKİLİ ANLAŞMA	1.166.167	1.149.868	1.201.232	1.170.117	1.078.749	857.899	534.237
GÖP	585.170	567.369	577.025	597.600	561.487	537.450	468.487
GİP	65.904	46.014	49.376	51.738	46.505	51.846	56.192
DGP	37.582	23.416	17.009	47.326	32.967	16.760	10.199
TOPLAM	1.854.823	1.786.667	1.844.641	1.866.782	1.719.708	1.463.954	1.069.114

* Değerler MWh cinsindendir.

* DGP: Yerine getirilen talimatların günlük toplamıdır.



13 Haziran - 26 Haziran 2022 PTF - SMF Değişim Grafiği

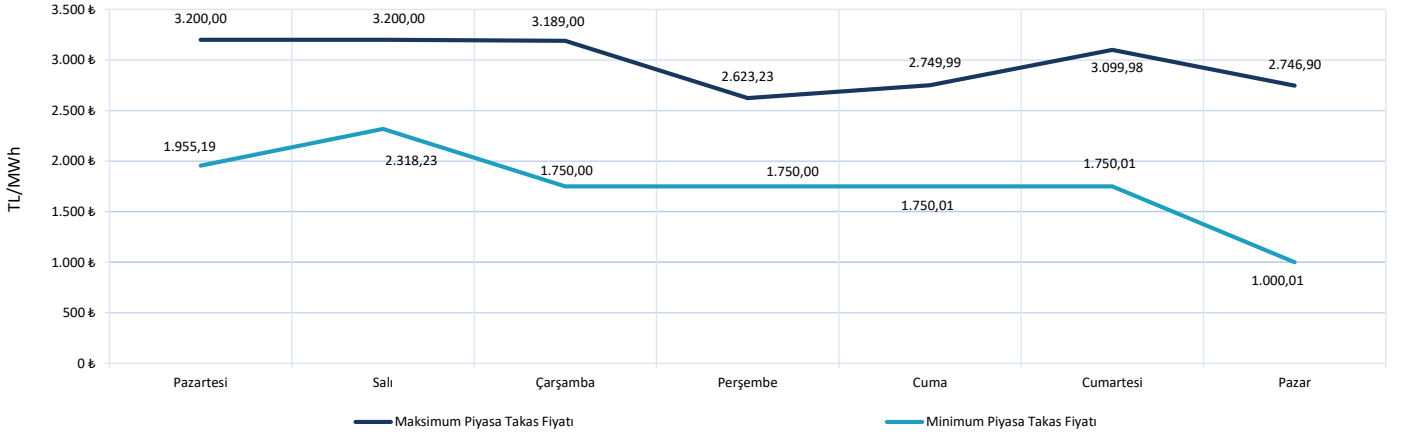


* Fiyat Değerleri TL/MWh cinsindendir.

PTF ve SMF'nin aritmetik ortalamaları günlük olarak incelendiğinde, geçtiğimiz hafta en düşük PTF ortalaması 1.869,27 TL/MWh ile 26 Haziran Pazar gününe, en yüksek PTF ortalaması da 2.721,27 TL/MWh ile 21 Haziran Salı gününe aittir. En düşük SMF ortalaması 1.943,87 TL/MWh ile 26 Haziran Pazar gününe, en yüksek SMF ortalaması 2.805,87 TL/MWh ile 23 Haziran Perşembe gününe aittir.

PTF - SMF farkının en yüksek olduğu saat PTF lehine olmak üzere 1.085,22 TL/MWh ile 21 Haziran Salı günü saat 20.00'de gerçekleşmiştir.

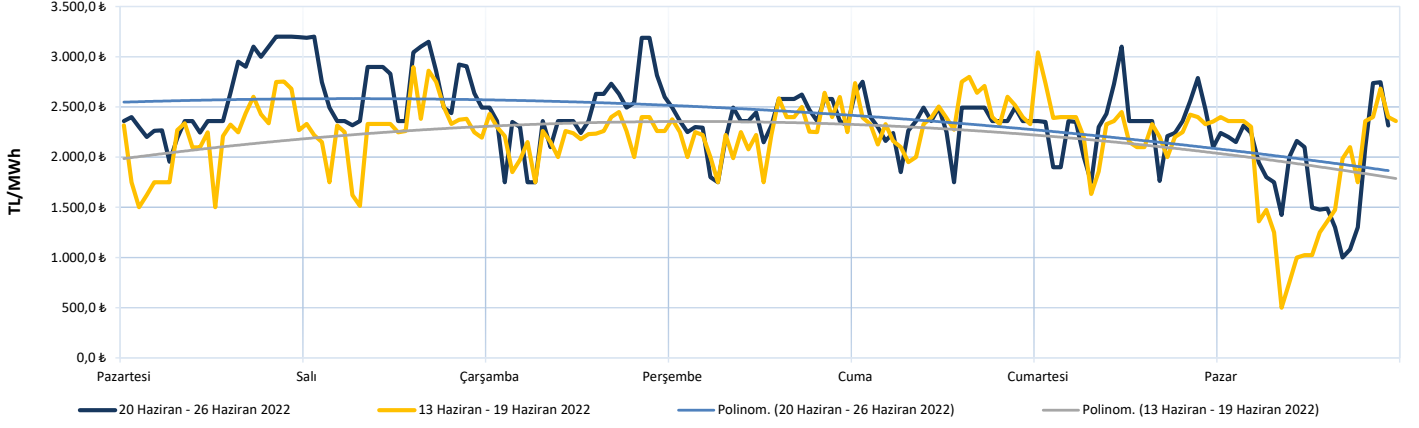
20 Haziran - 26 Haziran 2022 Maksimum ve Minimum Piyasa Takas Fiyatları



* Elektrik Üretim Verileri TEİAŞ Kaynaklıdır.

EPIAŞ 25.Hafta Raporu | 5

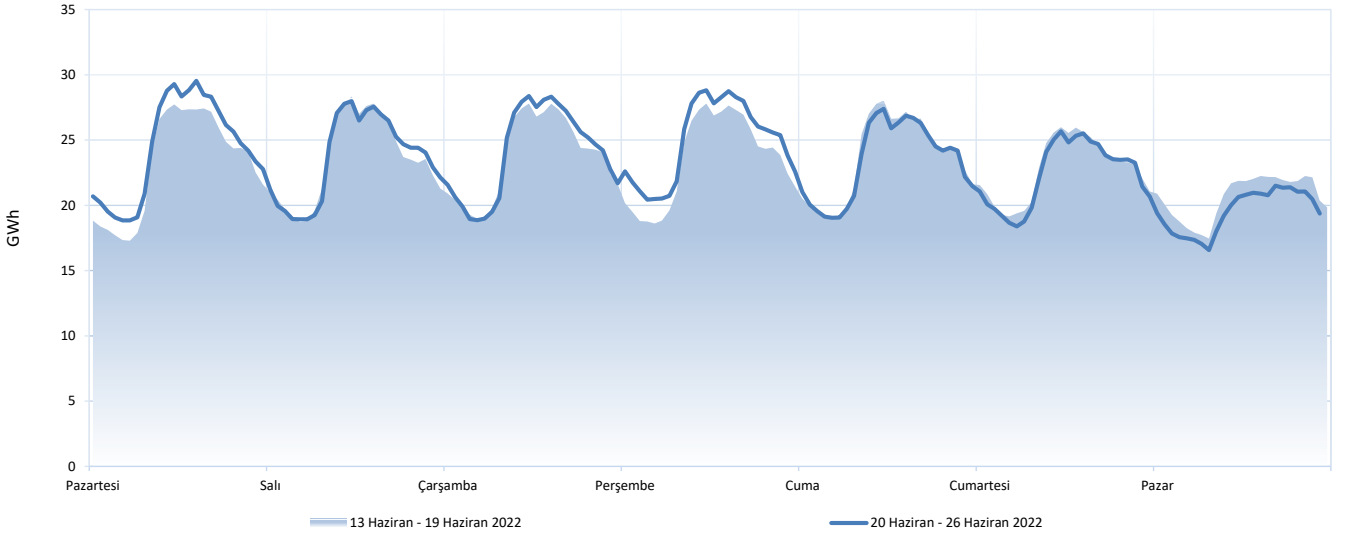
Haftalık PTF Dağılım Grafiği (TL/MWh)



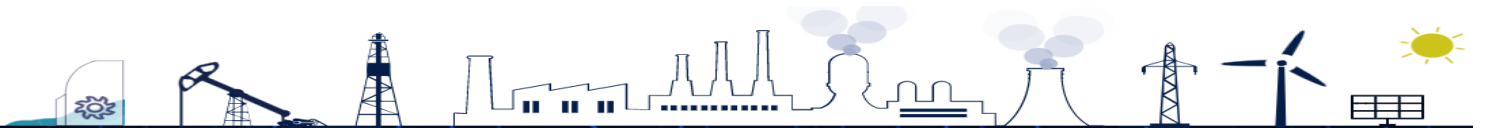
Haftalık PTF dağılım grafiği incelendiğinde, PTF ortalaması 185,28 TL/MWh artarak 2.378,52 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Geçen haftanın aynı günleri ile karşılaştırıldığında PTF ortalamasında en fazla değişim 435,31 TL/MWh artış ile 20 Haziran 2022 Pazartesi günü gerçekleşmiştir.

Gündüz saatlerinin (06.00-17.00) PTF ortalaması 2.303,62 TL/MWh, puant saatlerin (17.00-22.00) PTF ortalaması 2.572,92 TL/MWh, gece saatlerinin (22.00-06.00) PTF ortalaması 2.360,01 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir.

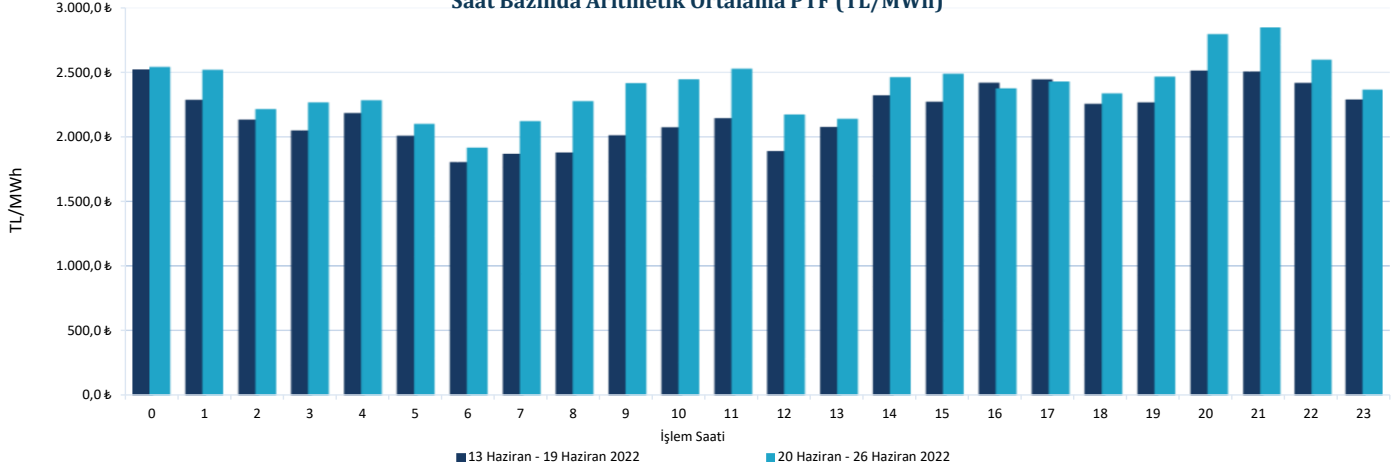
Haftalık Takas Miktarı Dağılım Grafiği (GWh)



25. hafta genelinde maksimum eşleşme 20 Haziran Pazartesi günü saat 14.00'te 29.538 MWh olarak gerçekleşirken, minimum eşleşme 26 Haziran Pazar günü saat 07.00'de 16.571 MWh olarak gerçekleşmiştir.

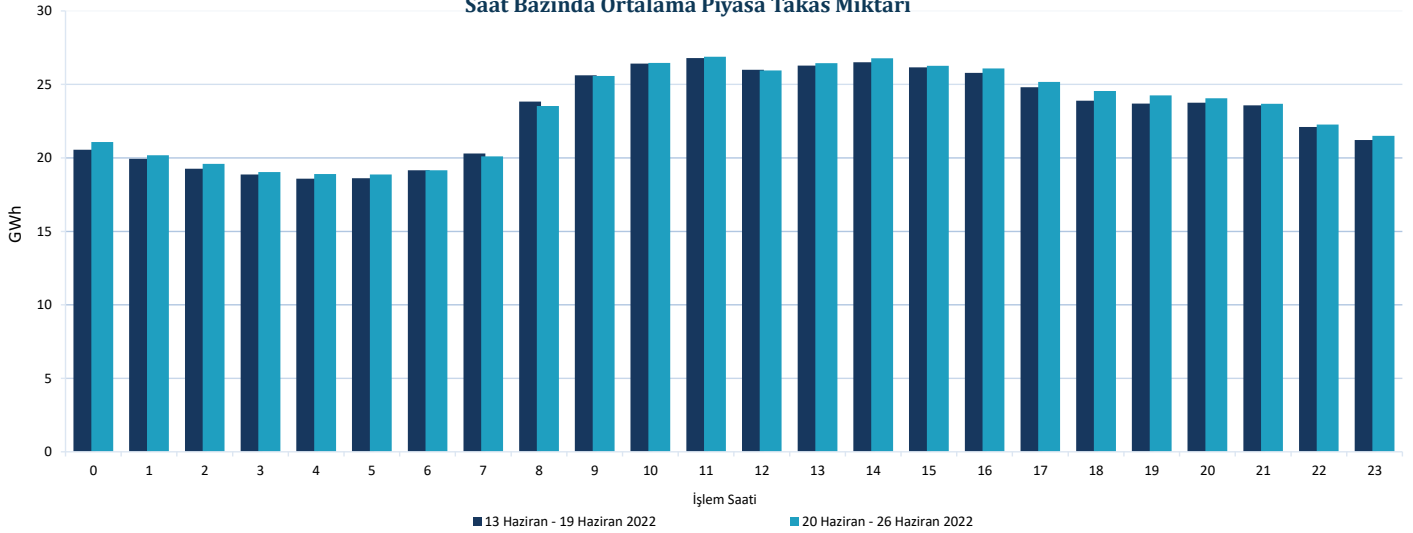


Saat Bazında Aritmetik Ortalama PTF (TL/MWh)

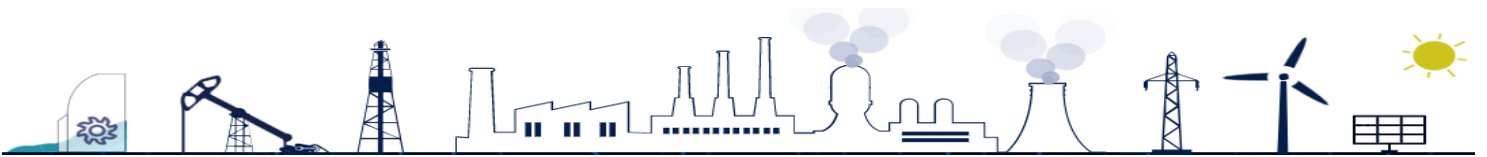


Her bir saate ait PTF ortalaması geçtiğimiz hafta ile kıyaslandığında 2 saatte azalış, 22 saatte artış gözlemlenmiştir. En yüksek artış saat 09.00'da gerçekleşmiş ve PTF ortalaması 402,39 TL/MWh artarak 2.414,67 TL/MWh olarak hesaplanmıştır. En yüksek azalış ise saat 16.00'da gerçekleşmiş ve PTF ortalaması 43,80 TL/MWh azalarak 2.373,72 TL/MWh olarak hesaplanmıştır.

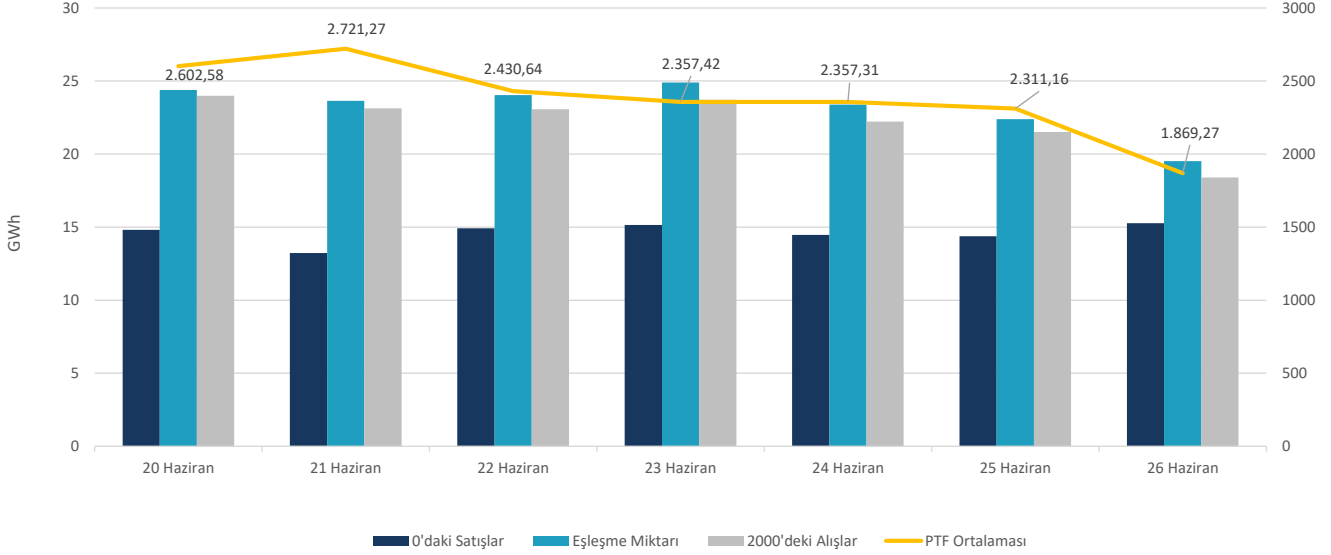
Saat Bazında Ortalama Piyasa Takas Miktarı



Her bir saate ait piyasa takas miktarı ortalaması geçtiğimiz hafta ile kıyaslandığında, en fazla değişim saat 18.00'de olmuş ve ilgili saatte piyasa takas miktarı 665 MWh artarak 24.559 MWh seviyesinde gerçekleşmiştir.



Fiyattan Bağımsız Alış-Satış Tekliflerinin Gün Öncesi Piyasasına Etkisi



25. haftada, saatlik fiyattan bağımsız satış ortalaması 14,6 GWh, fiyattan bağımsız alış ortalaması 22,29 GWh, eşleşme miktarının ortalaması ise 23,18 GWh seviyesindedir. Bu değerler 24. hafta ile kıyaslandığında, fiyattan bağımsız satış miktarının ortalama 1.958 MWh azaldığı, eşleşme miktarının ortalama 194 MWh arttığı ve fiyattan bağımsız alış miktarının ortalama 1.022 MWh arttığı gözlemlenmiştir.

26 Haziran 2022 Pazar günü PTF ortalaması bir önceki güne göre 441,89 TL/MWh azalarak 1.869,27 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Bu durum üzerinde fiyattan bağımsız satış miktarının saatlik ortalama 887 MWh artması ve fiyattan bağımsız alış miktarının saatlik ortalama 3.122 MWh azalması etkili olmuştur. 22 Haziran 2022 Çarşamba günü PTF ortalaması bir önceki güne göre 290,63 TL/MWh azalarak 2.430,64 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Bu durum üzerinde fiyattan bağımsız satış miktarının saatlik ortalama 1.697 MWh artması ve fiyattan bağımsız alış miktarının saatlik ortalama 51 MWh azalması etkili olmuştur.

25. Haftada, haftalık toplam değerlere bakıldığında, teklif edilen alış miktarı %3,7 (170.760 MWh) artarak 4.827.400 MWh, eşleşen saatlik satış miktarı %11,6 (361.524 MWh) azalarak 2.763.601 MWh, eşleşen fiyattan bağımsız satış miktarı %11,8 (329.086 MWh) azalarak 2.453.401 MWh, eşleşen fiyattan bağımsız alış miktarı %4,8 (171.741 MWh) artarak 3.745.075 MWh, teklif edilen satış miktarı %5, (245.478 MWh) azalarak 4.647.805 MWh olmuştur.

Blok tekliflerin haftalık toplam değerleri incelendiğinde, satış yönünde eşleşen blok miktarı %53,5 (393.858 MWh) artarak 1.129.837 MWh seviyesine yükselirken, alış yönünde eşleşen blok miktarı %27,1 (17.573 MWh) artarak 82.442 MWh seviyesine yükselmiştir.



27.06.2022 tarihi itibarıyla GÖP katılım anlaşması imzalamış katılımcı sayısı 1277'dir. Bu hafta günlük ortalama 1039 adet piyasa katılımcısı teklif vermiştir.

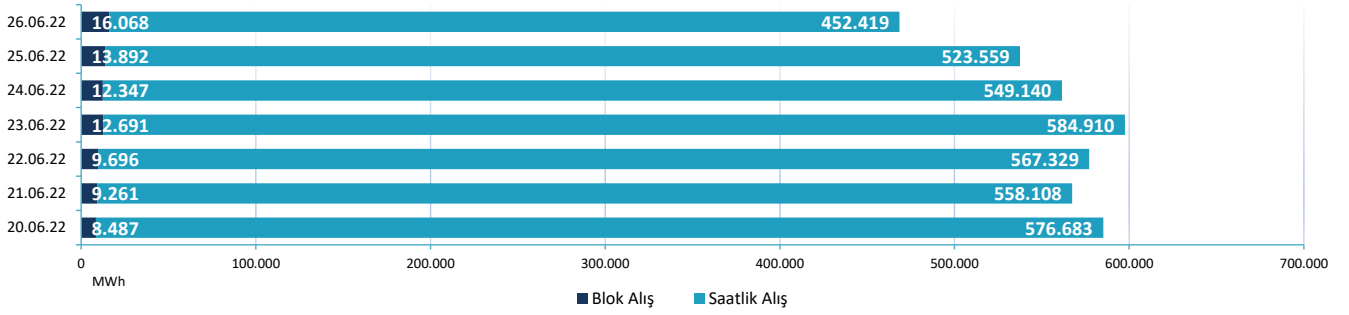
Günlük ortalama;

- Saatlik satış miktarı 394.800 MWh,
- Blok satış miktarı 161.405 MWh,
- Saatlik alış miktarı 544.592 MWh,
- Blok alış miktarı 11.777 MWh olmuştur.
- Haftalık toplam fark fonu -10.078.721 TL olarak gerçekleşmiştir.

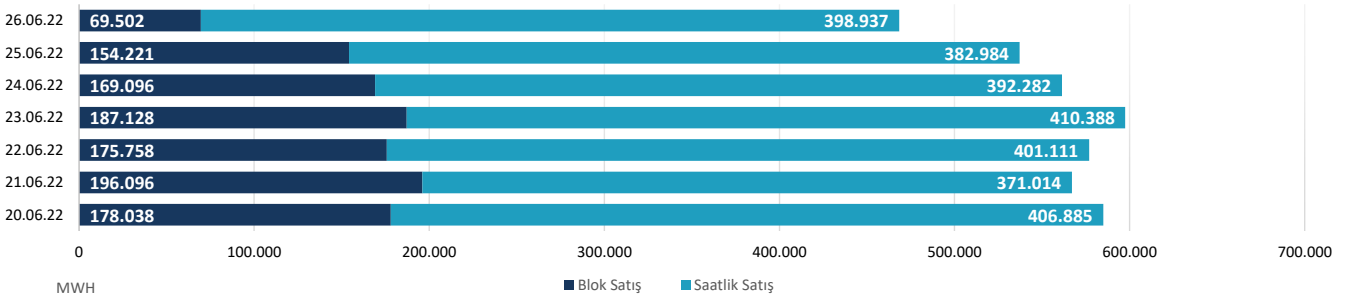
		20.06.22	21.06.2022	22.06.2022	23.06.2022	24.06.2022	25.06.2022	26.06.2022
ALİŞ	SAATLİK	576.683	558.108	567.329	584.910	549.140	523.559	452.419
	BLOK	8.487	9.261	9.696	12.691	12.347	13.892	16.068
SATIŞ	SAATLİK	406.885	371.014	401.111	410.388	392.282	382.984	398.937
	BLOK	178.038	196.096	175.758	187.128	169.096	154.221	69.502

* Değerleri MWh cinsindendir.

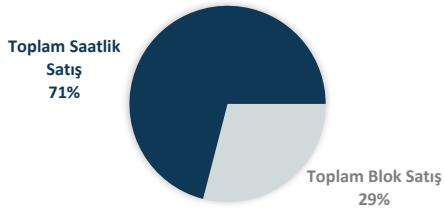
Blok Ve Saatlik Eşleşen Alış Miktarı



Blok Ve Saatlik Eşleşen Satış Miktarı

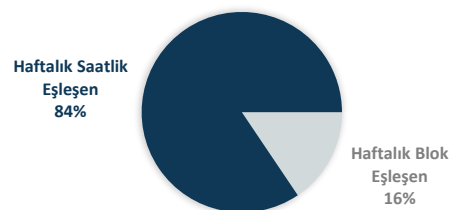


20 Haziran - 26 Haziran 2022 Saatlik - Blok Satış Teklifi Eşleşme Oranları



Bu hafta GÖP'te eşleşen satış tekliflerinin %71'i saatlik, %29'u blok tekliftir.

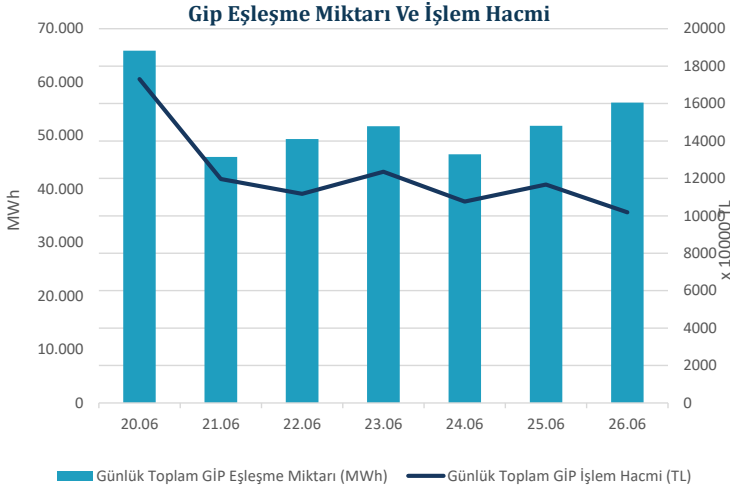
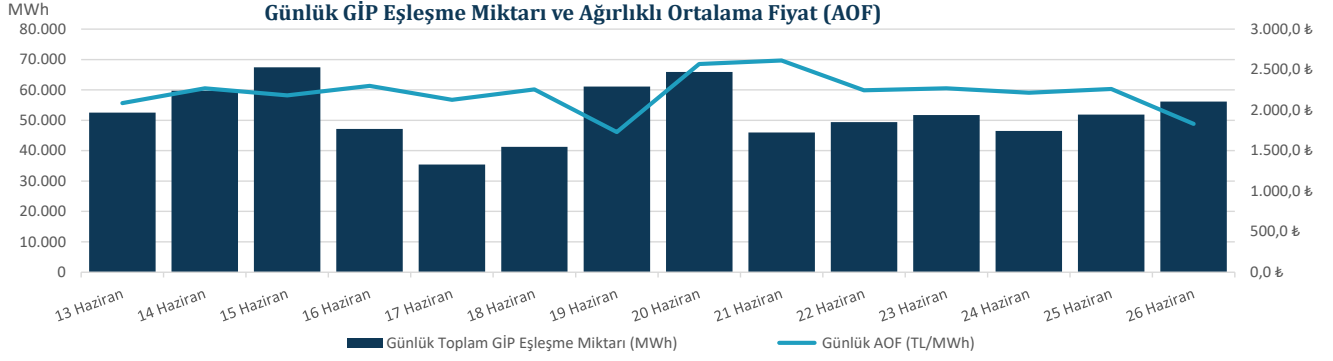
20 Haziran - 26 Haziran 2022 Saatlik - Blok Eşleşen (Alış+Satış)



Genel toplama bakıldığında ise saatlik alış ve satış toplamı %84, blok alış ve satış toplamı ise %16 olarak gerçekleşmiştir.



"Gün İçi Piyasasında maksimum ağırlıklı ortalama fiyat, 21 Haziran 2022 Salı günü saat 01.00'de 3.133,26 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir."



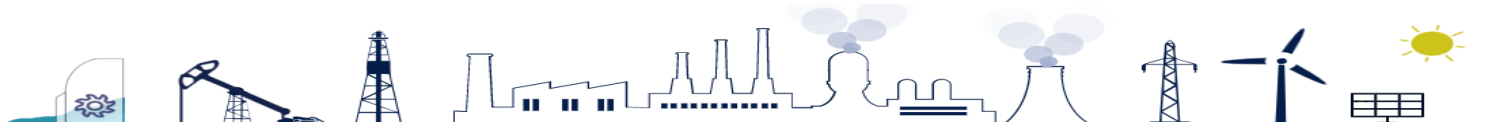
Hafta toplamında gerçekleşen eşleşme miktarı 367.574 MWh olmuştur. Gün İçi Piyasasında maksimum ağırlıklı ortalama fiyat, 21 Haziran 2022 Salı günü saat 01.00'de 3.133,26 TL/MWh olarak, hafta genelindeki maksimum eşleşme miktarı ise 20 Haziran 2022 Pazartesi saat 22.00'de 3.789 MWh olarak gerçekleşmiştir. Maksimum ticaret 20 Haziran 2022 Pazartesi günü, minimum ticaret 21 Haziran 2022 Salı günü olmuştur.

27.06.2022 tarihi itibarıyla, Gün İçi Piyasası katılım anlaşmasını imzalayan katılımcı sayısı 1270 iken, geçtiğimiz hafta boyunca 733 farklı katılımcı alış veya satış yönünde teklif vermiştir.

Tarih	AOF	Toplam GİP Eşleşme Miktarı	Toplam İşlem Hacmi	Max Eşl. Fiyatı	Min Eşl. Fiyatı
13.06.2022	2.101,00	52.535	110.376.690	2.999,98	2,00
14.06.2022	2.285,05	59.695	136.407.225	3.409,99	2,00
15.06.2022	2.187,32	67.394	147.412.707	3.120,15	2,00
16.06.2022	2.303,42	47.108	108.508.578	3.405,01	2,00
17.06.2022	2.422,49	35.425	85.816.920	3.363,32	0,00
18.06.2022	2.214,40	41.280	91.409.814	3.329,05	0,24
19.06.2022	1.702,86	61.095	104.036.926	3.437,54	2,00
20.06.2022	2.626,24	65.904	173.080.127	3.322,02	2,00
21.06.2022	2.600,11	46.014	119.641.496	3.277,95	1,00
22.06.2022	2.264,00	49.376	111.786.113	3.252,66	0,01
23.06.2022	2.388,84	51.738	123.594.769	3.200,01	0,00
24.06.2022	2.315,25	46.505	107.671.196	3.129,53	0,00
25.06.2022	2.250,99	51.846	116.703.949	3.161,86	2,00
26.06.2022	1.813,02	56.192	101.876.365	2.801,72	351,86

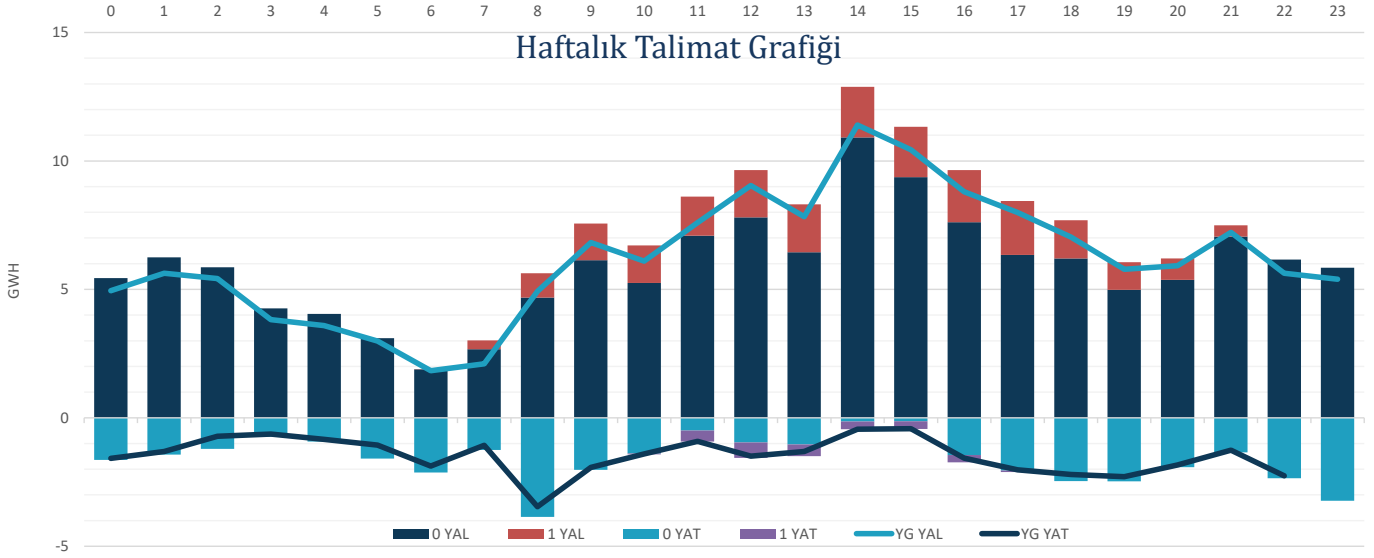
* Miktar Değerleri MWh cinsindendir.

* Fiyat Değerleri TL/MWh cinsindendir.



"Verilen talimatların %88'i 0 kodlu %12'si 1 kodlu talimatlardan oluşmaktadır."

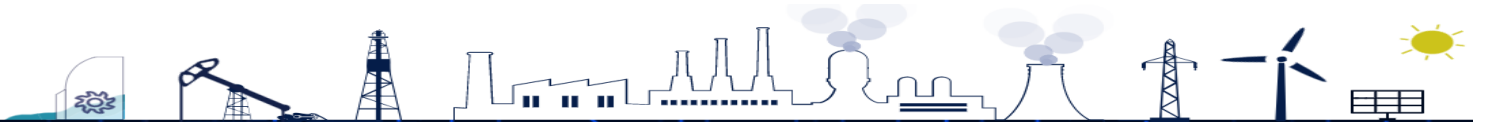
Hafta toplamında yerine getirilen DGP hacmi bir önceki haftaya göre 8.328 MWh azalarak 185.260 MWh seviyesine düşmüştür. Verilen talimatların %88'i 0 kodlu talimatlardan %12'si, 1 kodlu talimatlardan oluşmaktadır. 25. haftada yerine getirilen toplam YAT talimat miktarı 3.367 MWh azalarak 36.984 MWh seviyesine gerilerken, yerine getirilen toplam YAL talimat miktarı 4.961 MWh azalarak 148.276 MWh seviyesine gerilemiştir. Maksimum yerine getirilen YAL talimat miktarı 23 Haziran 2022 Perşembe günü 44.264 MWh, minimum yerine getirilen YAL talimat miktarı 21 Haziran 2022 Salı günü 7.844 MWh olarak gerçekleşirken, maksimum yerine getirilen YAT talimat miktarı 21 Haziran 2022 Salı günü 15.572 MWh, minimum yerine getirilen YAT talimat miktarı ise 20 Haziran 2022 Pazartesi günü 1.457 MWh olarak gerçekleşmiştir.



Tarih	YAL 0	YAL 1	TOPLAM YAL	YAT 0	YAT 1	TOPLAM YAT
20.06.2022	40.142	0	40.142	1.480	0	1.480
21.06.2022	5.764	2.619	8.383	16.350	84	16.434
22.06.2022	9.409	3.023	12.432	8.189	0	8.189
23.06.2022	38.886	7.510	46.396	698	2.391	3.089
24.06.2022	23.914	8.174	32.088	4.865	0	4.865
25.06.2022	13.541	0	13.541	4.512	0	4.512
26.06.2022	9.125	0	9.125	2.117	0	2.117

*Değerler MWh cinsindendir.

*Değerler talimat miktarının günlük toplamıdır.

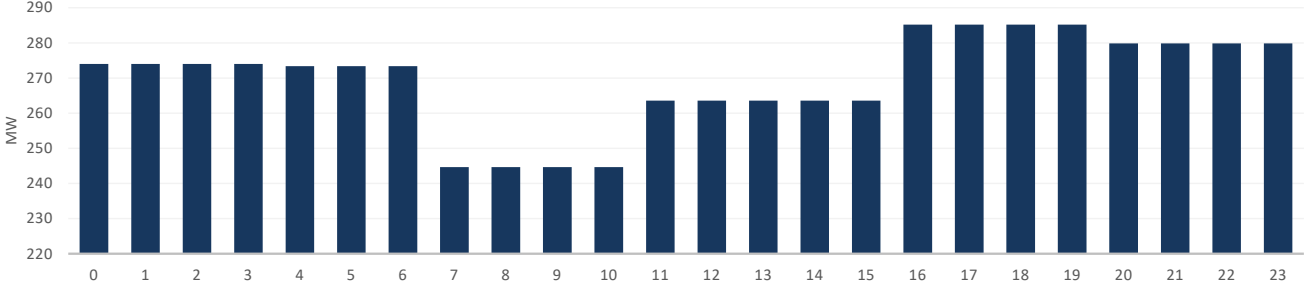


* Elektrik Üretim Verileri TEİAŞ Kaynaklıdır.

EPIAŞ 25.Hafta Raporu | 11

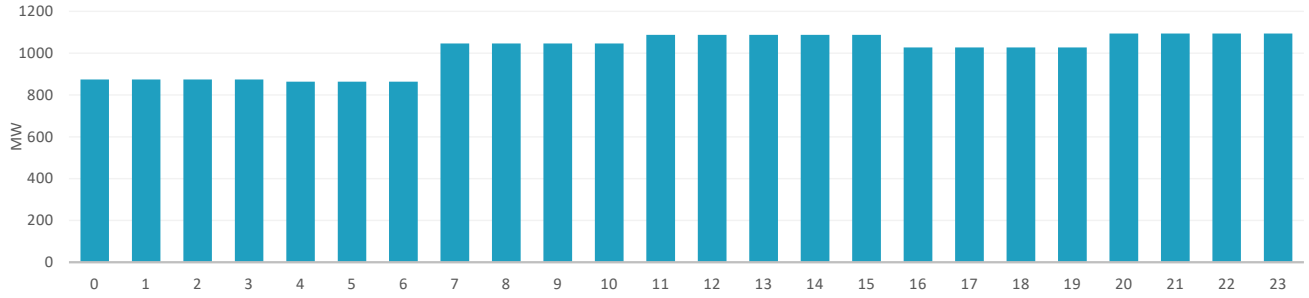
25. Haftada tedarik edilen toplam primer frekans kontrol rezervi 45.310 MW olurken, ağırlıklı ortalama primer frekans kontrol rezervi birim fiyatı bir önceki haftaya göre 68,71 TL/MW artarak 492,26 TL/MW olmuştur.

Saatlik Ortalama PFK Rezerv Miktarı

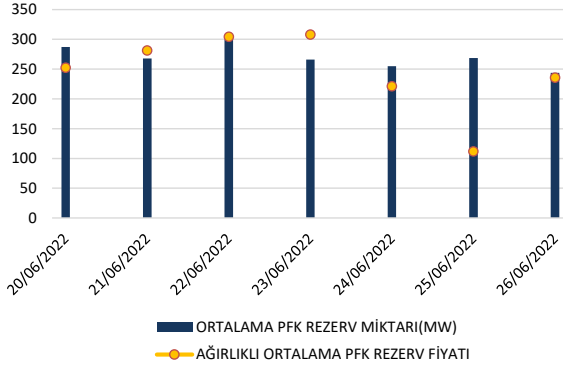


25. Haftada tedarik edilen toplam sekonder frekans kontrol rezervi 169.371 MW olurken, ağırlıklı ortalama sekonder frekans kontrol rezervi birim fiyatı bir önceki haftaya göre 183,05 TL/MW azalarak 682,26 TL/MW olmuştur.

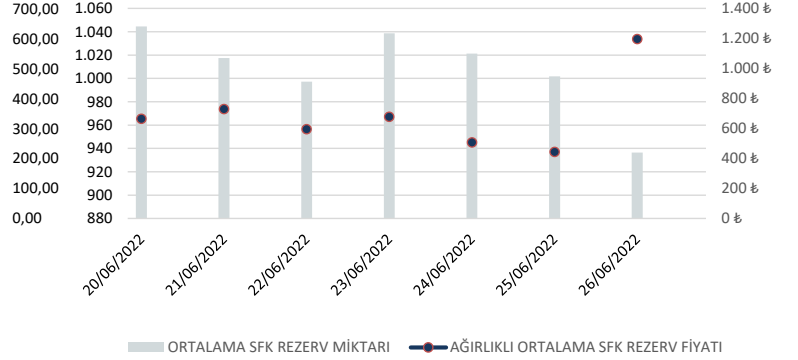
Saatlik Ortalama SFK Rezerv Miktarı



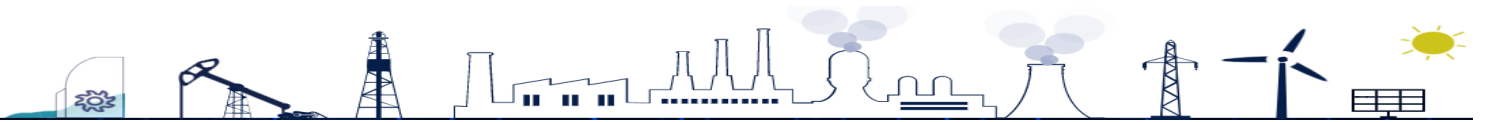
PFK Rezerv Miktarı ve Fiyatı



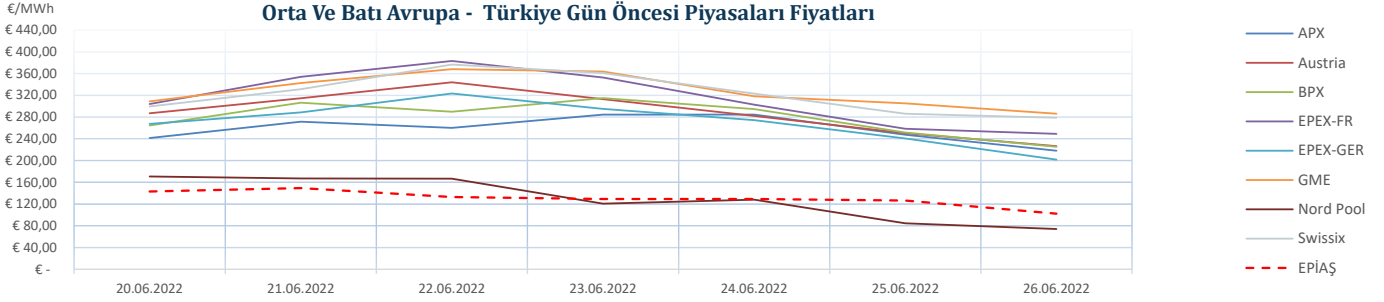
SFK Rezerv Miktarı ve Fiyatı



	20/06/2022	21/06/2022	22/06/2022	23/06/2022	24/06/2022	25/06/2022	26/06/2022
ORTALAMA PFK REZERV MİKTARI(MW)	287,05	267,77	299,68	266,01	255,02	268,61	243,77
AĞIRLIKLIL ORTALAMA PFK REZERV FİYATI(TL/MW)	504,79	562,80	608,49	615,89	442,29	223,12	471,05
ORTALAMA SFK REZERV MİKTARI(MW)	1.044,54	1.017,46	997,21	1.038,58	1.021,25	1.001,67	936,42
AĞIRLIKLIL ORTALAMA SFK REZERV FİYATI(TL/MW)	664,88	728,90	595,62	678,03	506,66	443,19	1195,20



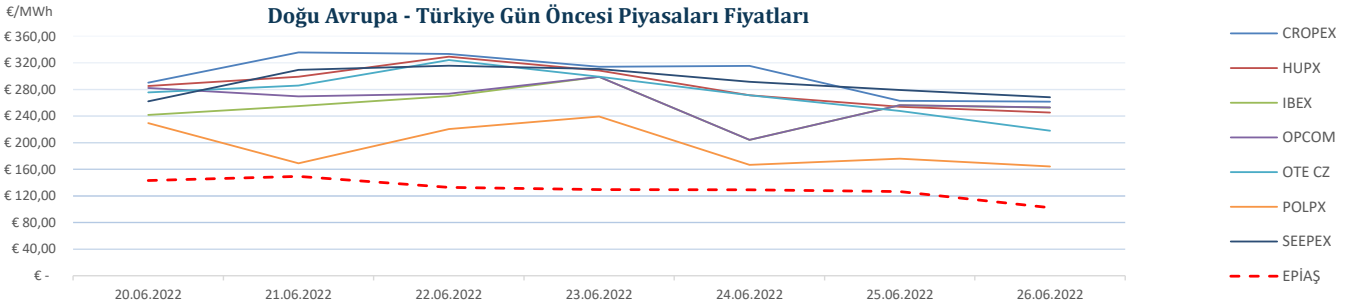
"25. haftada Avrupa piyasalarında oluşan gün öncesi referans fiyatları incelendiğinde, Batı Avrupa spot piyasalarında oluşan gün öncesi fiyat ortalaması 273,70 €/MWh, Doğu Avrupa spot piyasalarında oluşan gün öncesi fiyat ortalaması 266,25 €/MWh iken, Türkiye PTF ortalaması 130,41 €/MWh seviyesindedir. Avrupa piyasalarında haftanın en yüksek gün ortalaması, 22 Haziran 2022 Çarşamba günü 383,14 €/MWh ile Batı Avrupa piyasalarından EPEX-FR'de, en düşük gün ortalaması ise 26 Haziran 2022 Pazar Günü 74,03 €/MWh ile Batı Avrupa Piyasalarından Nord Pool'da oluşmuştur."



Tarih	APX	Austria	BPX	EPEX-FR	EPEX-GER	GME	Nord Pool	Swissix	EPIAŞ
20.06.2022	241,32 €	287,05 €	264,51 €	303,95 €	267,37 €	308,89 €	170,65 €	299,46 €	143,21 €
21.06.2022	271,55 €	314,63 €	306,33 €	354,03 €	288,59 €	342,52 €	167,19 €	331,20 €	149,34 €
22.06.2022	260,22 €	343,94 €	289,86 €	383,14 €	323,34 €	368,07 €	166,75 €	376,60 €	132,97 €
23.06.2022	284,27 €	312,96 €	314,84 €	352,56 €	295,08 €	363,66 €	120,70 €	360,73 €	129,43 €
24.06.2022	284,50 €	282,17 €	294,80 €	302,60 €	274,30 €	318,34 €	128,06 €	323,20 €	129,20 €
25.06.2022	247,42 €	250,26 €	251,46 €	258,43 €	240,39 €	305,15 €	84,68 €	286,02 €	126,46 €
26.06.2022	218,09 €	226,45 €	225,30 €	249,07 €	201,67 €	286,15 €	74,03 €	278,71 €	102,28 €

*Kaynak:Montel-Foreks

* Fiyat Değerleri €/MWh cinsindendir.



Tarih	CROPEX	HUPX	IBEX	OPCOM	OTE CZ	POLPX	SEEPEX	EPIAŞ
20.06.2022	290,14 €	285,24 €	241,71 €	282,36 €	275,42 €	229,30 €	262,12 €	143,21 €
21.06.2022	335,67 €	299,04 €	254,87 €	269,76 €	285,81 €	169,11 €	309,41 €	149,34 €
22.06.2022	333,36 €	329,24 €	269,85 €	273,49 €	324,19 €	220,61 €	315,68 €	132,97 €
23.06.2022	314,23 €	308,30 €	298,98 €	298,98 €	299,12 €	239,35 €	310,72 €	129,43 €
24.06.2022	315,39 €	271,33 €	204,23 €	204,23 €	271,14 €	166,71 €	291,44 €	129,20 €
25.06.2022	262,90 €	253,85 €	256,44 €	256,44 €	247,57 €	175,96 €	279,34 €	126,46 €
26.06.2022	261,63 €	245,29 €	252,63 €	253,03 €	217,99 €	164,26 €	268,39 €	102,28 €