

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

Gün Öncesi Piyasası

	16.10.2021	15.10.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	613,72	619,05
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	22.299,49	22.959,60
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.419,12	10.384,65
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	21.963,61	23.385,60
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	30.154,22	29.907,71
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	535.187,70	551.030,50

Gün İçi Piyasası

	16.10.2021	15.10.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	657,39	648,58
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	34.624,00	41.971,00
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1,10	260,90
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.142,55	745,77

Dengeleme Güç Piyasası

	16.10.2021	15.10.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	691,86	588,29
Toplam YAL Miktarı (MWh)	21.425,25	14.155,30
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.540,67	4.229,65
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	23.965,92	18.249,94
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	135,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	22.068,60	15.304,36

İşlem Hacmi

	16.10.2021	15.10.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	324.903.212,32	341.749.195,06
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	22.761.539,12	27.221.423,71
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	15.646.415,10	7.915.439,97
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	938.930,45	1.353.462,59

* GÖP: Gün Öncesi Piyasası, GİP: Gün İçi Piyasası, DGP: Dengeleme Güç Piyasasını ifade etmektedir.

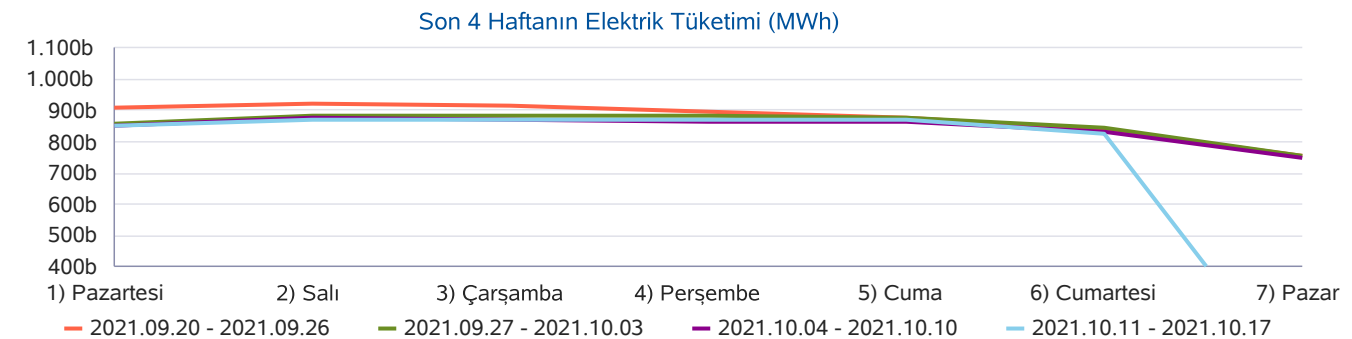
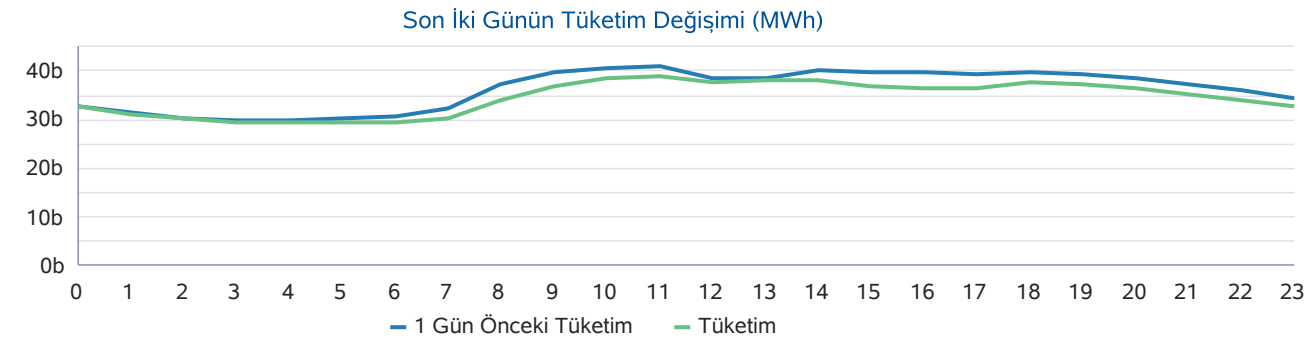
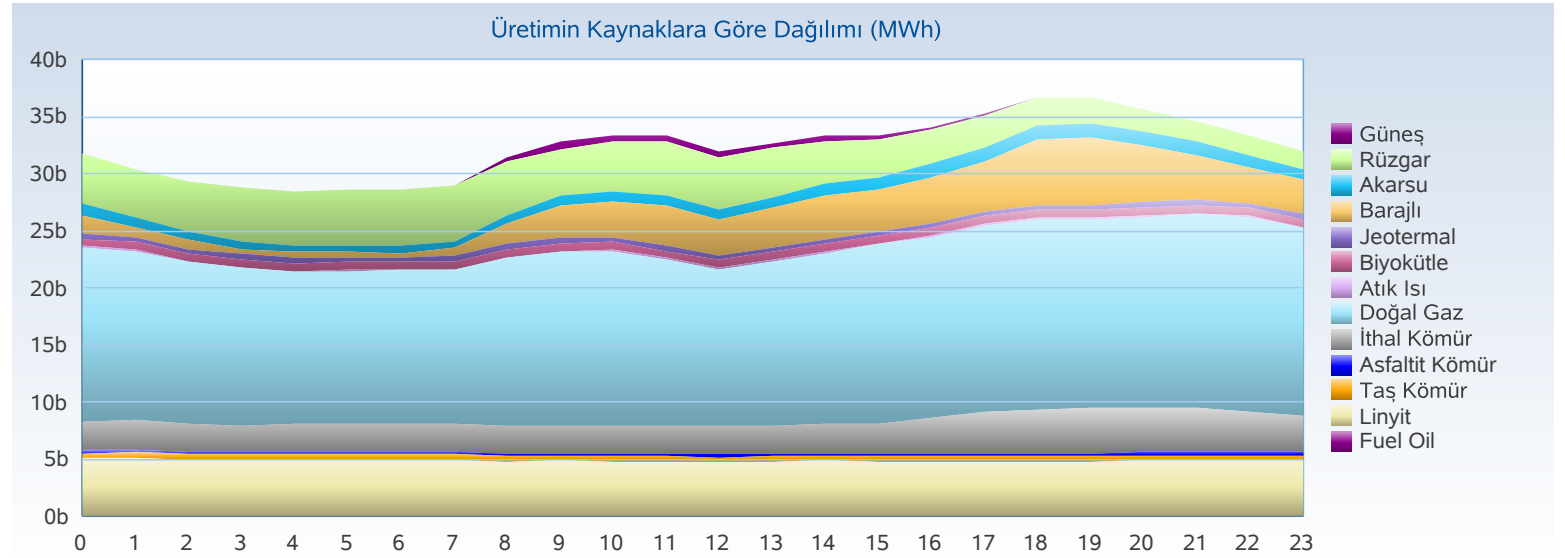
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.639	585	630	32.593
1	31.202	667	689	31.180
2	30.193	712	703	30.202
3	29.589	734	722	29.601
4	29.301	763	744	29.321
5	29.376	735	735	29.376
6	29.479	708	717	29.474
7	29.850	574	633	30.357
8	32.171	513	540	34.063
9	33.571	482	556	36.701
10	34.113	512	563	38.361
11	34.160	491	574	38.921
12	32.668	538	547	37.655
13	33.354	499	564	37.925
14	34.088	512	529	38.029
15	34.208	527	591	37.082
16	34.901	533	624	36.521
17	36.027	544	636	36.350
18	37.562	541	190	37.914
19	37.499	503	640	37.362
20	36.487	571	570	36.489
21	35.391	627	609	35.410
22	34.170	692	700	34.161
23	32.750	0	0	32.752
TOPLAM (MWh)	794.750	13.563	14.005	827.800

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	37.914
Minimum Tüketim	29.321

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir. Miktarların birimi MWh'tir.

Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

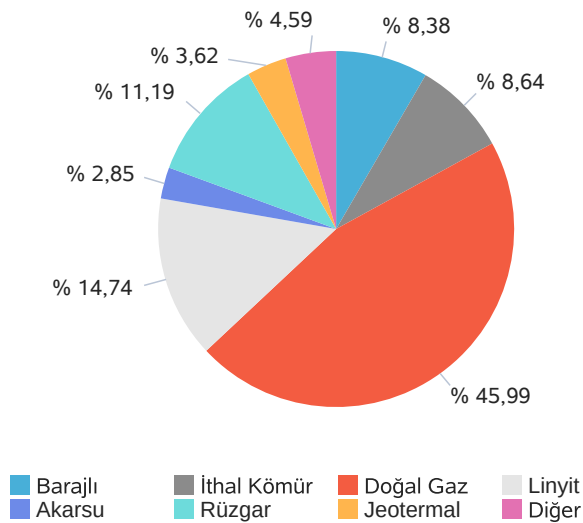
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	390.318	363.728	-26.590
Linyit	117.260	116.601	-659
Rüzgar	82.684	88.492	5.808
İthal Kömür	84.786	68.302	-16.484
Barajlı	73.561	66.307	-7.254
Jeotermal	27.805	28.642	838
Akarsu	20.690	22.519	1.829
Diğer	41.308	40.159	-1.148
Toplam (MWh)	838.411	794.750	-43.661

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	662.363	650.840
EÜAŞ Santralleri	160.406	133.996
İHD Santralleri	14.869	9.142
YİD Santralleri	773	772
Toplam (MWh)	838.411	794.750

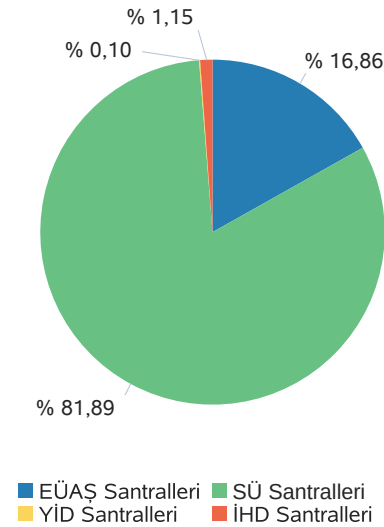
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.766
EÜAŞ Santralleri	21.429
Lisanssız Santraller	7.381
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	127
Toplam (MW)	98.533

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.526
Barajlı	23.247
Linyit	10.120
Rüzgar	10.013
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.188
Güneş	7.515
Diğer	4.928
Toplam (MW)	98.533

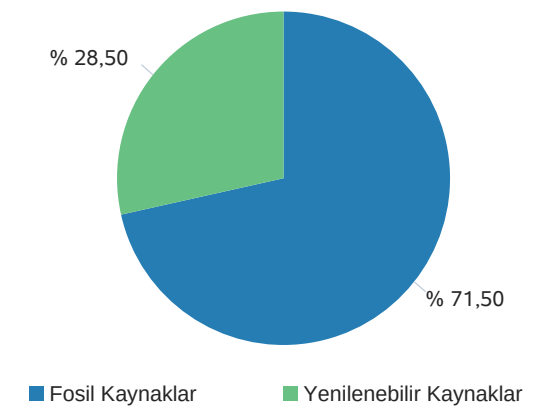
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir.

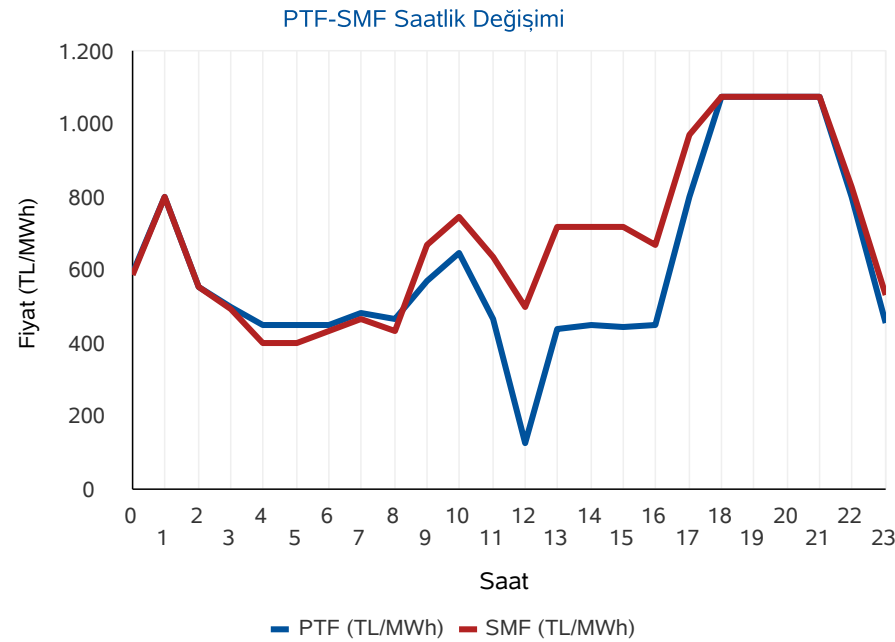
Gün Öncesi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	595,00	590,52	↑ Enerji Açığı
1	800,32	800,32	↑ Enerji Açığı
2	553,91	553,91	↓ Enerji Fazlası
3	499,64	496,64	↓ Enerji Fazlası
4	450,01	399,00	↓ Enerji Fazlası
5	451,52	399,00	↓ Enerji Fazlası
6	450,01	432,84	↓ Enerji Fazlası
7	484,98	467,81	↓ Enerji Fazlası
8	470,00	435,00	↓ Enerji Fazlası
9	570,04	670,04	↑ Enerji Açığı
10	648,00	748,00	↑ Enerji Açığı
11	470,00	640,00	↑ Enerji Açığı
12	124,99	502,00	↑ Enerji Açığı
13	438,88	718,00	↑ Enerji Açığı
14	452,41	718,00	↑ Enerji Açığı
15	447,88	718,00	↑ Enerji Açığı
16	450,00	670,00	↑ Enerji Açığı
17	800,00	970,00	↑ Enerji Açığı
18	1.078,00	1.078,00	↑ Enerji Açığı
19	1.078,00	1.078,00	↑ Enerji Açığı
20	1.078,00	1.078,00	↑ Enerji Açığı
21	1.078,00	1.078,00	↑ Enerji Açığı
22	800,32	830,20	↑ Enerji Açığı
23	459,27	533,27	↑ Enerji Açığı
Ort	613,72	691,86	

* PTF: Piyasa Takas Fiyatı, SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır. Raporda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	613,72	606,76	691,86	754,36
Gündüz (06-16)	455,20	455,99	610,88	
Puant (17-21)	1.022,40	1.020,27	1.056,40	
Gece (22-05)	576,25	576,53	575,36	

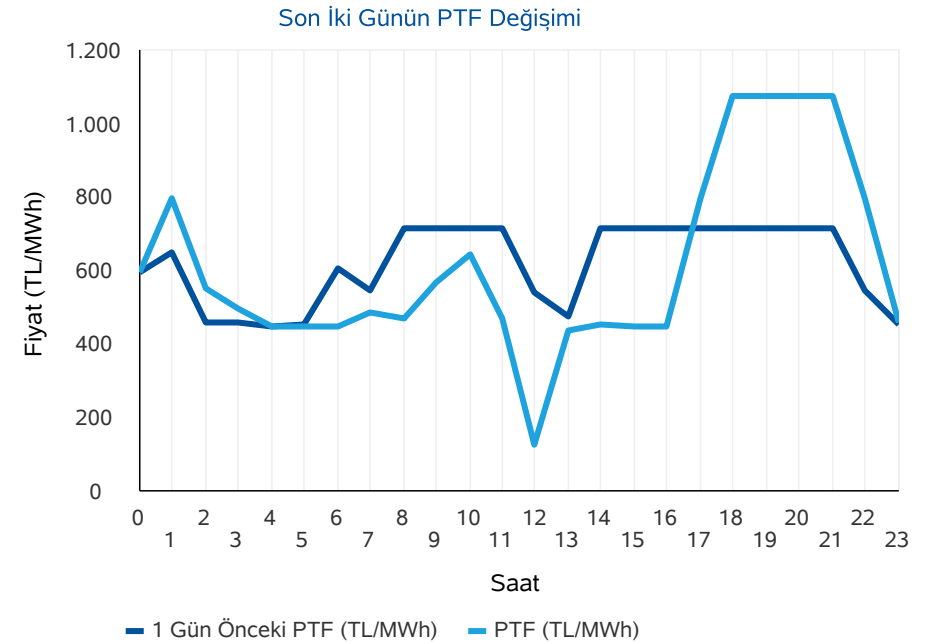
*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18-19-20-21	1.078,00
PTF Min Fiyat	12	124,99
SMF Maks Fiyat	18-19-20-21	1.078,00
SMF Min Fiyat	4-5	399,00

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

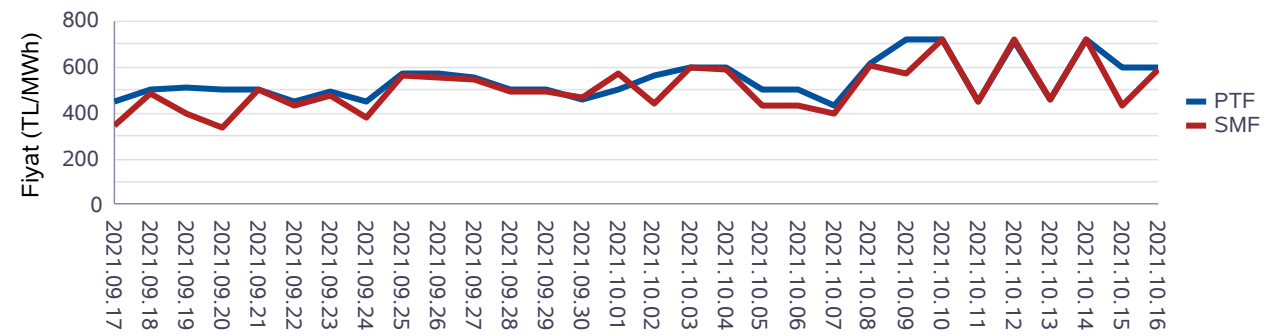
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	286,89
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	311,41
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	312,15
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	360,59
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	402,03
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	518,37
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	557,37
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	520,86
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	611,18
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
Ortalama	231,64	260,32	278,72	409,94

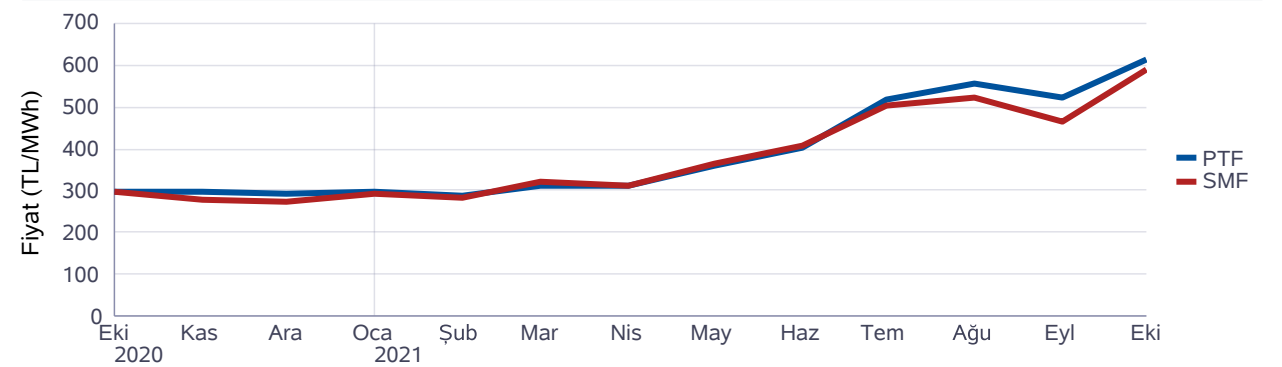
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	358,28
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	532,32
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	611,18
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	328,84
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	544,62

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

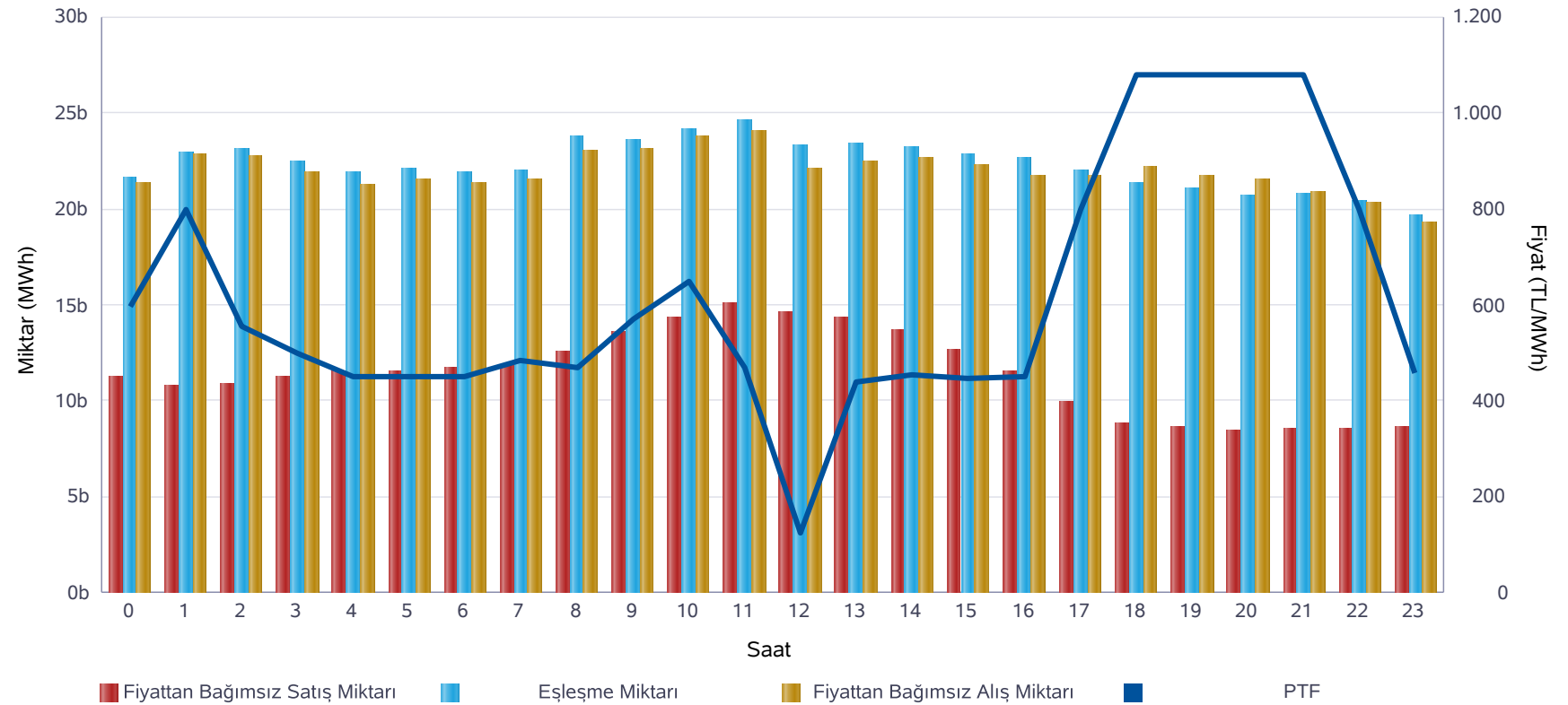
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.237	21.621	21.331
1	10.730	22.870	22.865
2	10.828	23.065	22.749
3	11.202	22.414	21.863
4	11.480	21.852	21.240
5	11.523	22.108	21.510
6	11.662	21.908	21.314
7	11.777	22.002	21.533
8	12.529	23.765	22.979
9	13.613	23.577	23.108
10	14.308	24.151	23.758
11	15.032	24.628	24.080
12	14.561	23.286	22.116
13	14.345	23.380	22.433
14	13.680	23.209	22.640
15	12.616	22.807	22.274
16	11.552	22.645	21.718
17	9.922	21.978	21.718
18	8.847	21.352	22.198
19	8.589	21.062	21.744
20	8.430	20.702	21.524
21	8.482	20.736	20.887
22	8.487	20.391	20.307
23	8.627	19.676	19.237
Ort	11.419	22.299	21.964

*Değerlerin birimi MWh 'tır

* Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı: 0 TL/MWh'deki satış teklif miktarlarının toplamıdır.

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: 2000 TL/MWh'deki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	22.299
Gece (22-05)	21.750
Gündüz (06-16)	23.214
Puant (17-21)	21.166

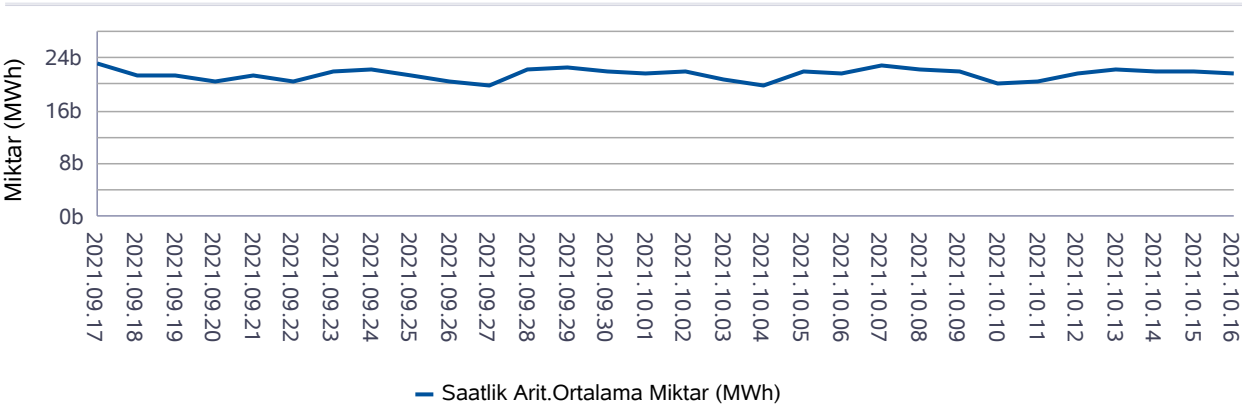
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	24.628	16.10.2021	11
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.676	16.10.2021	23

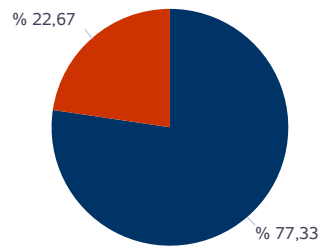
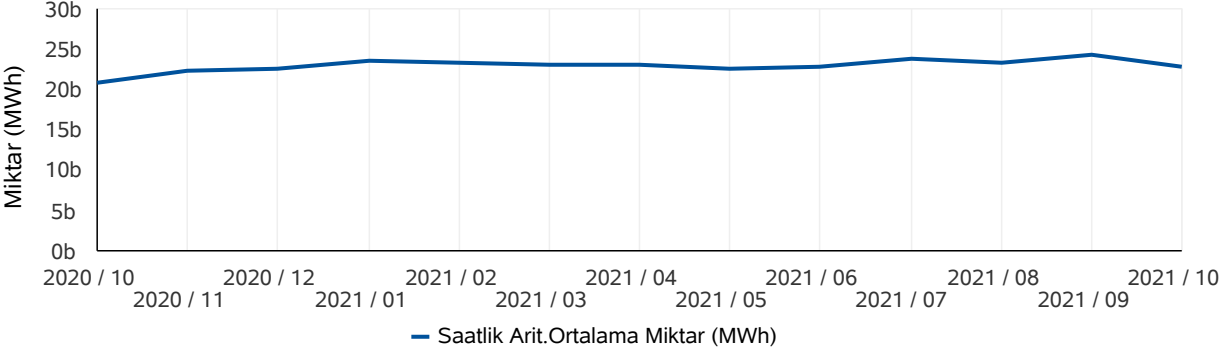
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

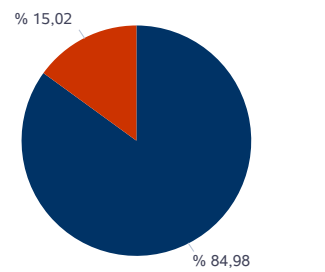
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.892	10.10.2021	23
Aylık Maksimum	27.068	06.10.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.502	06.08.2021	19
Yıllık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	7.541.590	25.729.925
Yıllık	68.468.184	336.827.940

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	1.132.444	6.409.145
Yıllık	4.380.837	64.087.347

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

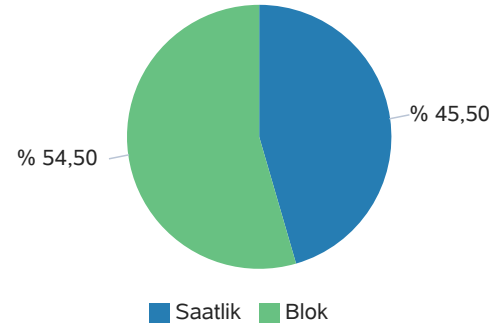
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

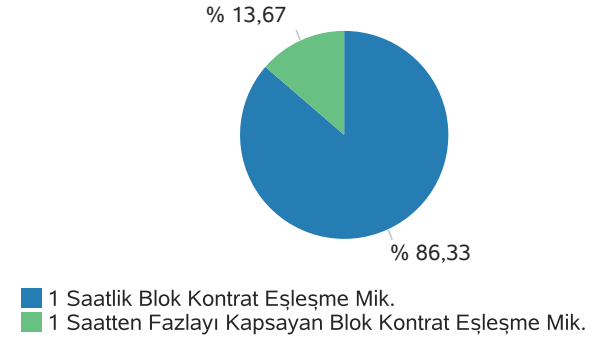
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	323	792	1.115
1	635	714	1.349
2	278	789	1.066
3	276	791	1.068
4	344	781	1.126
5	232	765	998
6	344	825	1.169
7	521	757	1.278
8	526	920	1.445
9	657	680	1.337
10	911	761	1.672
11	368	803	1.172
12	866	819	1.685
13	479	776	1.255
14	539	784	1.324
15	880	972	1.852
16	655	921	1.576
17	516	917	1.433
18	1.571	850	2.422
19	1.287	682	1.969
20	1.364	636	2.000
21	1.219	665	1.884
22	556	713	1.269
23	406	755	1.161
Ort.	656	786	1.443

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
65.401	46.153	19.248
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
51.552	32.290	19.262

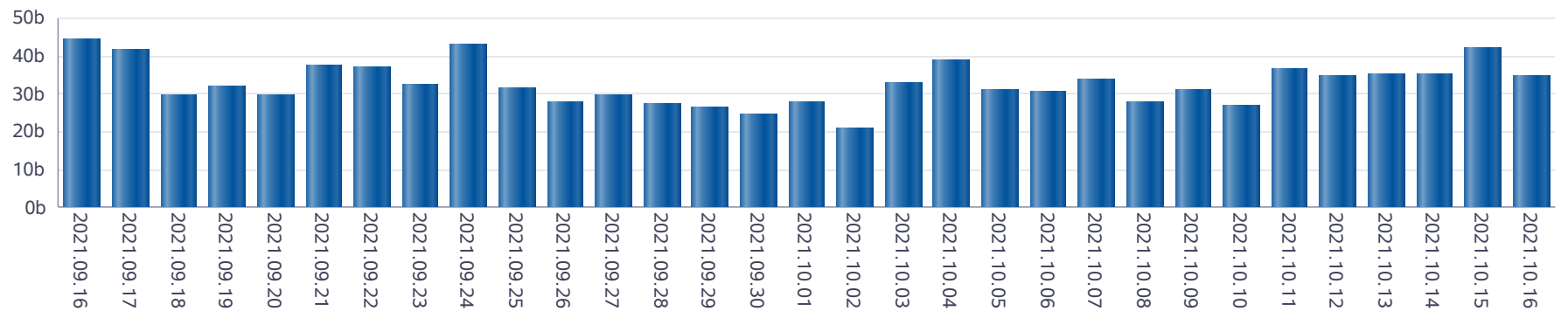
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



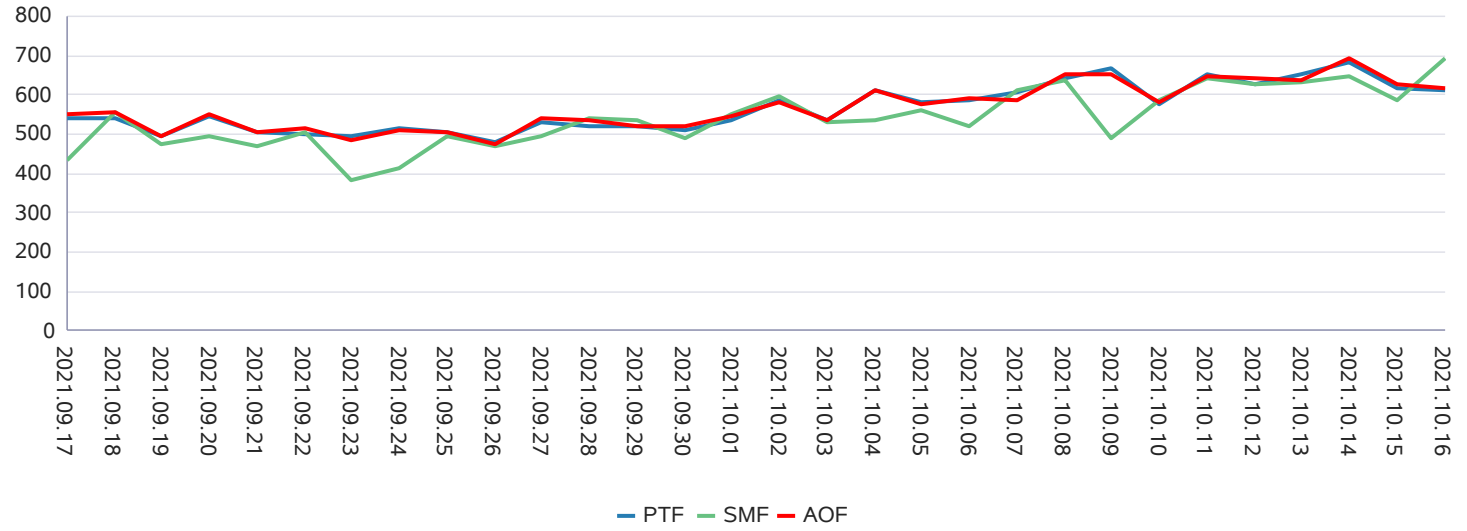
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	595,00	590,52	572,80	612,85	568,56
1	800,32	800,32	776,31	824,33	786,73
2	553,91	553,91	537,29	570,53	537,00
3	499,64	496,64	481,74	514,63	483,68
4	450,01	399,00	387,03	463,51	439,48
5	451,52	399,00	387,03	465,07	421,70
6	450,01	432,84	419,85	463,51	426,02
7	484,98	467,81	453,78	499,53	471,35
8	470,00	435,00	421,95	484,10	449,44
9	570,04	670,04	552,94	690,14	574,47
10	648,00	748,00	628,56	770,44	650,69
11	470,00	640,00	455,90	659,20	477,48
12	124,99	502,00	121,24	517,06	298,01
13	438,88	718,00	425,71	739,54	462,88
14	452,41	718,00	438,84	739,54	476,54
15	447,88	718,00	434,44	739,54	499,40
16	450,00	670,00	436,50	690,10	487,30
17	800,00	970,00	776,00	999,10	817,73
18	1.078,00	1.078,00	1.045,66	1.110,34	1.086,69
19	1.078,00	1.078,00	1.045,66	1.110,34	1.081,61
20	1.078,00	1.078,00	1.045,66	1.110,34	1.084,70
21	1.078,00	1.078,00	1.045,66	1.110,34	1.079,28
22	800,32	830,20	776,31	855,11	811,78
23	459,27	533,27	445,49	549,27	494,25
Ort.	613,72	691,86	588,02	720,35	623,62

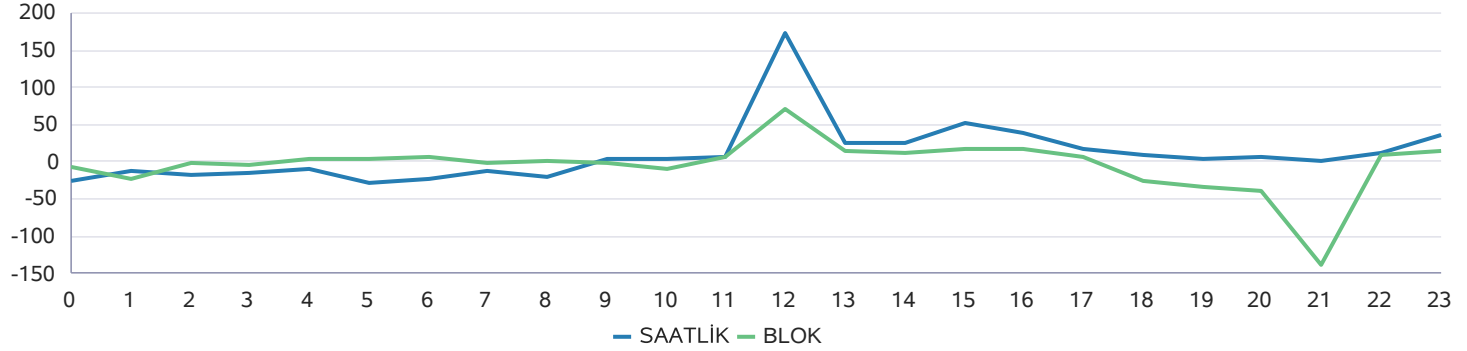
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 1141,31 TL/MWh	120,0 MWh - 648,02 TL/MWh	3,0 MWh - 1,10 TL/MWh	28,4 MWh - 1142,55 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

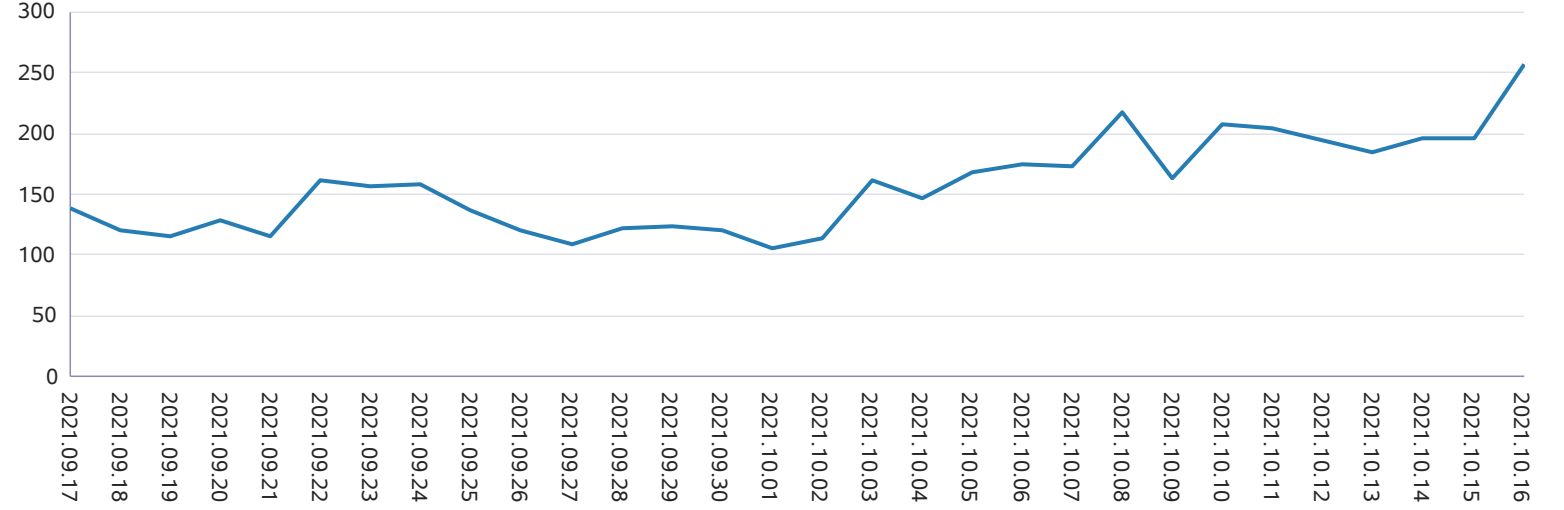


Yan Hizmetler Piyasası

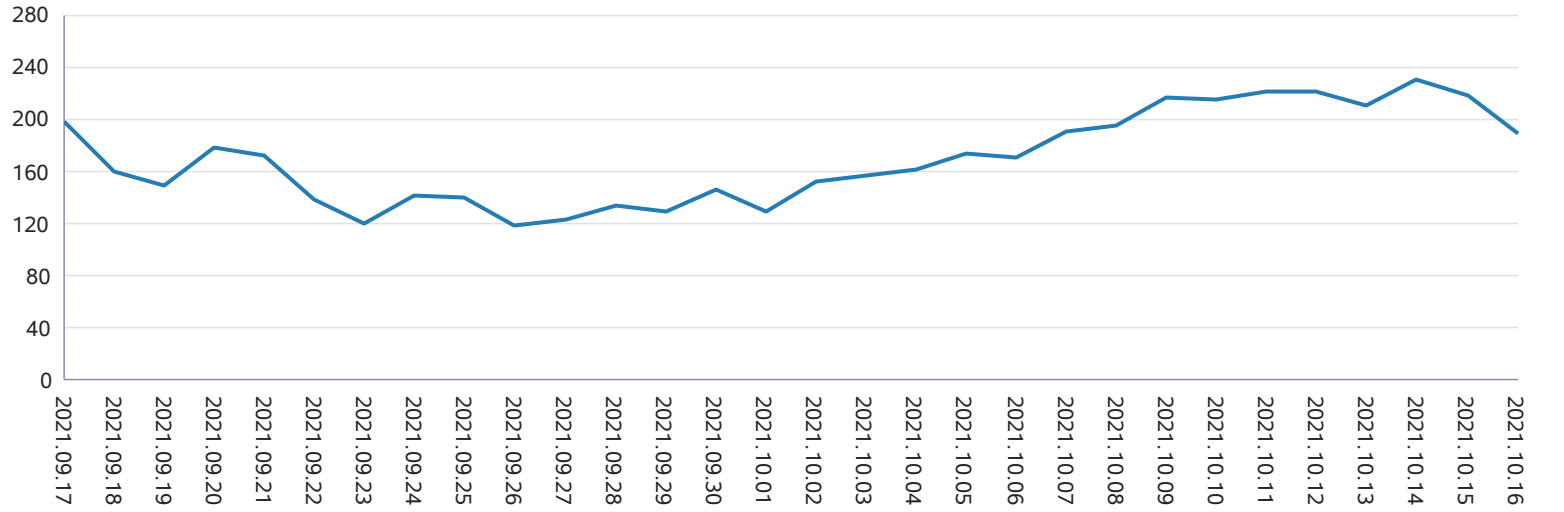
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	239,00	333,86	110,01	888,00
1	239,00	333,86	110,01	888,00
2	239,00	333,86	110,01	888,00
3	239,00	333,86	110,01	888,00
4	118,95	274,72	89,00	887,00
5	118,95	274,72	89,00	887,00
6	118,95	274,72	89,00	887,00
7	200,00	274,72	190,01	1.024,00
8	200,00	274,72	190,01	1.024,00
9	200,00	274,72	190,01	1.024,00
10	200,00	274,72	190,01	1.024,00
11	204,51	274,72	199,47	1.074,00
12	204,51	274,72	199,47	1.074,00
13	204,51	274,72	199,47	1.074,00
14	204,51	274,72	199,47	1.074,00
15	204,51	274,72	199,47	1.074,00
16	415,00	313,06	270,02	964,00
17	415,00	313,06	270,02	964,00
18	415,00	313,06	270,02	964,00
19	415,00	313,06	270,02	964,00
20	330,00	276,56	229,00	1.020,00
21	330,00	276,56	229,00	1.020,00
22	330,00	276,56	229,00	1.020,00
23	330,00	276,56	229,00	1.020,00
Ort.	254,81	291,27	185,85	983,96

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



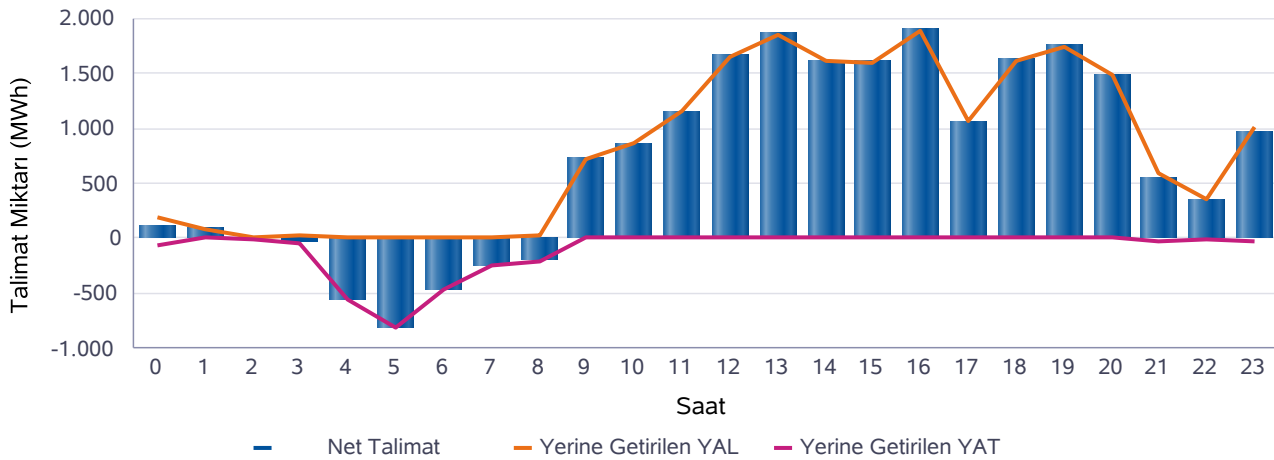
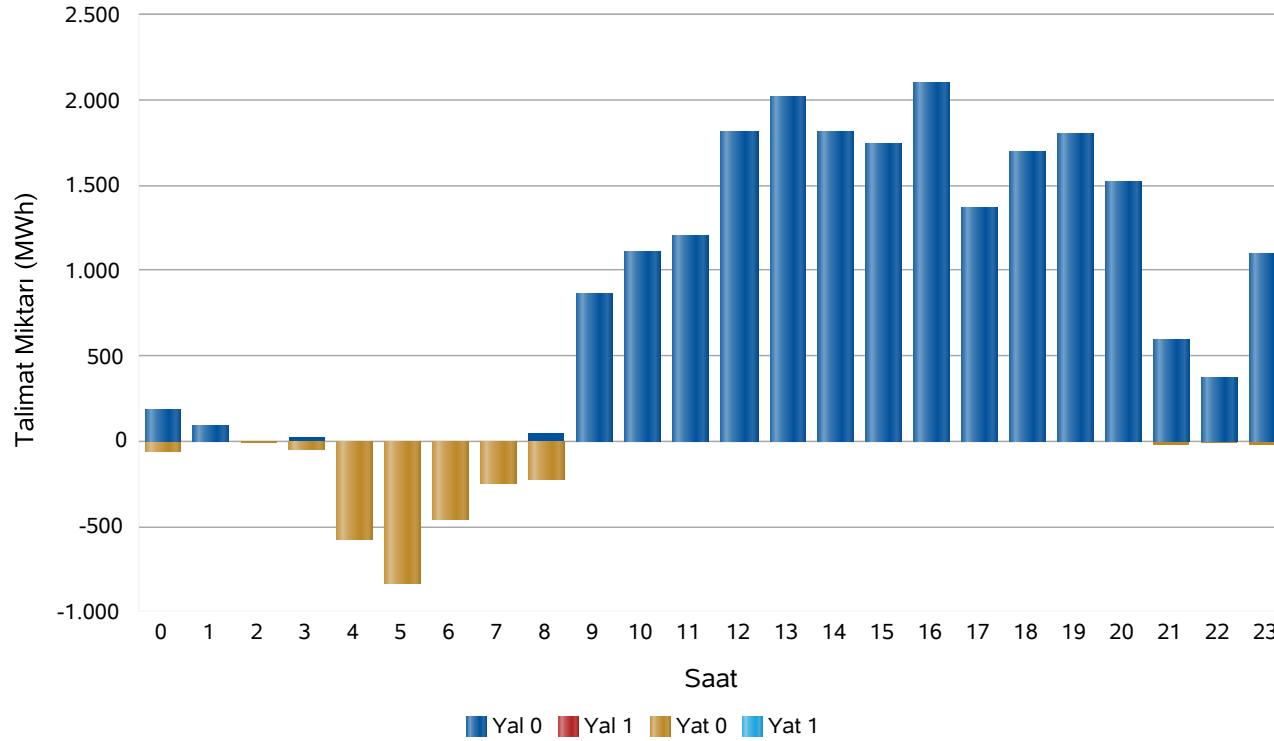
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

DGP Talimatları



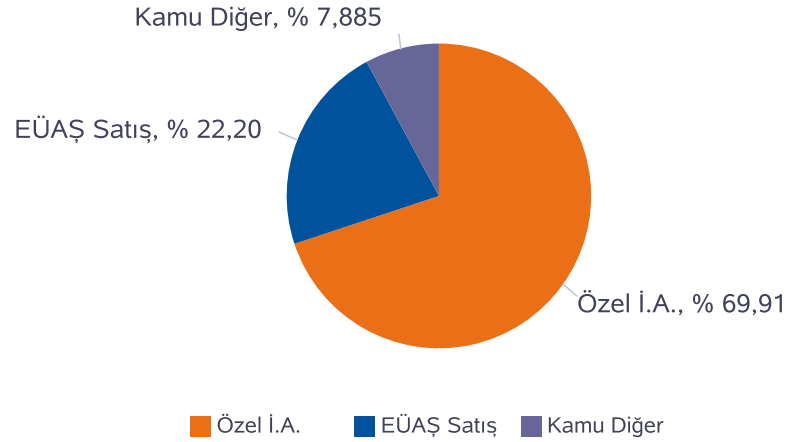
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	117	183	0	66	0	183	66
1	91	91	0	0	0	91	0
2	-12	0	0	12	0	0	12
3	-28	22	0	51	0	20	47
4	-552	0	0	572	0	0	552
5	-811	0	0	838	0	0	811
6	-458	0	0	459	0	0	458
7	-240	0	0	246	0	0	240
8	-190	39	0	219	0	28	218
9	730	867	0	0	0	730	0
10	864	1.110	0	0	0	864	0
11	1.161	1.199	0	0	0	1.161	0
12	1.660	1.813	0	0	0	1.660	0
13	1.861	2.018	0	0	0	1.861	0
14	1.617	1.813	0	0	0	1.617	0
15	1.601	1.743	0	0	0	1.601	0
16	1.896	2.105	0	0	0	1.896	0
17	1.061	1.360	0	0	0	1.061	0
18	1.624	1.689	0	0	0	1.624	0
19	1.748	1.795	0	0	0	1.748	0
20	1.484	1.514	0	0	0	1.484	0
21	557	595	0	29	0	586	29
22	346	376	0	18	0	365	18
23	979	1.092	0	31	0	1.009	30
Top.	17.106	21.425	0	2.541	0	19.587	2.481

* Değerlerin birimi MWh'tır

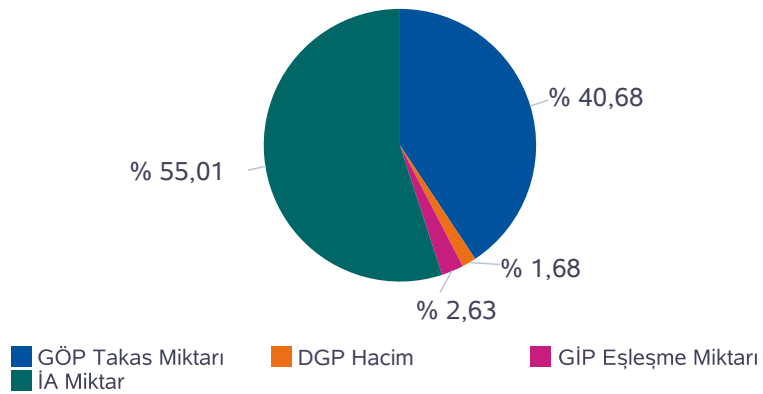
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.420	22.902	7.140	2.377,5	21.621	1.115,40	249	55.405
1	29.009	22.630	4.001	2.377,6	22.870	1.349,10	91	53.319
2	27.504	21.791	3.335	2.377,6	23.065	1.066,50	12	51.647
3	28.243	21.942	3.923	2.377,6	22.414	1.067,70	67	51.792
4	28.612	21.741	4.493	2.377,6	21.852	1.125,50	552	52.141
5	28.589	21.916	4.295	2.377,6	22.108	997,50	811	52.506
6	28.977	21.967	4.632	2.377,6	21.908	1.168,60	458	52.512
7	29.124	22.209	4.537	2.377,6	22.002	1.277,60	240	52.644
8	30.496	22.667	5.451	2.377,5	23.765	1.445,40	246	55.952
9	32.603	22.600	7.625	2.377,5	23.577	1.337,20	730	58.247
10	33.270	22.937	7.955	2.377,5	24.151	1.671,70	864	59.956
11	33.711	23.247	8.087	2.377,5	24.628	1.171,60	1.161	60.673
12	30.855	20.392	8.086	2.377,5	23.286	1.684,90	1.660	57.486
13	30.744	20.320	8.046	2.377,5	23.380	1.255,10	1.861	57.240
14	30.761	20.390	7.993	2.377,5	23.209	1.323,60	1.617	56.910
15	30.391	20.123	7.891	2.377,5	22.807	1.852,50	1.601	56.652
16	30.352	20.211	7.764	2.377,5	22.645	1.576,20	1.896	56.470
17	29.874	19.800	7.697	2.377,5	21.978	1.433,20	1.061	54.347
18	30.298	19.709	8.211	2.377,5	21.352	2.421,70	1.624	55.695
19	30.751	19.912	8.462	2.377,5	21.061	1.968,90	1.748	55.529
20	30.033	19.477	8.178	2.377,5	20.701	2.000,10	1.484	54.218
21	29.768	19.402	7.988	2.377,5	20.736	1.884,40	614	53.003
22	28.869	18.956	7.536	2.377,5	20.391	1.268,60	383	50.912
23	28.450	18.708	7.364	2.377,5	19.676	1.161,00	1.040	50.327
Toplam	723.701	505.951	160.690	57.061	535.185	34.624	22.069	1.315.579

* Değerlerin birimi MWh 'tır

* DGP talimat miktarı yerine getirilmiş YAL ve YAT'ların toplamıdır.

* Toplam İA: Alış veya satış yönünde yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

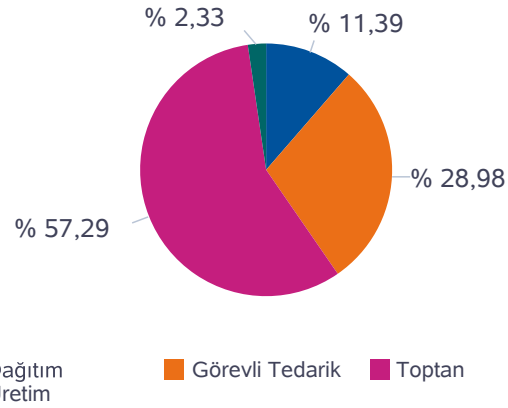
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

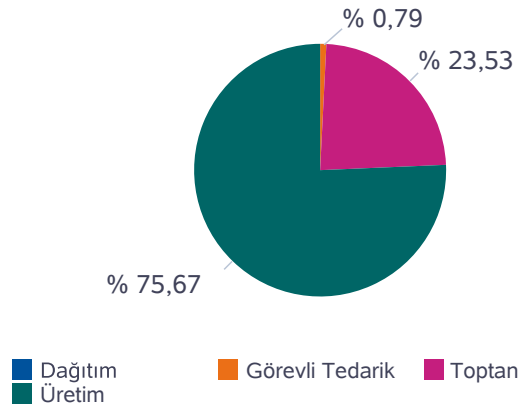
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

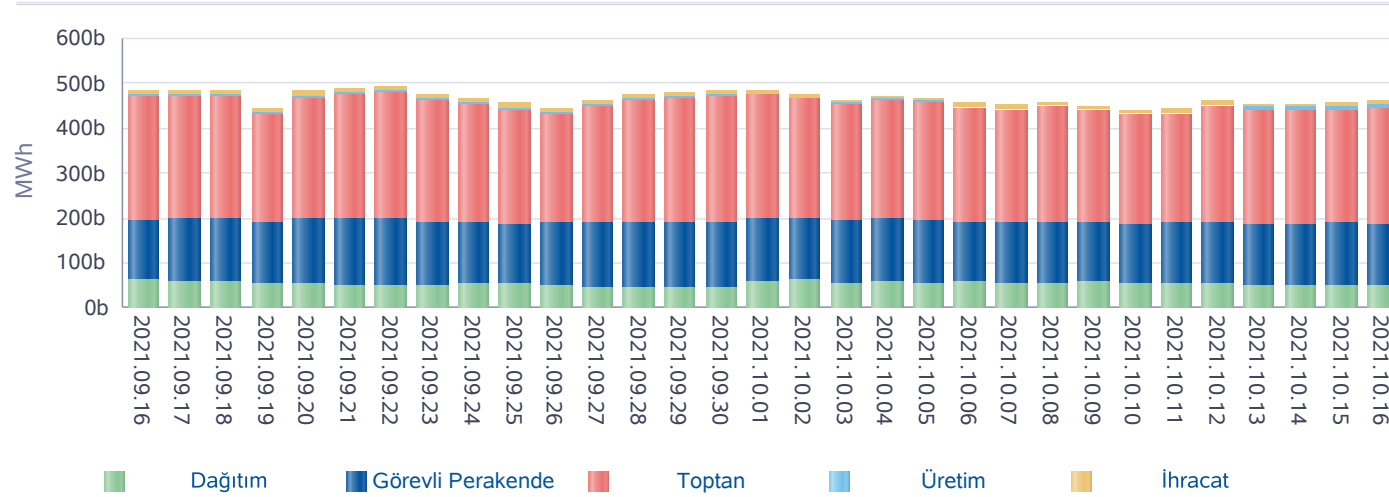


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.025	5.503	10.257	466	334	491	0	14	4.635	15.427	0	20.076
1	2.546	2.838	10.226	468	334	497	0	15	4.685	12.209	0	16.908
2	2.230	1.998	10.628	464	334	500	0	16	4.725	11.414	0	16.155
3	2.161	3.292	9.950	473	334	482	0	16	4.734	11.942	0	16.692
4	2.145	3.693	10.148	484	334	471	0	17	4.760	12.496	0	17.274
5	2.186	3.550	10.066	486	334	477	0	19	4.723	12.357	0	17.100
6	1.440	4.513	10.425	484	334	457	0	22	4.708	12.922	0	17.653
7	827	5.030	10.482	484	334	444	0	83	4.678	12.840	0	17.601
8	1.030	5.031	12.032	480	334	473	0	227	4.698	14.454	0	19.380
9	1.431	6.644	12.351	435	334	475	0	366	4.682	16.623	0	21.670
10	1.717	6.860	12.352	397	334	477	0	458	4.648	17.031	0	22.137
11	2.093	6.674	12.444	400	334	479	0	500	4.603	17.320	0	22.424
12	2.047	6.680	11.468	388	334	468	0	505	4.645	16.235	0	21.385
13	1.844	6.801	11.442	426	334	473	0	480	4.638	16.202	0	21.320
14	1.779	6.753	11.533	427	334	475	0	421	4.619	16.261	0	21.301
15	1.679	6.717	11.397	430	334	488	0	316	4.712	16.017	0	21.045
16	1.697	6.598	11.147	433	334	491	0	170	4.372	16.156	0	20.699
17	2.112	6.216	10.680	421	334	537	0	44	4.376	15.880	0	20.300
18	3.132	5.917	10.266	415	334	563	0	12	4.376	16.238	0	20.627
19	3.224	6.268	10.175	413	334	531	0	11	4.394	16.540	0	20.945
20	2.819	6.388	10.070	412	334	526	0	11	4.723	15.815	0	20.549
21	2.741	6.172	10.152	419	334	515	0	11	4.716	15.606	0	20.333
22	2.917	5.681	9.989	418	334	495	0	11	4.721	15.102	0	19.834
23	2.818	5.535	9.991	433	334	471	0	10	4.739	14.833	0	19.582
Toplam	51.640	131.351	259.671	10.557	8.016	11.756	0	3.759	111.312	357.921	0	472.992

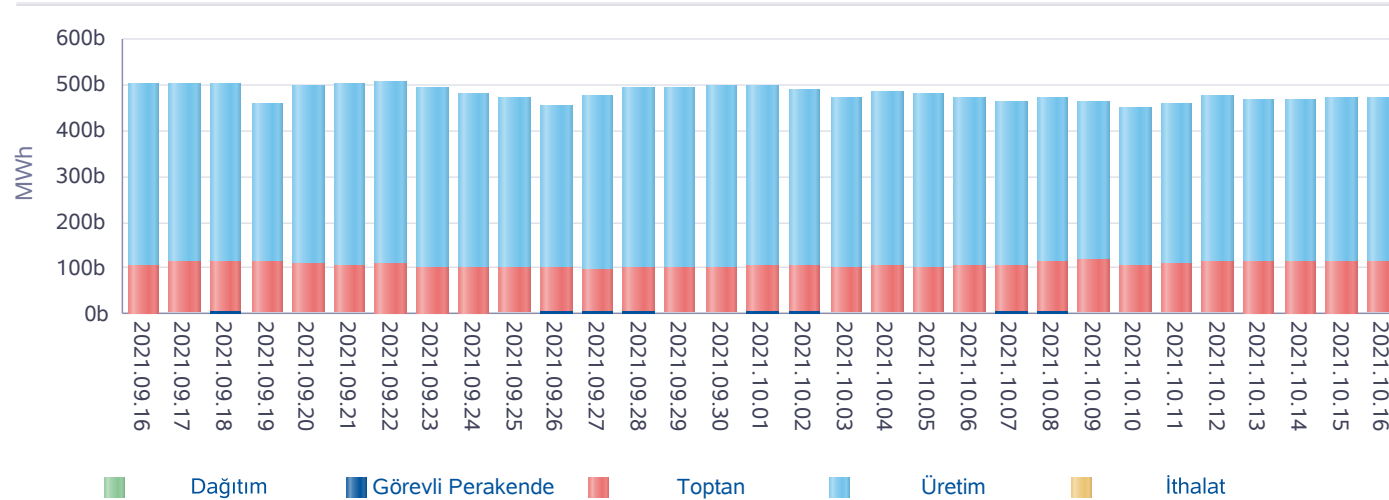
*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



*İA net değerleri organizasyon bazında İA alış ve satış değerlerinin farkını ifade eder.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-09-17	567.740	162.009	64.966
2021-09-18	565.650	160.885	64.966
2021-09-19	516.351	157.003	64.966
2021-09-20	561.629	161.959	64.966
2021-09-21	575.174	160.315	64.966
2021-09-22	574.285	160.118	64.966
2021-09-23	561.208	160.577	64.966
2021-09-24	538.497	159.193	64.966
2021-09-25	527.276	158.298	64.603
2021-09-26	514.706	156.219	64.603
2021-09-27	557.941	159.518	64.603
2021-09-28	558.407	159.397	64.603
2021-09-29	562.944	159.758	64.603
2021-09-30	577.426	159.348	64.603
2021-10-01	518.520	177.576	60.955
2021-10-02	506.230	175.409	60.955
2021-10-03	495.499	170.380	60.953
2021-10-04	500.840	177.256	60.955
2021-10-05	501.233	171.446	58.432
2021-10-06	485.600	170.201	58.430
2021-10-07	480.489	169.596	58.431
2021-10-08	493.701	170.201	58.433
2021-10-09	493.839	166.196	58.015
2021-10-10	480.222	162.900	58.014
2021-10-11	473.243	167.397	58.013
2021-10-12	491.046	168.711	58.010
2021-10-13	489.797	164.447	58.008
2021-10-14	486.661	167.126	58.008
2021-10-15	493.156	166.998	57.631
2021-10-16	505.951	160.690	57.061
Toplam	15.655.258	4.941.127	1.847.649

*İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

*Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Piyasa Ticaret Hacmi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	12	5.235.890
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18	26.396.523

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	16.10.2021	12	5.235.890
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	16.10.2021	18	26.396.523

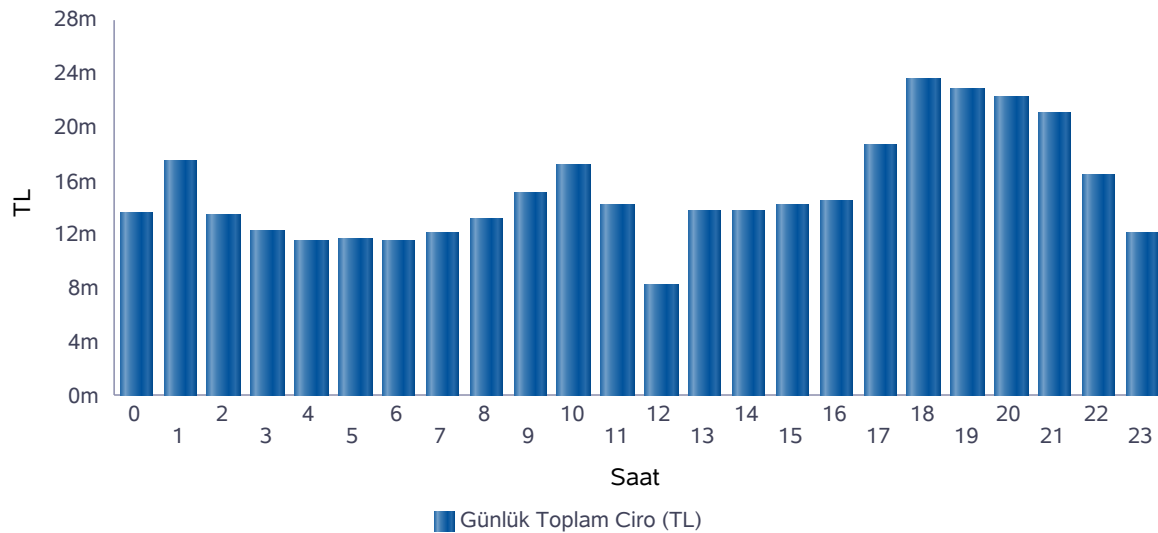
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.04.2021	9	582.301
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	16.10.2021	18	26.396.523

* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	12.832.840	649.778	108.311	342	13.591.271
1	16.373.345	1.054.901	97.918	0	17.526.163
2	12.874.850	584.608	0	2.396	13.461.855
3	11.648.411	525.672	11.515	23.130	12.208.728
4	10.753.599	506.741	0	220.065	11.480.405
5	10.889.880	446.193	0	323.618	11.659.690
6	10.788.095	521.912	0	197.301	11.507.308
7	11.371.149	612.127	0	112.268	12.095.544
8	12.374.799	669.503	13.013	59.418	13.116.734
9	13.874.585	764.060	495.404	0	15.134.049
10	15.504.900	1.077.808	646.603	0	17.229.311
11	12.824.931	559.377	743.289	0	14.127.596
12	6.970.500	418.090	843.050	0	8.231.639
13	11.770.149	573.617	1.339.256	0	13.683.022
14	11.931.531	621.137	1.164.447	0	13.717.114
15	12.147.705	890.797	1.152.230	0	14.190.733
16	12.471.562	749.254	1.281.811	0	14.502.627
17	16.406.579	1.161.751	1.041.185	0	18.609.514
18	19.164.600	2.602.394	1.750.198	0	23.517.192
19	18.841.240	2.104.637	1.884.595	0	22.830.472
20	18.490.528	2.140.470	1.599.490	0	22.230.488
21	18.517.323	1.939.843	631.586	143	21.088.895
22	15.104.077	1.028.394	302.697	92	16.435.259
23	10.976.036	558.475	539.818	158	12.074.487
Toplam	324.903.212	22.761.539	15.646.415	938.930	364.250.097

* Değerlerin birimi TL'dir.

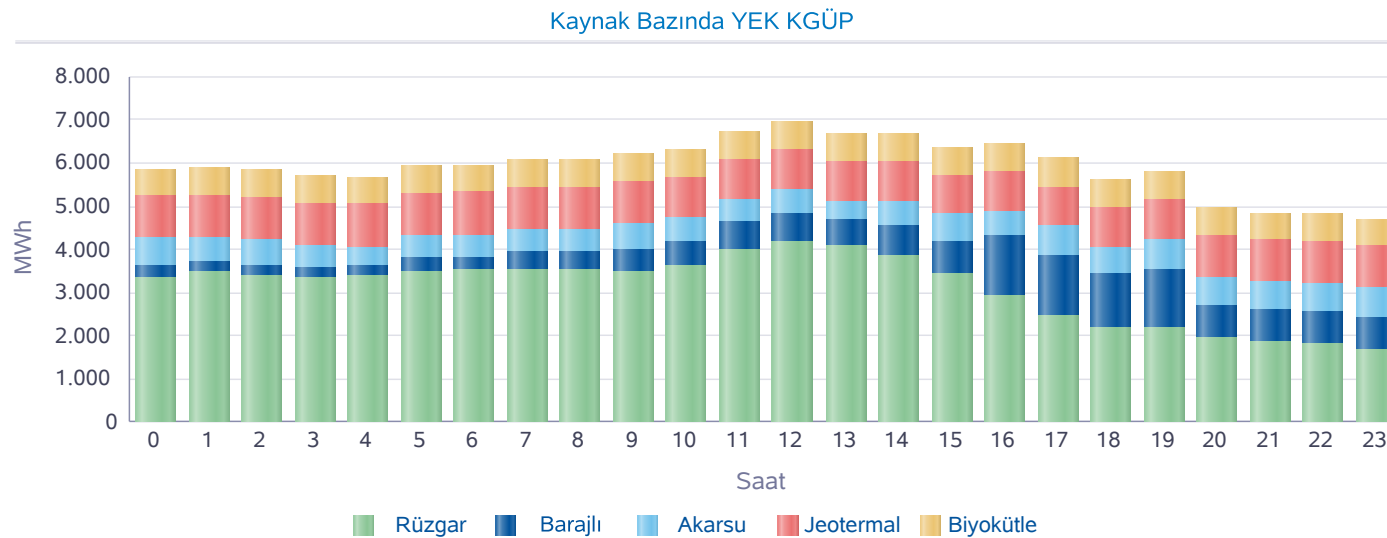
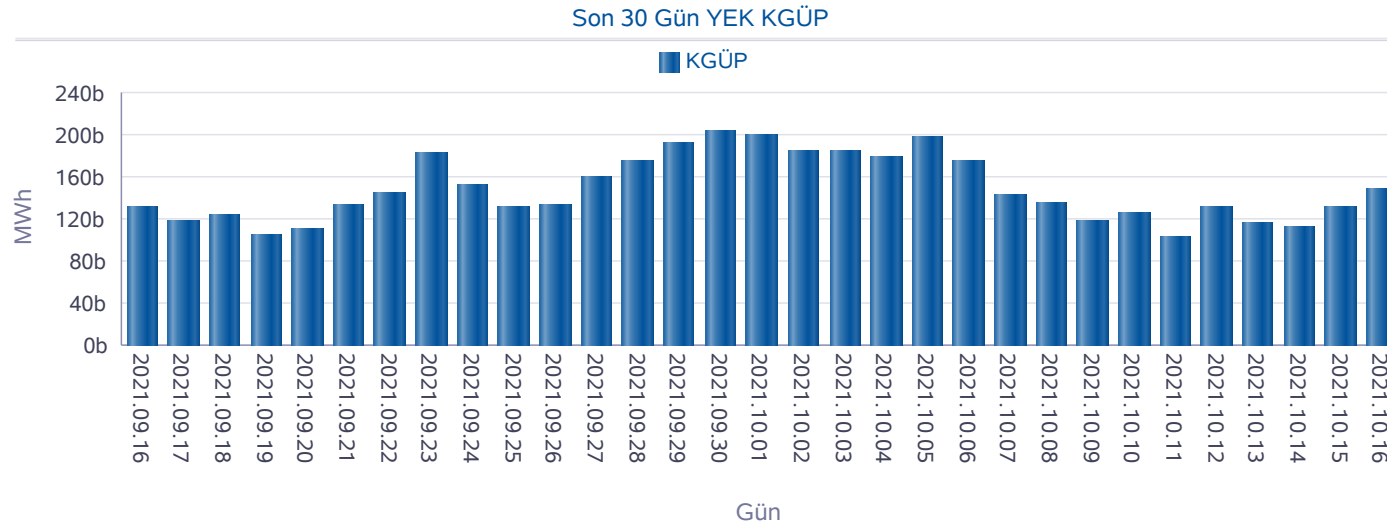
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* GİP Ciro Tutarı: İlgili saatte satış yönündeki her bir kontrat miktarı ile ilgili kontratın eşleşme fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

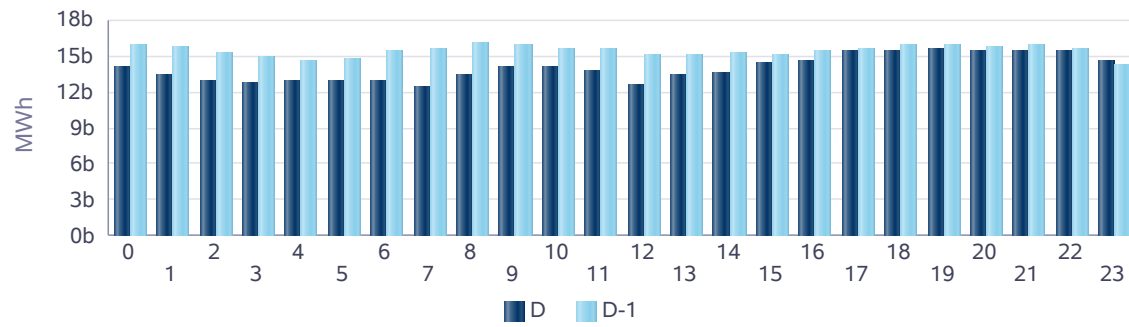
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.350	976	636	640	271	5.873
1	3.472	979	638	549	263	5.901
2	3.404	987	631	570	250	5.841
3	3.343	993	632	515	238	5.721
4	3.410	991	631	421	238	5.690
5	3.498	996	624	504	320	5.942
6	3.503	999	624	505	321	5.953
7	3.540	996	625	514	410	6.085
8	3.539	992	639	493	420	6.083
9	3.467	978	642	600	542	6.229
10	3.630	955	644	538	569	6.336
11	3.998	936	646	500	669	6.748
12	4.177	925	647	563	675	6.987
13	4.095	912	648	427	607	6.689
14	3.852	906	644	553	724	6.679
15	3.428	906	643	650	745	6.371
16	2.931	908	643	562	1.405	6.449
17	2.480	920	652	662	1.399	6.113
18	2.194	932	653	606	1.254	5.638
19	2.201	944	646	662	1.354	5.807
20	1.975	961	641	657	736	4.969
21	1.883	968	640	644	723	4.859
22	1.826	979	639	629	754	4.826
23	1.683	982	638	656	756	4.716
Toplam	74.877	23.022	15.346	13.620	15.641	142.506

* Değerlerin birimi MWh'dir.

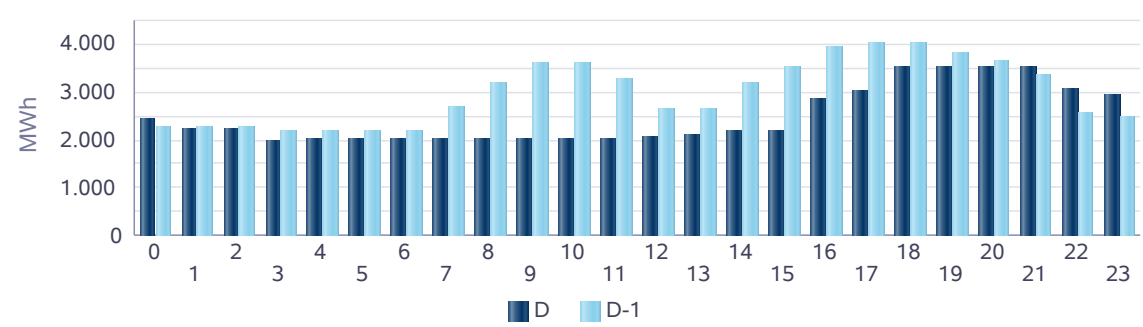
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

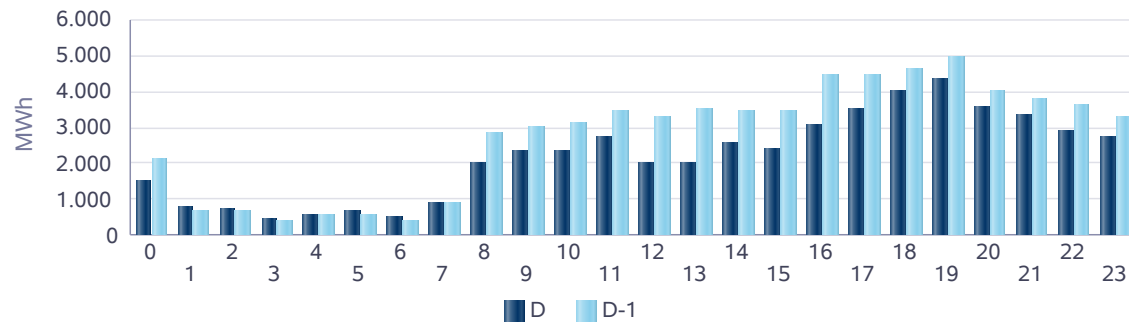
Doğal Gaz KGÜP



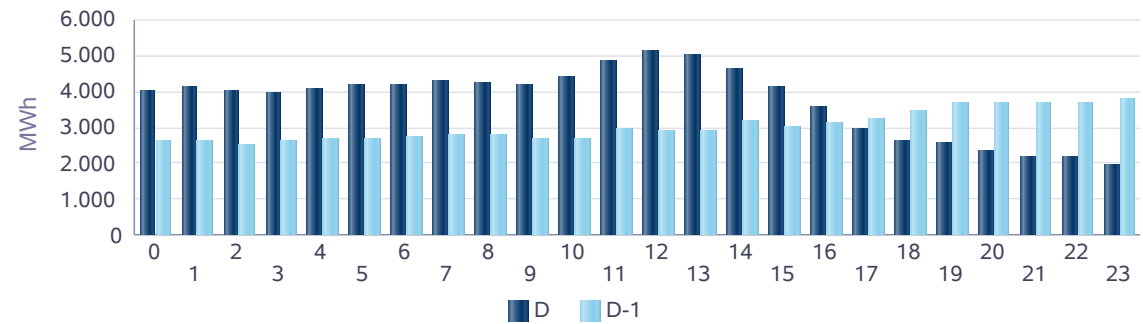
İthal Kömür KGÜP



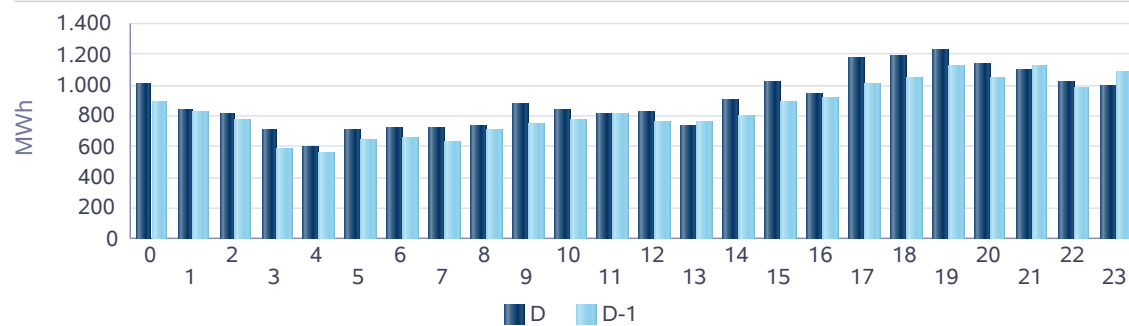
Baraj KGÜP



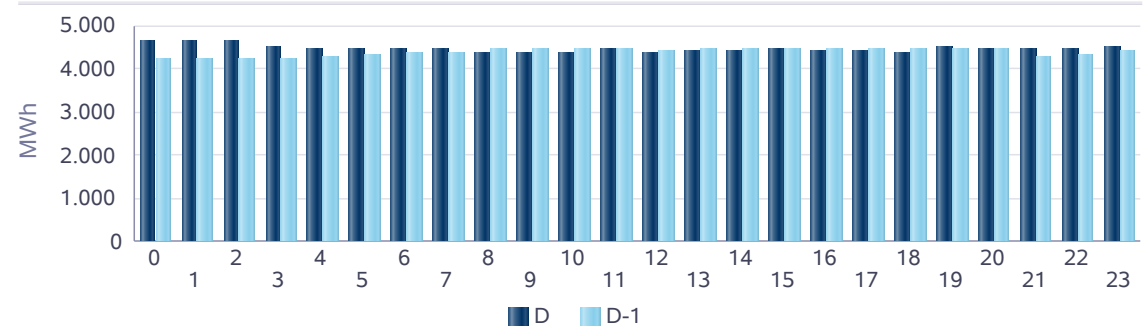
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



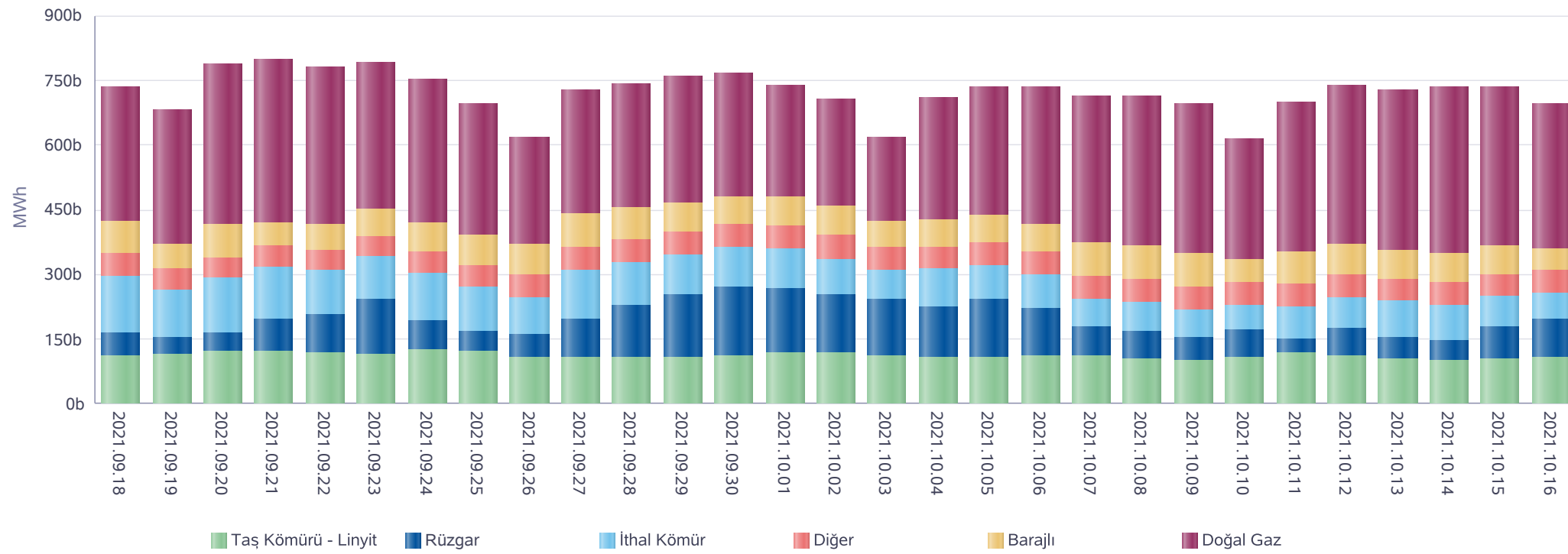
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

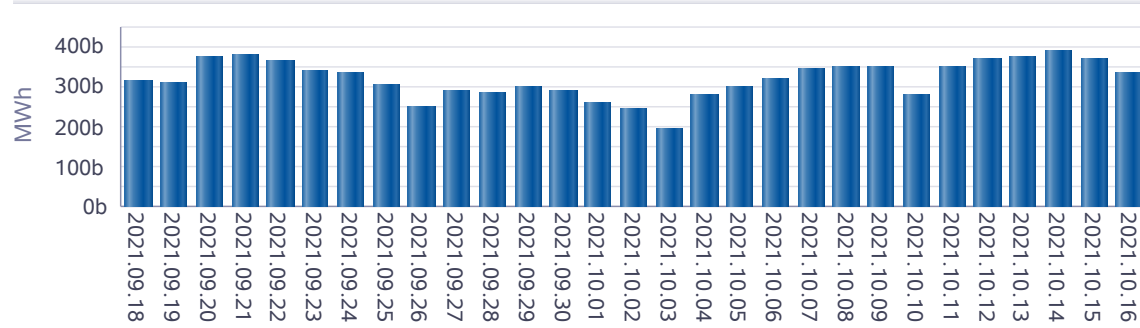


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

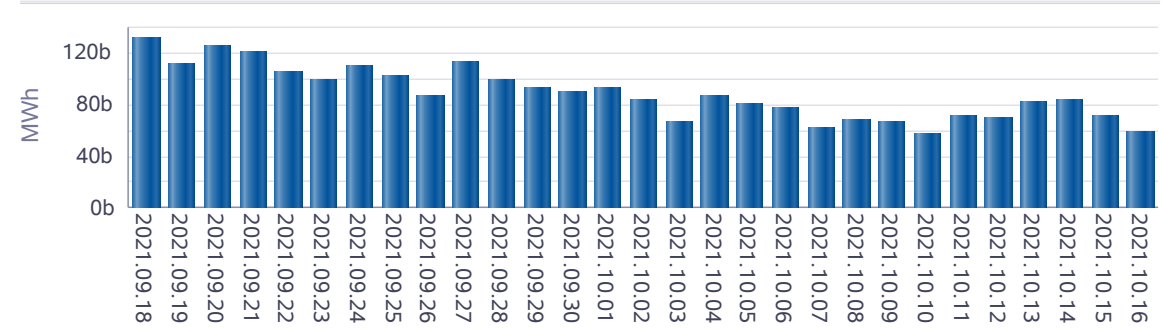
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 16.10.2021

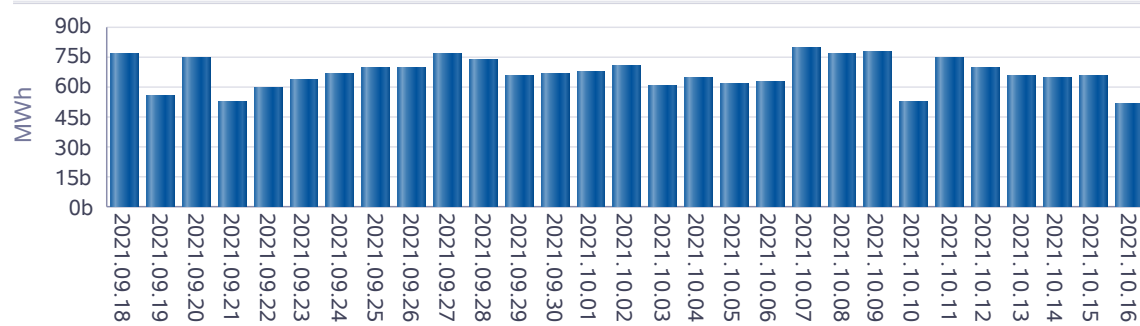
Doğal Gaz KGÜP



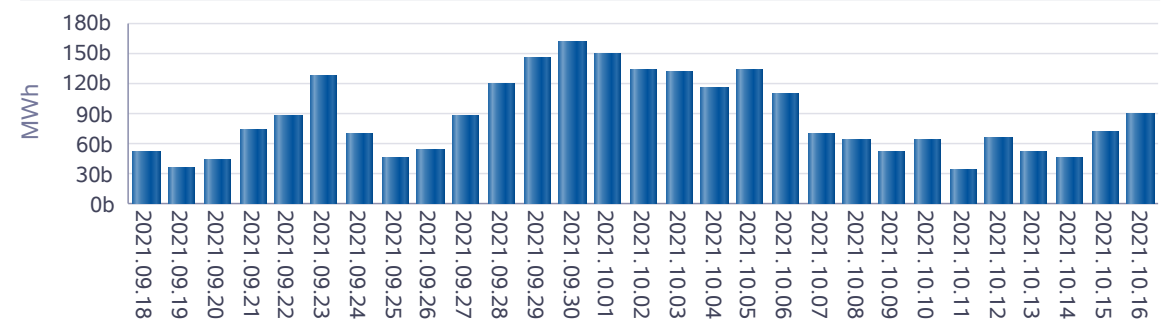
İthal Kömür KGÜP



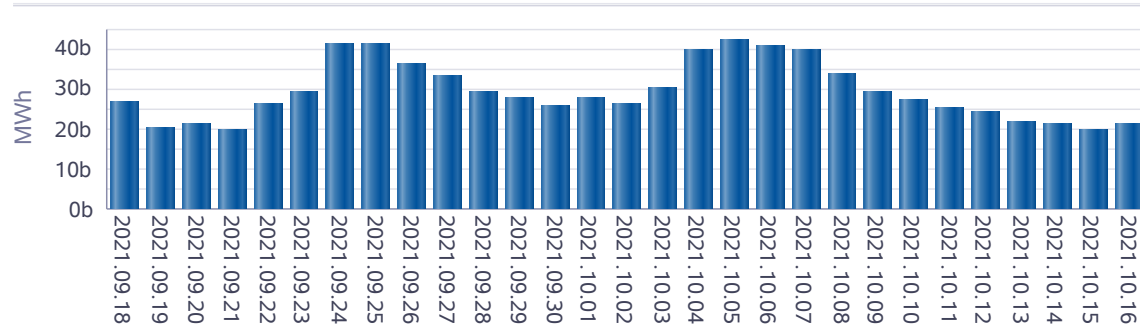
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

