

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	04.07.2021	03.07.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	509,31	524,87
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	24.317,84	23.974,09
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	11.193,23	12.193,94
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	24.529,89	23.480,37
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	33.653,04	36.021,82
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	583.628,10	575.378,20

## Gün İçi Piyasası

	04.07.2021	03.07.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	517,74	525,06
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	39.598,80	43.728,10
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	210,73	0,11
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	647,85	635,51

## Dengeleme Güç Piyasası

	04.07.2021	03.07.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	413,32	520,36
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	7.820,88	14.494,57
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	14.506,63	3.660,52
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	22.327,51	17.027,42
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	1.127,67
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	20.070,08	14.537,60

## İşlem Hacmi

	04.07.2021	03.07.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	297.336.231,82	303.569.661,50
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	20.502.044,36	22.959.986,08
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	3.793.152,61	6.482.541,33
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	3.965.544,67	542.721,38

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

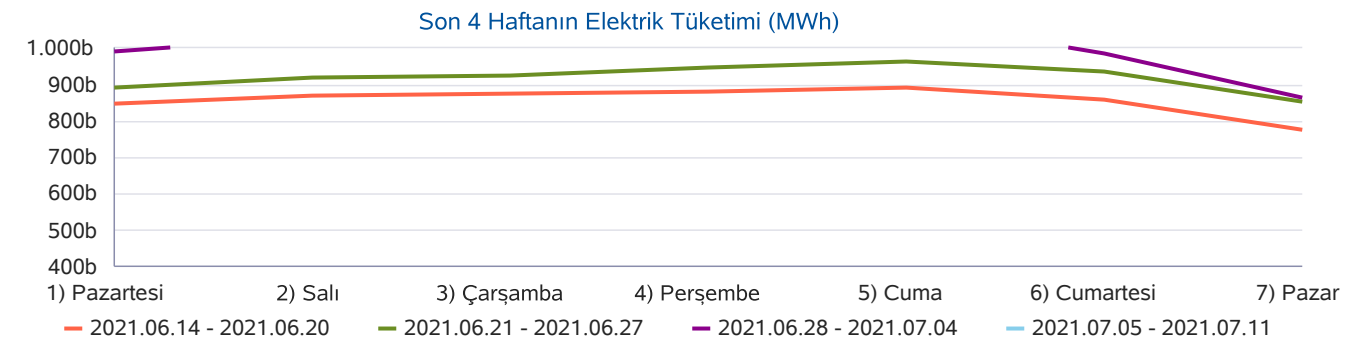
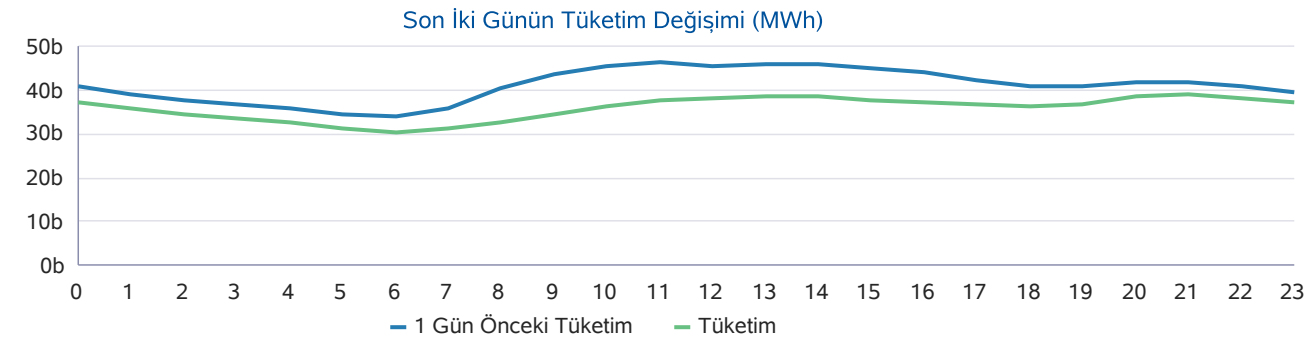
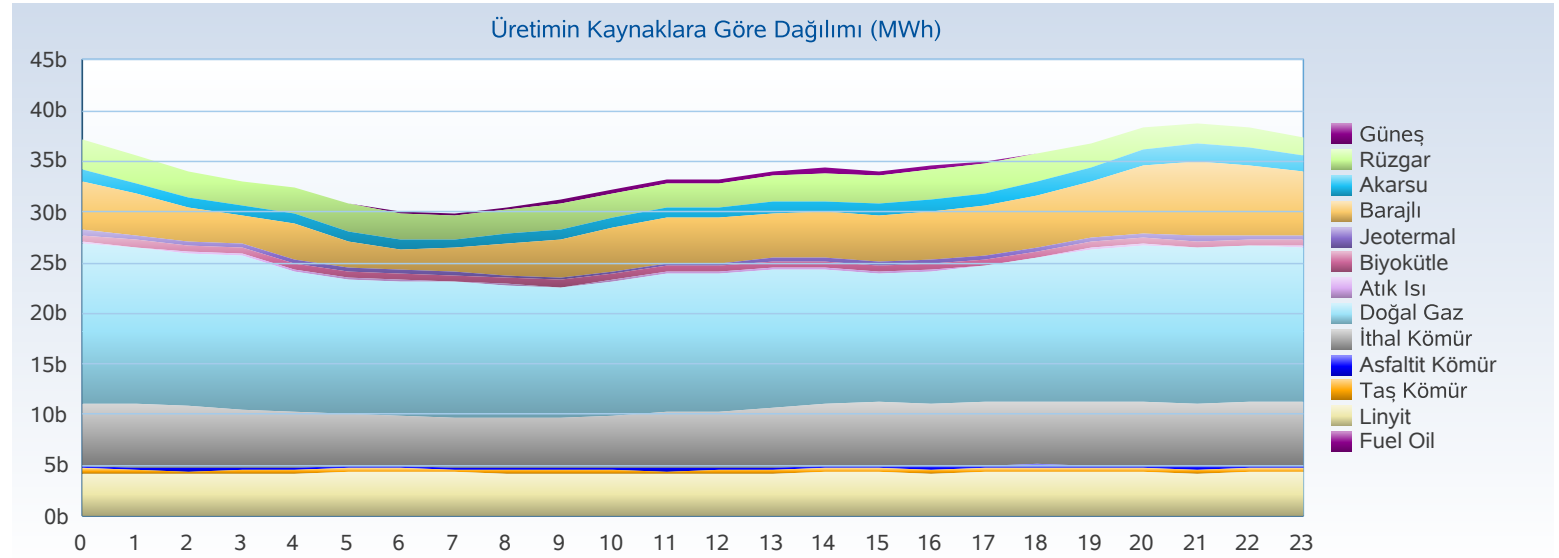
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	37.911	265	698	37.478
1	36.286	237	691	35.832
2	34.889	268	738	34.419
3	33.928	249	670	33.508
4	33.288	254	703	32.838
5	31.679	236	727	31.188
6	30.837	232	697	30.451
7	30.820	156	645	31.213
8	31.320	217	683	32.881
9	32.004	261	702	34.584
10	32.953	264	697	36.430
11	33.919	315	772	37.808
12	33.945	324	757	38.107
13	34.610	315	740	38.678
14	34.912	272	731	38.647
15	34.548	270	729	37.759
16	35.146	263	707	37.524
17	35.603	293	703	36.884
18	36.441	280	702	36.555
19	37.448	274	687	37.039
20	39.028	248	666	38.609
21	39.402	232	701	38.933
22	38.886	239	708	38.416
23	37.914	0	0	37.449
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>837.716</b>	<b>5.964</b>	<b>16.253</b>	<b>863.231</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	38.933	21
Minimum Tüketim	31.213	7



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

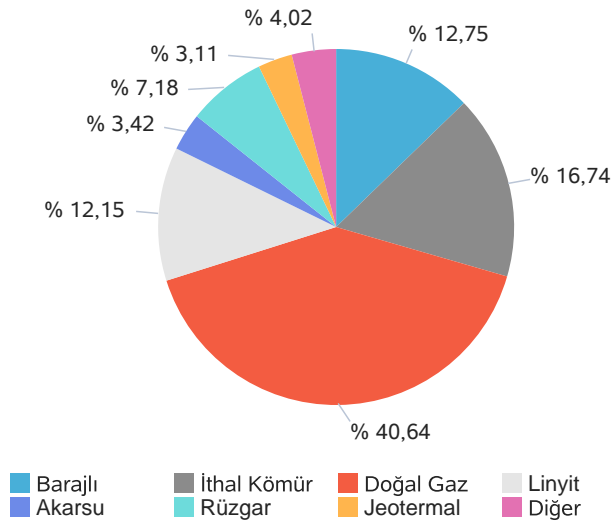
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	376.400	338.741	-37.659
İthal Kömür	151.238	139.504	-11.734
Barajlı	136.408	106.239	-30.169
Linyit	107.260	101.233	-6.027
Rüzgar	90.938	59.833	-31.105
Akarsu	33.412	28.487	-4.925
Jeotermal	25.286	25.942	656
Diğer	41.442	37.737	-3.705
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>962.385</b>	<b>837.716</b>	<b>-124.669</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	780.952	682.114
EÜAŞ Santralleri	160.094	140.815
İHD Santralleri	21.299	14.749
YİD Santralleri	40	38
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>962.385</b>	<b>837.716</b>

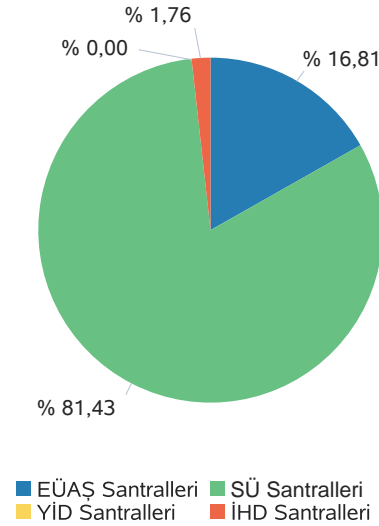
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.066
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.168
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.620</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.728
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.559
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.122
Güneş	7.199
Diğer	4.692
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.620</b>

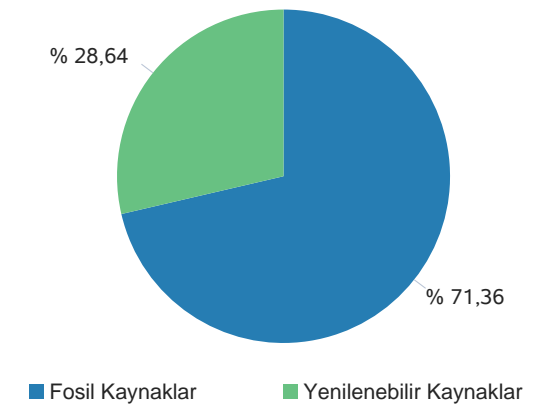
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

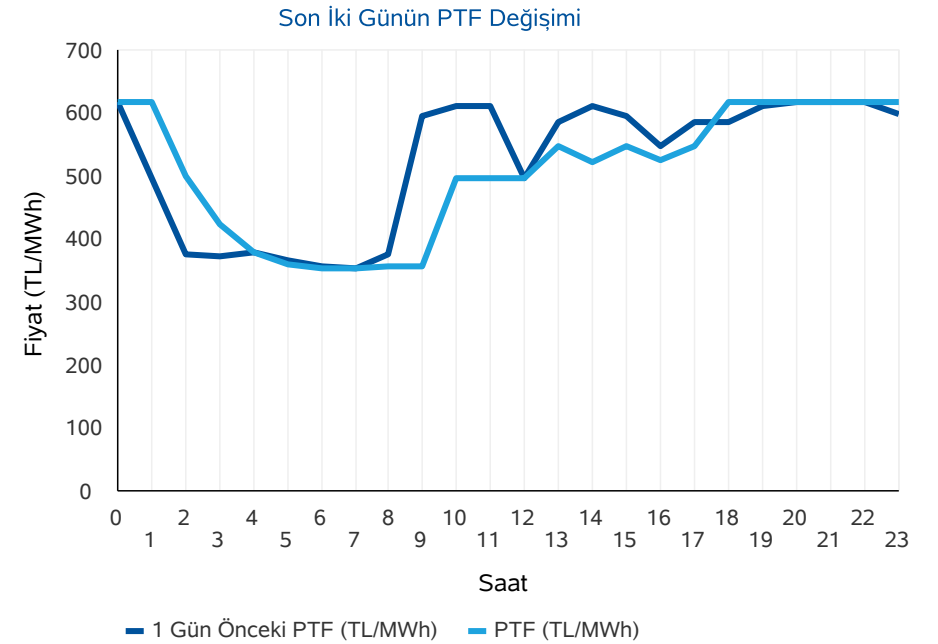
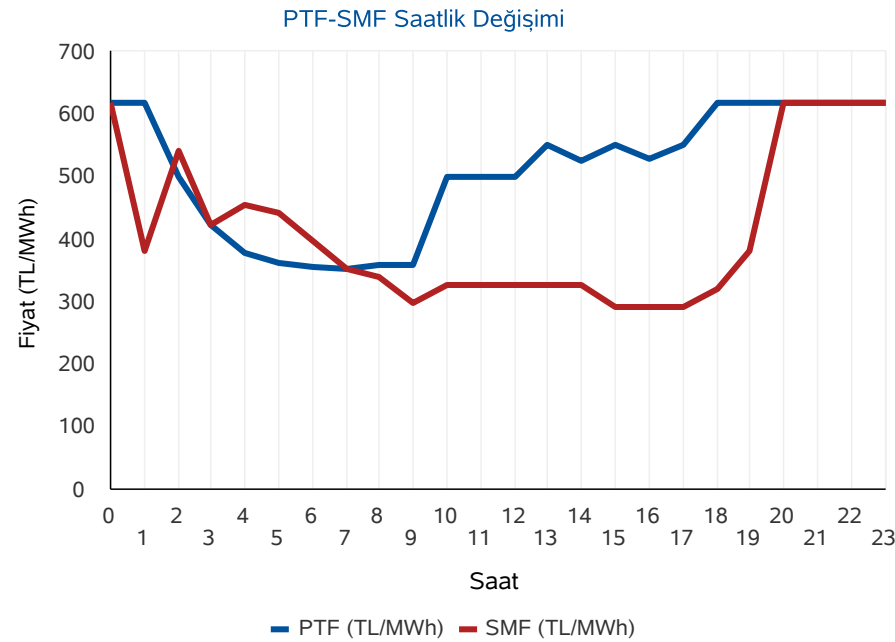
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
1	616,99	380,00	↓ Enerji Fazlası
2	500,00	540,00	↑ Enerji Açığı
3	423,18	423,18	↑ Enerji Açığı
4	378,62	455,62	↑ Enerji Açığı
5	361,51	441,51	↑ Enerji Açığı
6	355,37	396,02	↑ Enerji Açığı
7	353,05	353,05	↔ Enerji Denge
8	358,08	340,00	↓ Enerji Fazlası
9	358,82	297,00	↓ Enerji Fazlası
10	498,98	327,06	↓ Enerji Fazlası
11	498,99	327,06	↓ Enerji Fazlası
12	498,99	327,06	↓ Enerji Fazlası
13	549,99	327,06	↓ Enerji Fazlası
14	524,18	327,06	↓ Enerji Fazlası
15	550,00	291,00	↓ Enerji Fazlası
16	527,80	291,00	↓ Enerji Fazlası
17	550,00	291,00	↓ Enerji Fazlası
18	617,00	320,00	↓ Enerji Fazlası
19	617,00	380,00	↓ Enerji Fazlası
20	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
21	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
22	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
23	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
<b>Ort</b>	<b>509,31</b>	<b>413,32</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	509,31	509,45	413,32	390,40
Gündüz (06-16)	461,30	464,77	327,58	
Puant (17-21)	603,60	602,97	445,00	
Gece (22-05)	516,41	517,34	511,41	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	0-18-19-20-21-22-23	617,00
PTF Min Fiyat	7	353,05
SMF Maks Fiyat	0-20-21-22-23	617,00
SMF Min Fiyat	15-16-17	291,00

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

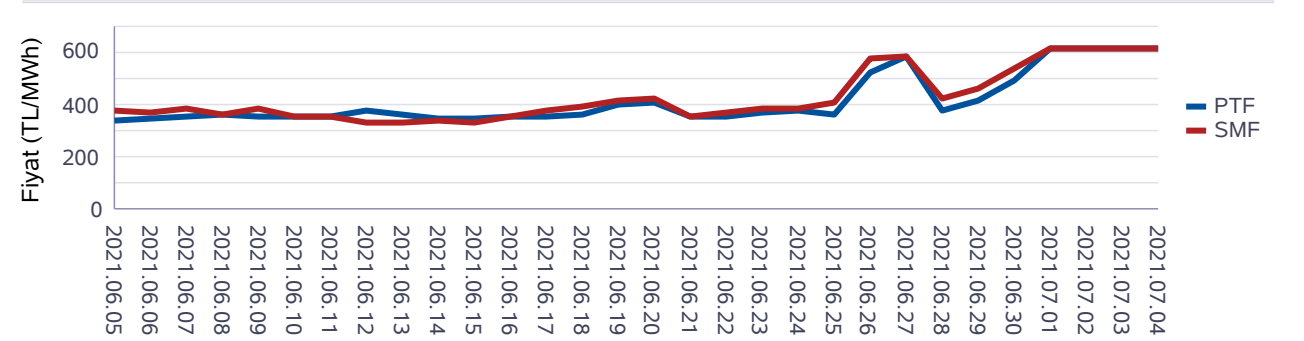
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	546,82
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
<b>Ortalama</b>	<b>231,64</b>	<b>260,32</b>	<b>278,72</b>	<b>334,70</b>

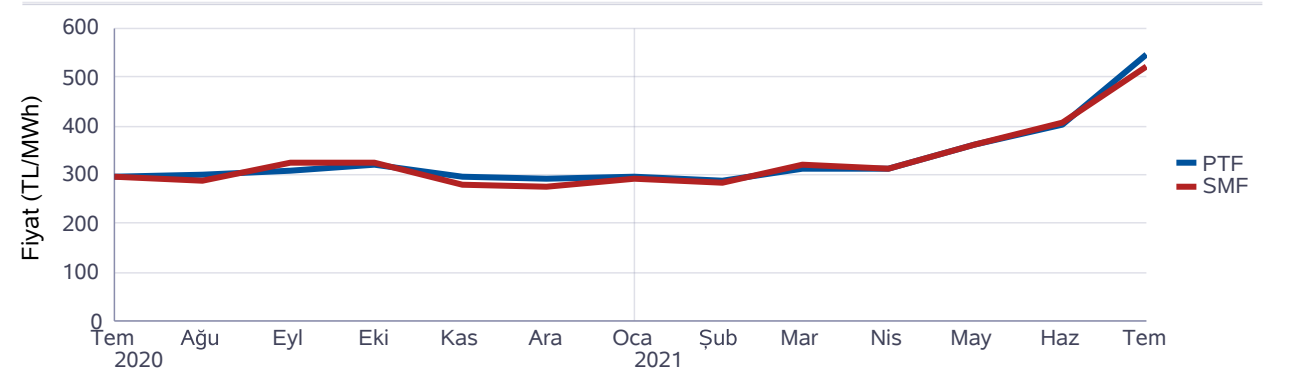
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	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	546,82
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	328,84
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	546,82

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

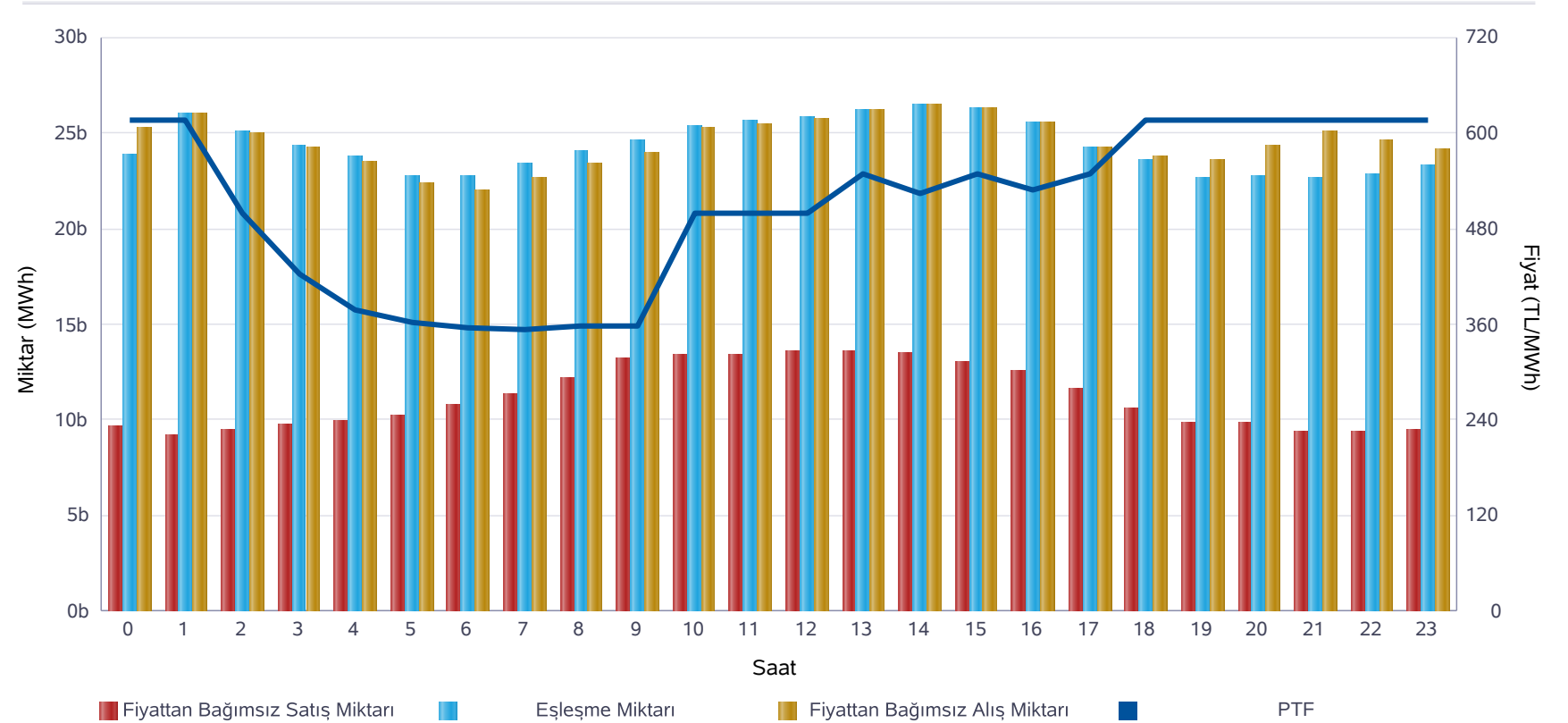
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	9.605	23.810	25.297
1	9.191	26.047	26.047
2	9.444	25.087	25.013
3	9.740	24.342	24.184
4	9.959	23.759	23.477
5	10.204	22.697	22.340
6	10.732	22.752	21.945
7	11.368	23.378	22.635
8	12.197	24.080	23.337
9	13.229	24.644	23.972
10	13.416	25.390	25.279
11	13.424	25.585	25.475
12	13.607	25.784	25.674
13	13.582	26.191	26.180
14	13.447	26.443	26.426
15	13.051	26.270	26.258
16	12.544	25.567	25.550
17	11.571	24.240	24.228
18	10.566	23.583	23.712
19	9.785	22.603	23.540
20	9.795	22.701	24.355
21	9.359	22.617	25.034
22	9.396	22.803	24.617
23	9.425	23.258	24.144
<b>Ort</b>	<b>11.193</b>	<b>24.318</b>	<b>24.530</b>

\*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)	24.318
Gece (22-05)	23.975
Gündüz (06-16)	25.098
Puant (17-21)	23.149

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

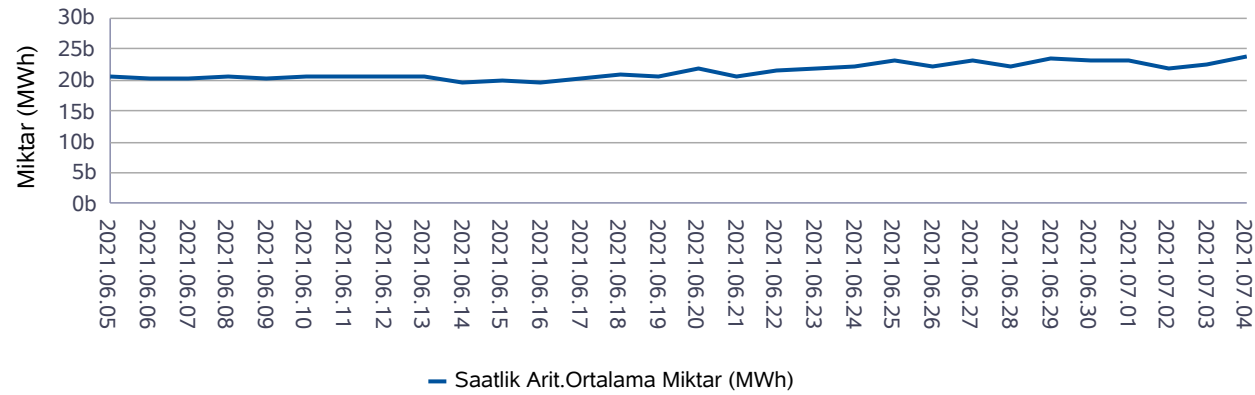
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.443	04.07.2021	14
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	22.603	04.07.2021	19

\*Değerlerin birimi MWh 'tır



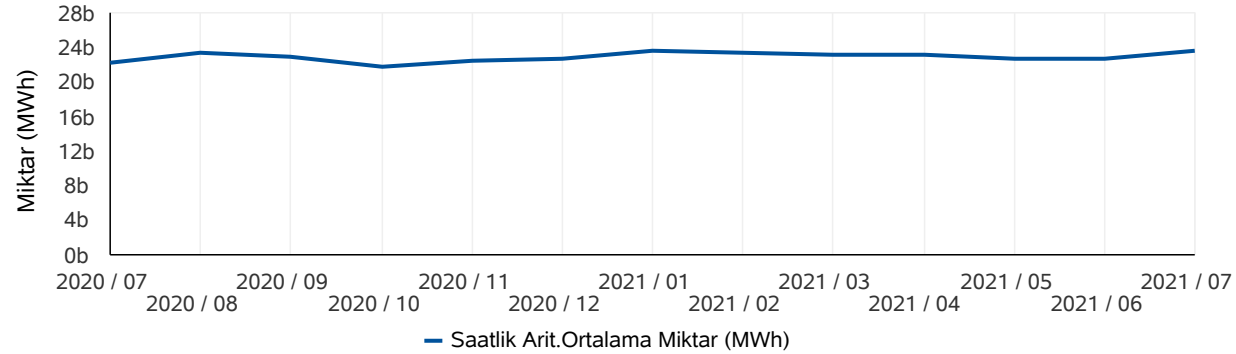
## Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

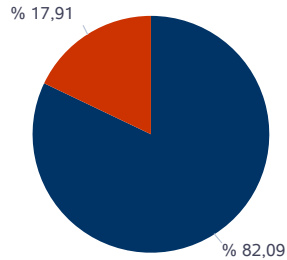


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

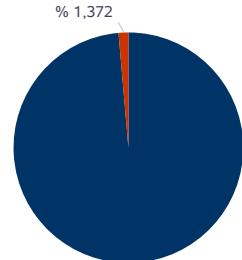
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)



■ 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 04.07.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	21.345	01.07.2021	20
Aylık Maksimum	26.624	03.07.2021	14

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.808	14.05.2021	6
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	5.930.816	27.180.361
Yıllık	63.842.407	337.501.692

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	81.384	5.849.432
Yıllık	2.272.633	61.569.774

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



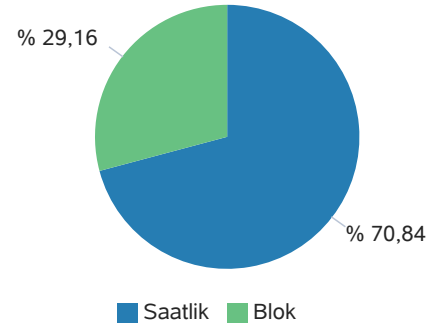
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

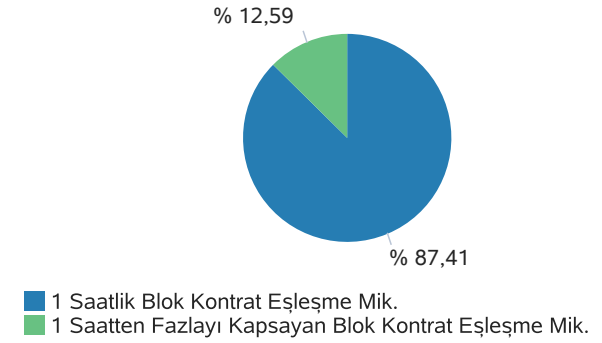
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	779	455	1.234
1	742	469	1.211
2	981	498	1.478
3	1.031	536	1.568
4	494	503	996
5	416	459	876
6	673	399	1.072
7	569	439	1.008
8	810	418	1.228
9	569	370	939
10	1.208	342	1.550
11	1.229	414	1.643
12	1.931	533	2.465
13	2.039	529	2.568
14	1.227	439	1.666
15	1.439	528	1.966
16	1.424	515	1.939
17	1.332	464	1.796
18	1.088	443	1.531
19	1.259	492	1.750
20	1.660	708	2.369
21	1.838	501	2.339
22	1.759	579	2.338
23	1.554	516	2.070
Ort.	1.169	481	1.650

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
54.586	43.018	11.568
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
53.718	41.983	11.735

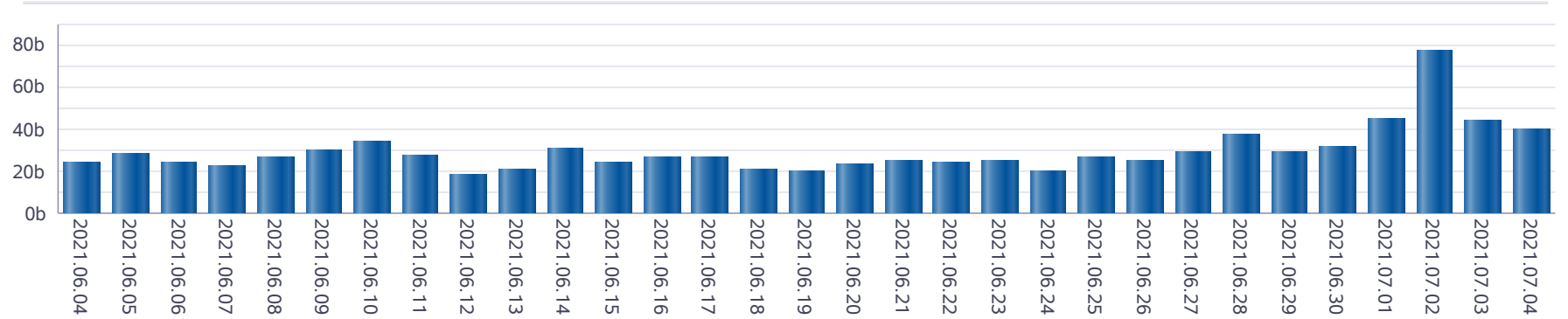
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

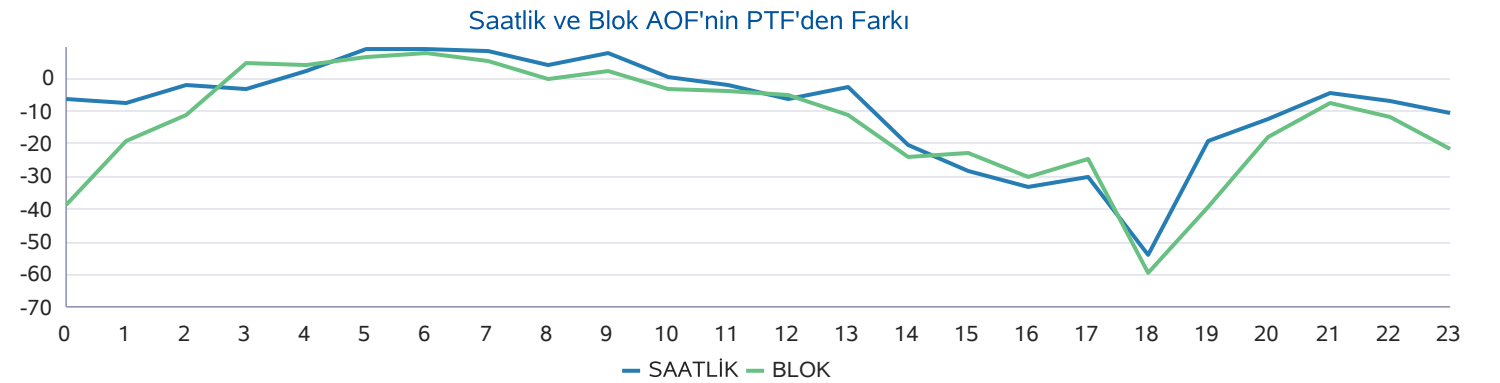
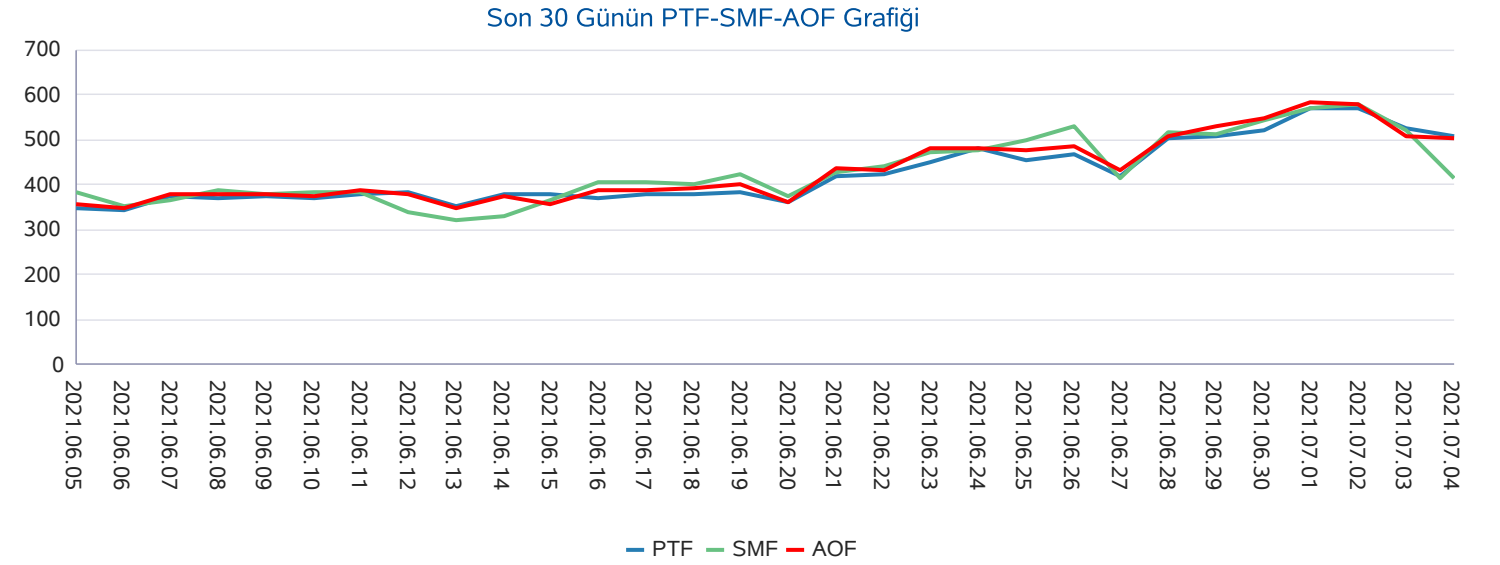


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	617,00	617,00	598,49	635,51	610,59
1	616,99	380,00	368,60	635,50	609,33
2	500,00	540,00	485,00	556,20	497,83
3	423,18	423,18	410,48	435,88	420,22
4	378,62	455,62	367,26	469,29	381,06
5	361,51	441,51	350,66	454,76	370,66
6	355,37	396,02	344,71	407,90	364,61
7	353,05	353,05	342,46	363,64	361,37
8	358,08	340,00	329,80	368,82	362,27
9	358,82	297,00	288,09	369,58	366,69
10	498,98	327,06	317,25	513,95	499,19
11	498,99	327,06	317,25	513,96	496,75
12	498,99	327,06	317,25	513,96	492,62
13	549,99	327,06	317,25	566,49	547,17
14	524,18	327,06	317,25	539,91	503,61
15	550,00	291,00	282,27	566,50	521,87
16	527,80	291,00	282,27	543,63	494,67
17	550,00	291,00	282,27	566,50	519,69
18	617,00	320,00	310,40	635,51	563,06
19	617,00	380,00	368,60	635,51	598,08
20	617,00	617,00	598,49	635,51	604,33
21	617,00	617,00	598,49	635,51	612,43
22	617,00	617,00	598,49	635,51	609,85
23	617,00	617,00	598,49	635,51	606,25
Ort.	509,31	413,32	391,32	534,79	500,59

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 633,00 TL/MWh	277,0 MWh - 423,18 TL/MWh	4,5 MWh - 210,73 TL/MWh	0,8 MWh - 647,85 TL/MWh



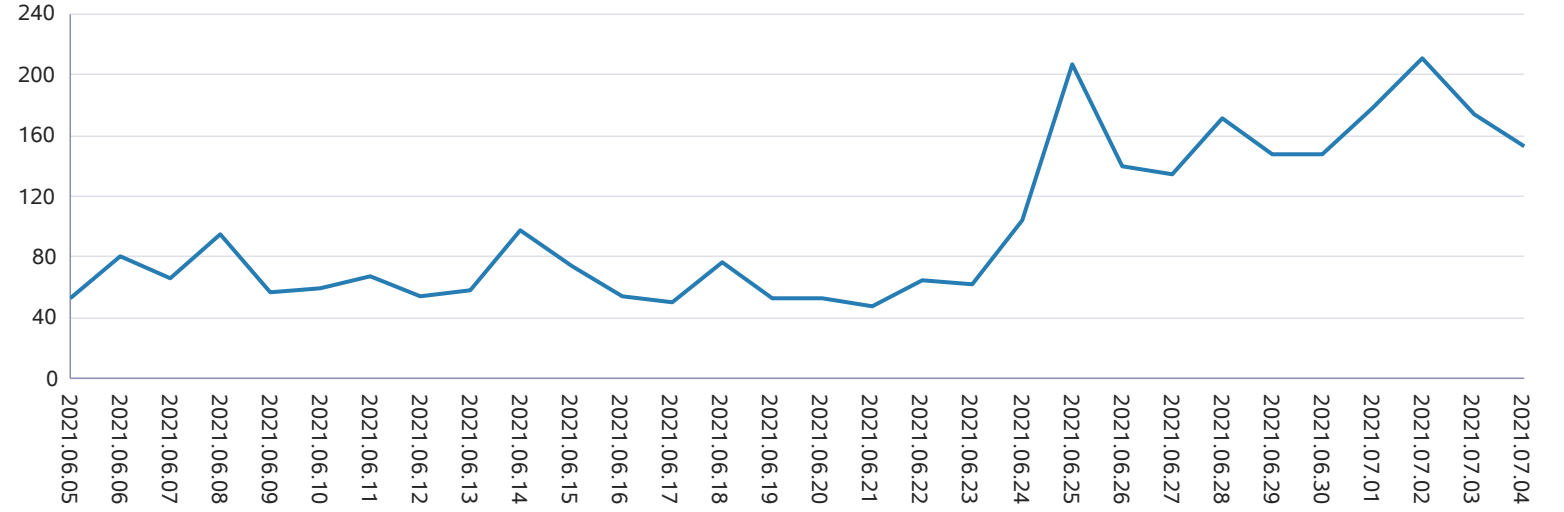


**Yan Hizmetler Piyasası**

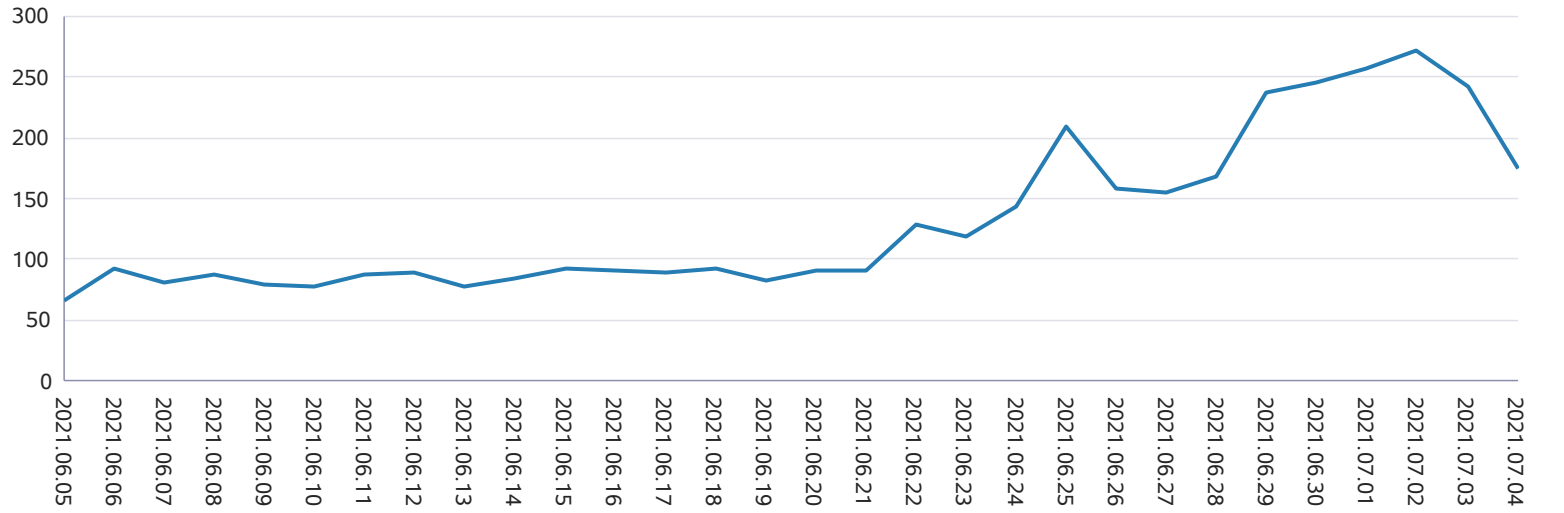
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	99,56	276,17	124,88	777,00
1	99,56	276,17	124,88	777,00
2	99,56	276,17	124,88	777,00
3	99,56	276,17	124,88	777,00
4	55,55	277,17	85,85	702,00
5	55,55	277,17	85,85	702,00
6	55,55	277,17	85,85	702,00
7	160,00	286,71	139,95	917,00
8	160,00	286,71	139,95	917,00
9	160,00	286,71	139,95	917,00
10	160,00	286,71	139,95	917,00
11	190,56	280,81	190,00	935,00
12	190,56	280,81	190,00	935,00
13	190,56	280,81	190,00	935,00
14	190,56	280,81	190,00	935,00
15	190,56	280,81	190,00	935,00
16	190,55	256,41	199,01	925,00
17	190,55	256,41	199,01	925,00
18	190,55	256,41	199,01	925,00
19	190,55	256,41	199,01	925,00
20	187,56	303,91	254,78	1.022,00
21	187,56	303,91	254,78	1.022,00
22	187,56	303,91	254,78	1.022,00
23	187,56	303,91	254,78	1.022,00
<b>Ort.</b>	<b>152,92</b>	<b>280,35</b>	<b>170,08</b>	<b>889,38</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



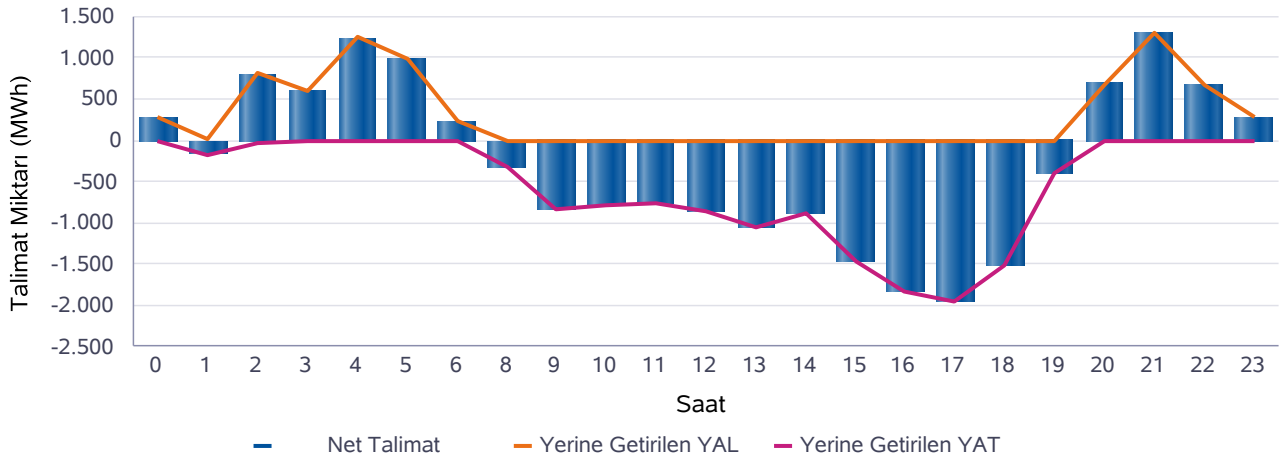
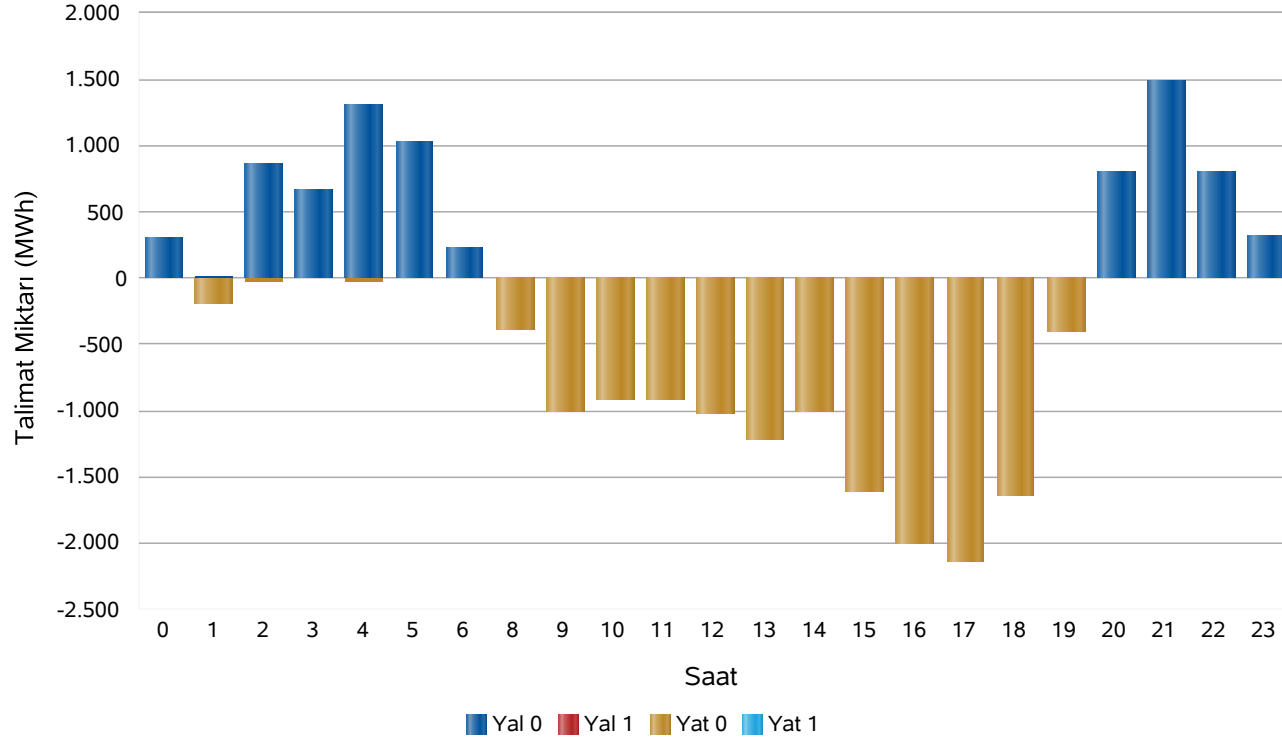
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	280	311	0	0	0	280	0
1	-169	23	0	197	0	7	176
2	790	853	0	32	0	822	32
3	601	660	0	0	0	601	0
4	1.228	1.310	0	22	0	1.250	22
5	991	1.028	0	0	0	991	0
6	225	230	0	0	0	225	0
7	-225	0	0	392	0	0	316
8	-316	0	0	1.004	0	0	841
9	-841	0	0	914	0	0	786
10	-786	0	0	910	0	0	764
11	-764	0	0	1.015	0	0	868
12	-868	0	0	1.212	0	0	1.063
13	-1.063	0	0	1.013	0	0	892
14	-892	0	0	1.606	0	0	1.473
15	-1.473	0	0	1.994	0	0	1.827
16	-1.827	0	0	2.143	0	0	1.970
17	-1.970	0	0	1.646	0	0	1.531
18	-1.531	0	0	407	0	0	405
19	-405	0	0	0	0	682	0
20	682	799	0	0	0	682	0
21	1.306	1.493	0	0	0	1.306	0
22	666	797	0	0	0	666	0
23	275	318	0	0	0	275	0
Top.	-5.859	7.821	0	14.507	0	7.105	12.965

\* 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,

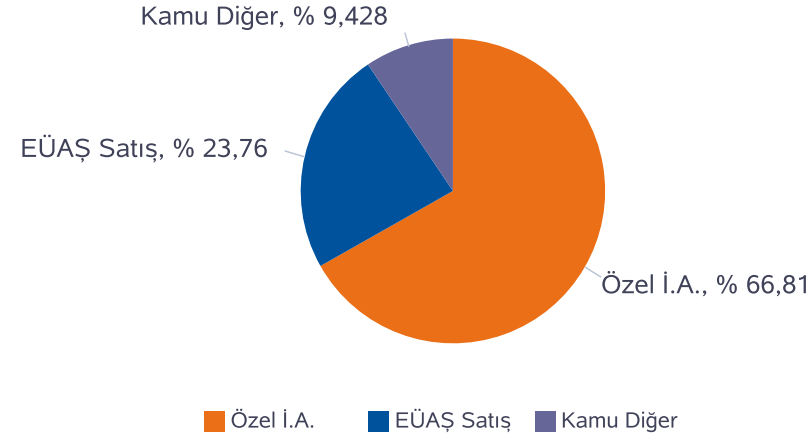
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,

Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

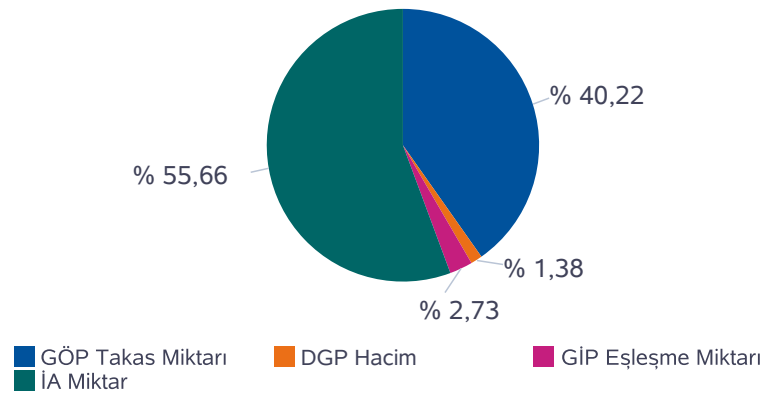


## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.680	23.033	8.474	3.172,8	23.810	1.233,80	280	60.003
1	30.925	21.753	5.999	3.172,8	26.047	1.210,60	183	58.366
2	30.466	21.344	5.949	3.172,8	25.087	1.478,30	854	57.884
3	30.366	21.182	6.011	3.172,8	24.342	1.567,50	601	56.875
4	30.428	21.195	6.061	3.172,8	23.759	996,30	1.272	56.455
5	30.141	20.901	6.067	3.172,8	22.697	875,90	991	54.705
6	30.544	21.235	6.137	3.172,8	22.752	1.072,00	225	54.593
7	30.786	21.515	6.098	3.172,8	23.379	1.007,50	0	55.172
8	32.159	21.667	7.319	3.172,8	24.080	1.227,70	316	57.782
9	33.700	21.846	8.681	3.172,8	24.644	939,10	841	60.123
10	34.366	22.418	8.775	3.172,8	25.390	1.549,70	786	62.090
11	35.111	23.001	8.937	3.172,8	25.585	1.642,80	764	63.103
12	35.199	23.102	8.925	3.172,8	25.784	2.464,60	868	64.316
13	35.378	23.165	9.040	3.172,8	26.191	2.568,20	1.063	65.201
14	35.389	23.205	9.011	3.172,8	26.443	1.666,40	892	64.390
15	35.328	23.198	8.957	3.172,8	26.270	1.966,10	1.473	65.036
16	35.422	23.315	8.934	3.172,8	25.567	1.939,10	1.827	64.755
17	35.901	23.980	8.748	3.172,8	24.240	1.796,00	1.970	63.906
18	35.897	23.876	8.849	3.172,7	23.581	1.530,90	1.531	62.541
19	35.487	23.316	8.999	3.172,7	22.602	1.750,50	405	60.245
20	35.295	22.955	9.167	3.172,7	22.700	2.368,90	682	61.045
21	35.329	22.956	9.201	3.172,7	22.617	2.338,70	1.306	61.591
22	35.039	22.816	9.051	3.172,7	22.802	2.338,00	666	60.846
23	34.338	22.614	8.551	3.172,7	23.258	2.070,20	275	59.941
<b>Toplam</b>	<b>807.673</b>	<b>539.585</b>	<b>191.941</b>	<b>76.147</b>	<b>583.624</b>	<b>39.599</b>	<b>20.070</b>	<b>1.450.966</b>

\* 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,

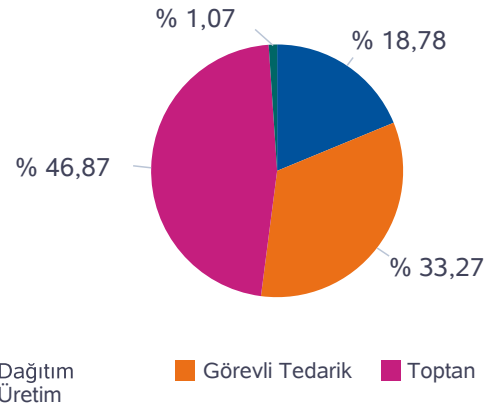
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

\* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

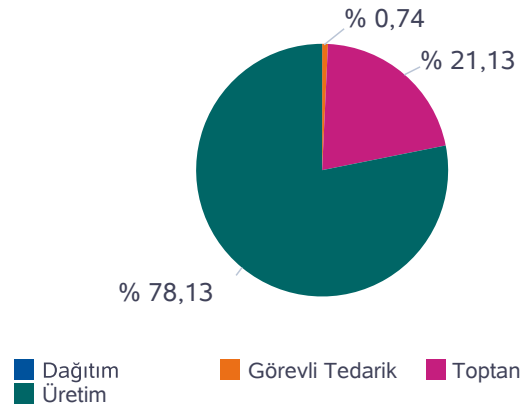
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021**

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



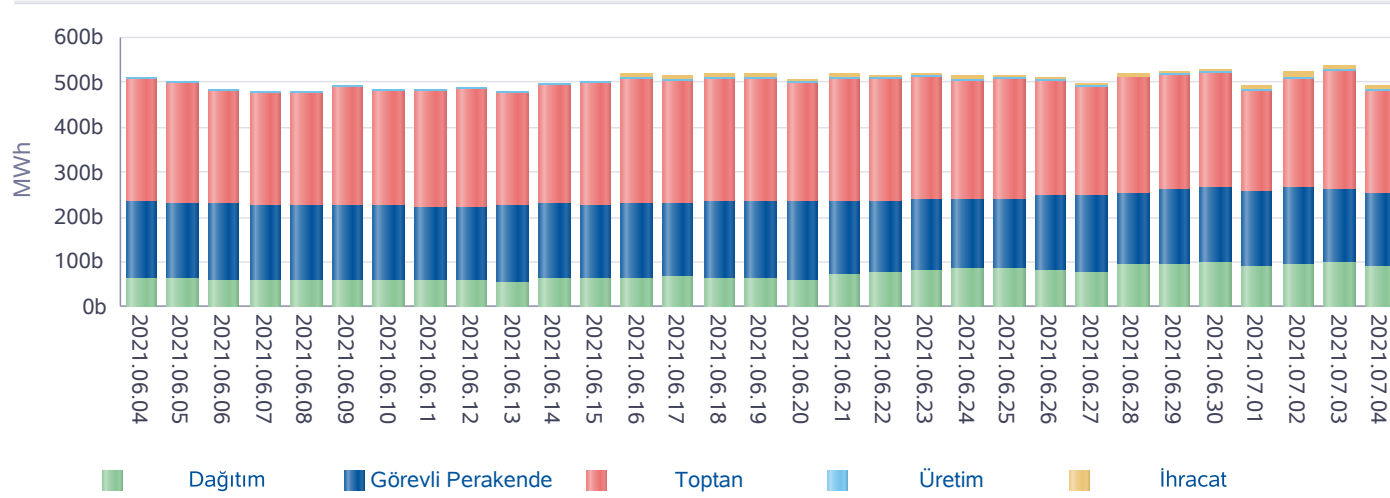
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.635	6.973	8.247	209	400	605	0	9	4.778	16.282	0	21.069
1	4.151	4.511	8.718	209	400	595	0	10	4.765	13.811	0	18.585
2	3.841	4.596	8.891	208	400	577	0	10	4.748	13.755	0	18.513
3	3.612	4.765	8.956	222	400	566	0	11	4.731	13.779	0	18.521
4	3.390	4.895	9.283	229	400	562	0	12	4.754	13.993	0	18.758
5	2.455	5.570	9.541	227	400	560	0	17	4.755	13.981	0	18.753
6	2.045	5.912	9.669	225	400	551	0	53	4.729	14.020	0	18.802
7	2.393	5.638	9.566	226	400	562	0	140	4.580	14.064	0	18.785
8	2.480	6.671	9.789	228	400	580	0	254	4.547	15.347	0	20.148
9	2.759	7.702	10.017	228	400	600	0	356	4.532	16.818	0	21.706
10	3.088	7.841	9.756	215	400	623	0	414	4.478	17.031	0	21.923
11	3.651	7.676	9.601	213	400	620	0	431	4.207	17.522	0	22.161
12	3.867	7.546	9.545	212	400	600	0	435	4.208	17.527	0	22.170
13	4.017	7.517	9.517	212	400	630	0	408	4.217	17.668	0	22.293
14	4.075	7.431	9.567	212	400	610	0	373	4.200	17.722	0	22.295
15	3.895	7.605	9.448	214	400	623	0	315	4.222	17.648	0	22.185
16	3.807	7.706	9.485	214	400	595	0	242	4.212	17.753	0	22.206
17	3.691	8.024	9.787	215	375	619	0	148	4.234	18.328	0	22.711
18	3.565	8.204	9.749	214	400	631	0	66	4.276	18.422	0	22.763
19	3.813	8.076	9.651	211	400	657	0	24	4.341	18.443	0	22.808
20	4.752	7.198	9.373	212	400	670	0	7	4.389	18.209	0	22.605
21	5.340	6.678	9.316	212	400	672	0	6	4.388	18.222	0	22.617
22	5.770	6.049	9.318	208	400	647	0	7	4.364	18.021	0	22.392
23	5.528	5.709	9.344	207	400	622	0	8	4.375	17.427	0	21.810
<b>Toplam</b>	<b>90.620</b>	<b>160.493</b>	<b>226.134</b>	<b>5.181</b>	<b>9.575</b>	<b>14.577</b>	<b>0</b>	<b>3.756</b>	<b>107.029</b>	<b>395.794</b>	<b>0</b>	<b>506.579</b>

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

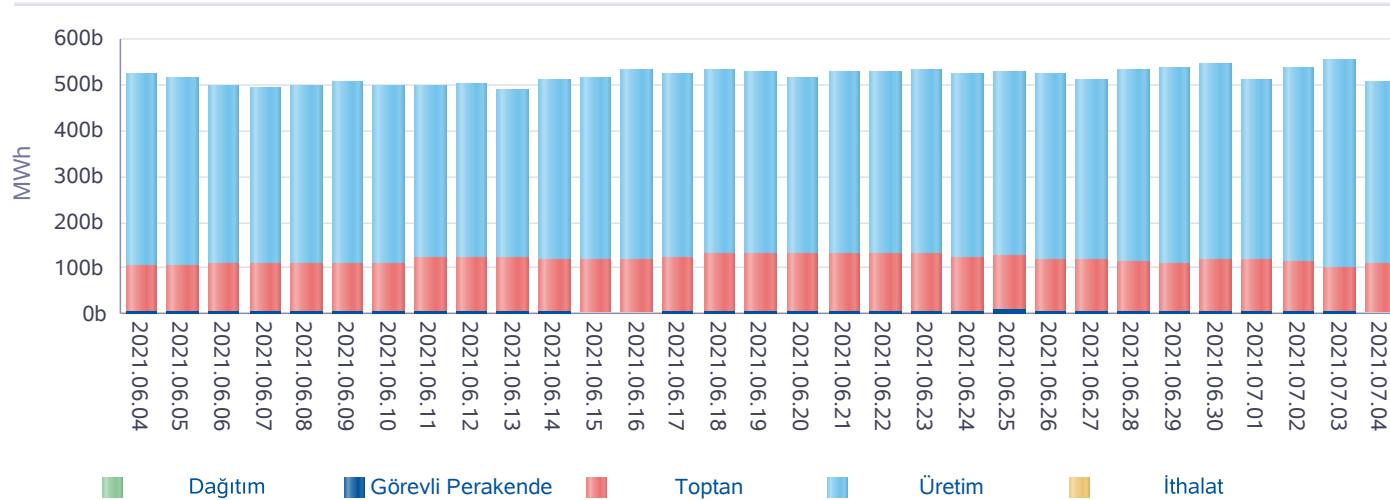


## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

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 04.07.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-06-05	513.978	198.492	76.429
2021-06-06	497.162	193.667	76.426
2021-06-07	500.041	188.908	76.423
2021-06-08	499.634	189.498	76.423
2021-06-09	510.718	192.960	76.423
2021-06-10	508.178	190.588	76.422
2021-06-11	498.910	186.954	76.567
2021-06-12	499.530	188.712	76.565
2021-06-13	496.113	189.322	76.560
2021-06-14	516.924	195.826	76.562
2021-06-15	517.615	193.629	76.562
2021-06-16	525.424	198.977	76.562
2021-06-17	509.208	201.553	76.562
2021-06-18	516.817	200.789	76.562
2021-06-19	514.955	201.341	76.562
2021-06-20	506.873	197.764	76.562
2021-06-21	520.340	200.679	76.562
2021-06-22	515.348	200.504	76.562
2021-06-23	519.571	203.199	76.562
2021-06-24	513.957	203.414	76.063
2021-06-25	522.558	201.428	76.063
2021-06-26	518.438	204.305	76.063
2021-06-27	518.080	201.039	76.063
2021-06-28	530.602	211.953	76.063
2021-06-29	549.852	212.393	76.063
2021-06-30	532.730	218.110	76.063
2021-07-01	536.939	197.066	76.130
2021-07-02	568.489	197.707	76.069
2021-07-03	591.364	197.089	76.070
2021-07-04	539.585	191.941	76.147
<b>Toplam</b>	<b>15.609.932</b>	<b>5.949.807</b>	<b>2.290.720</b>

\*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 04.07.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	1	16.855.147
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	8.590.392

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.07.2021	6	8.590.392
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.07.2021	14	21.883.264

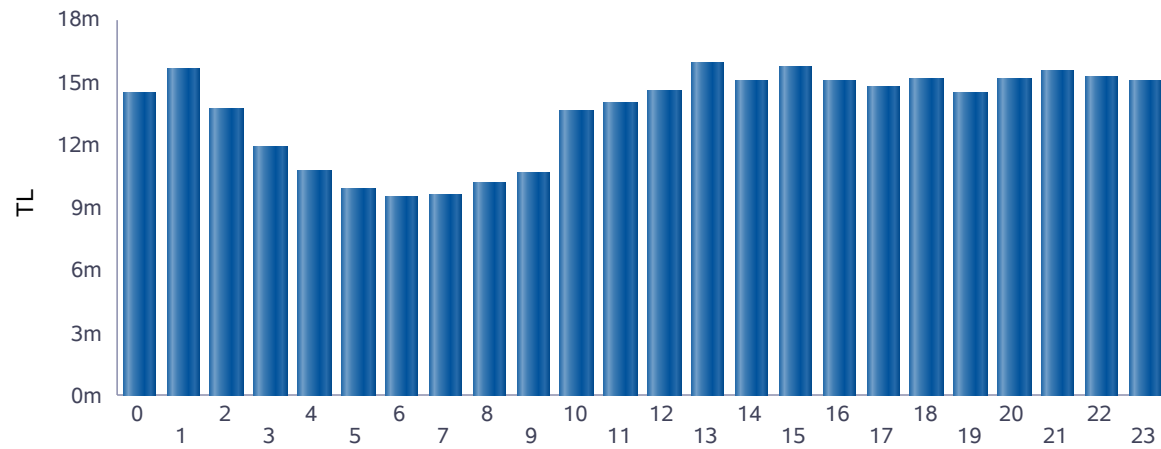
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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	01.07.2021	14	21.883.264

\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



■ Günlük Toplam Ciro (TL)

Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	13.548.445	738.555	172.616	0	14.459.616
1	14.873.478	732.332	4.524	65.719	15.676.053
2	12.567.554	731.611	443.624	192	13.742.981
3	10.986.203	662.699	261.891	0	11.910.794
4	9.804.699	380.588	573.110	132	10.758.528
5	9.082.047	323.502	440.220	0	9.845.770
6	9.027.487	390.256	89.286	0	9.507.029
7	9.246.349	362.686	0	0	9.609.035
8	9.709.564	442.888	0	55.791	10.208.243
9	10.030.906	342.270	0	245.817	10.618.994
10	12.594.745	772.525	0	256.614	13.623.884
11	12.907.781	815.525	0	249.837	13.973.142
12	13.057.815	1.214.773	0	283.804	14.556.392
13	14.137.185	1.400.662	0	347.738	15.885.585
14	13.903.111	837.825	0	286.610	15.027.545
15	14.283.132	1.028.789	0	428.630	15.740.551
16	13.599.381	960.848	0	531.514	15.091.744
17	13.228.930	936.063	0	573.223	14.738.216
18	13.804.998	859.569	0	487.162	15.151.729
19	13.276.289	1.036.935	0	152.761	14.465.985
20	13.332.757	1.427.933	420.908	0	15.181.597
21	13.276.950	1.430.764	805.825	0	15.513.539
22	13.388.944	1.423.114	411.224	0	15.223.282
23	13.667.481	1.249.332	169.926	0	15.086.739
<b>Toplam</b>	<b>297.336.232</b>	<b>20.502.044</b>	<b>3.793.153</b>	<b>3.965.545</b>	<b>325.596.973</b>

\* 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.

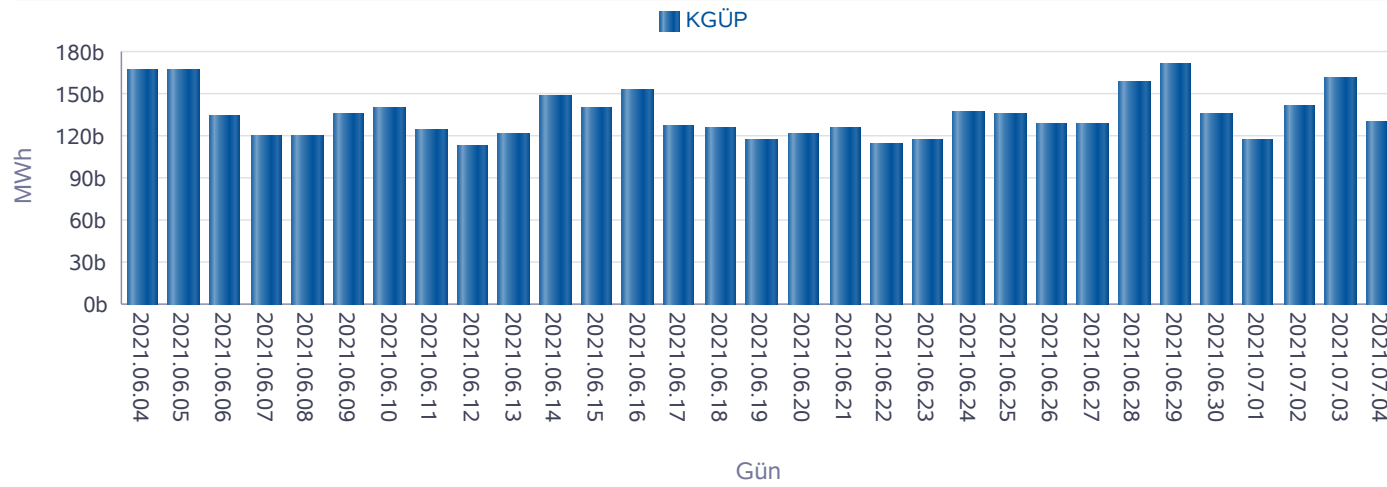
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

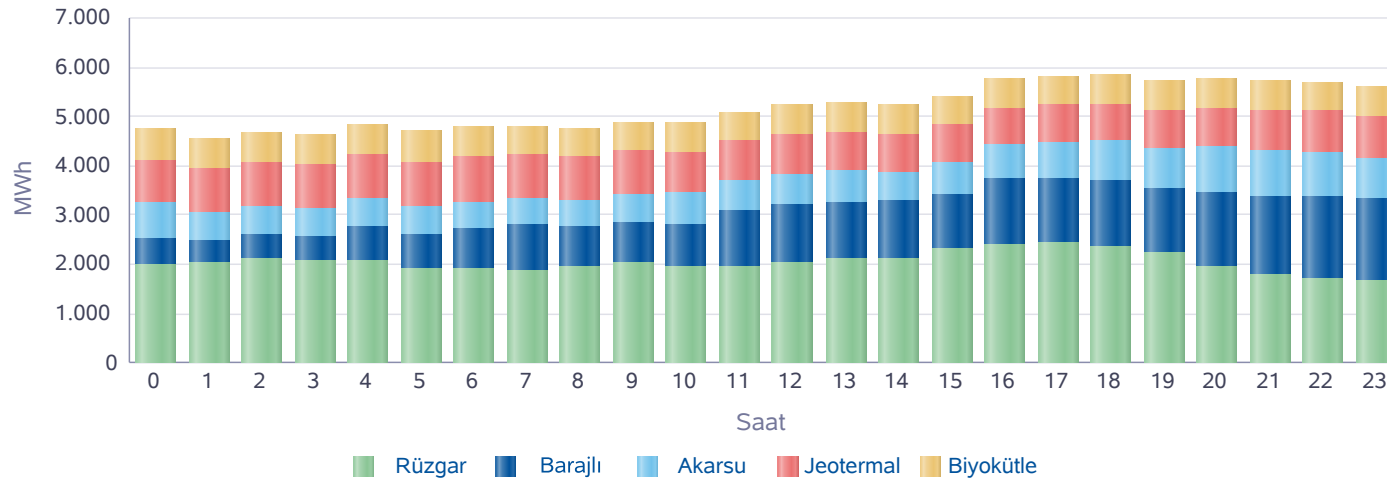
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.010	863	617	750	502	4.742
1	2.014	875	614	572	479	4.554
2	2.110	884	615	600	479	4.689
3	2.077	898	617	566	478	4.635
4	2.073	904	620	575	682	4.855
5	1.906	912	618	583	684	4.704
6	1.926	911	616	539	799	4.791
7	1.876	899	594	511	936	4.816
8	1.946	878	585	549	819	4.777
9	2.029	855	587	603	804	4.879
10	1.943	830	583	636	877	4.868
11	1.966	804	596	590	1.141	5.097
12	2.046	790	594	630	1.167	5.228
13	2.112	770	592	665	1.129	5.268
14	2.116	760	595	596	1.164	5.230
15	2.313	750	589	648	1.114	5.415
16	2.409	748	589	706	1.316	5.768
17	2.438	754	588	765	1.286	5.830
18	2.375	764	587	782	1.344	5.851
19	2.219	782	595	825	1.302	5.723
20	1.941	802	598	920	1.515	5.776
21	1.787	822	600	906	1.601	5.716
22	1.716	841	607	876	1.671	5.711
23	1.659	855	606	827	1.659	5.606
Toplam	49.007	19.951	14.402	16.223	24.948	124.531

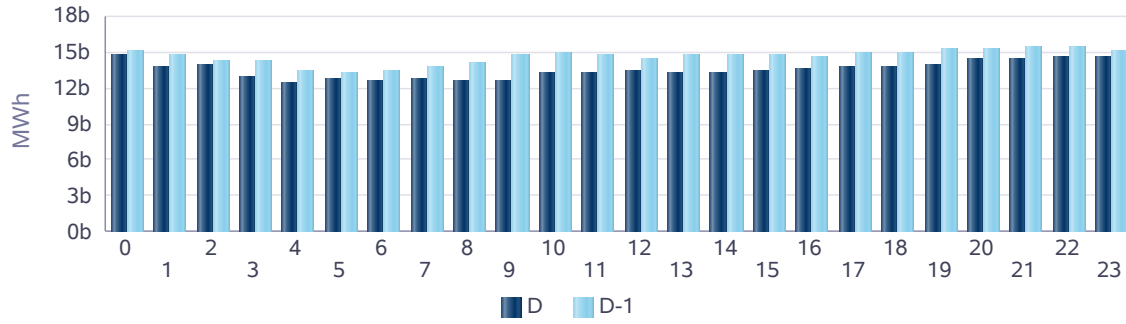
\* Değerlerin birimi MWh'dir.



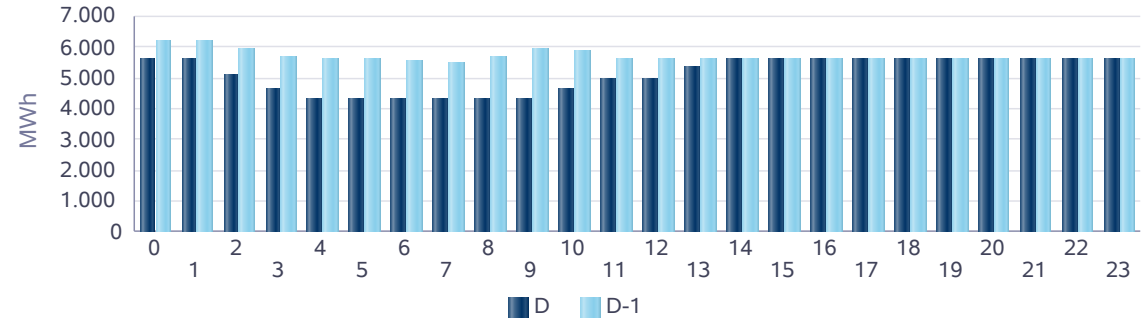
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

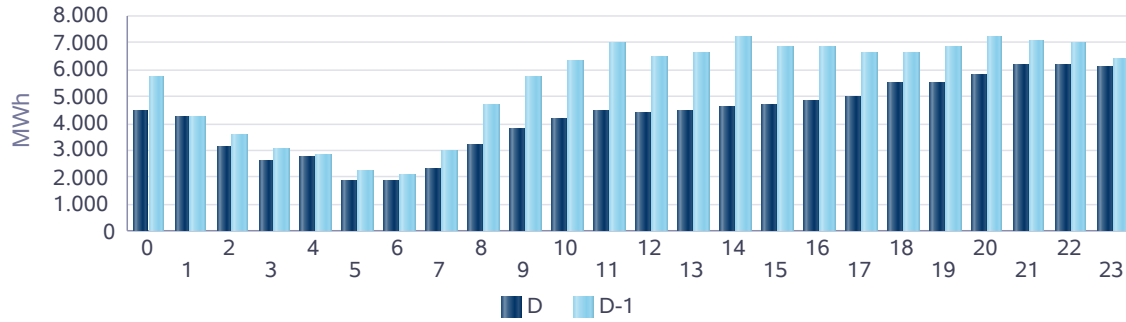
Doğal Gaz KGÜP



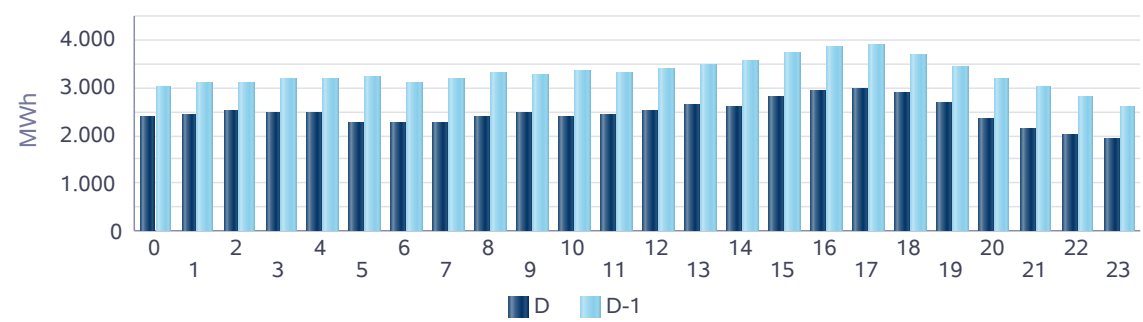
İthal Kömür KGÜP



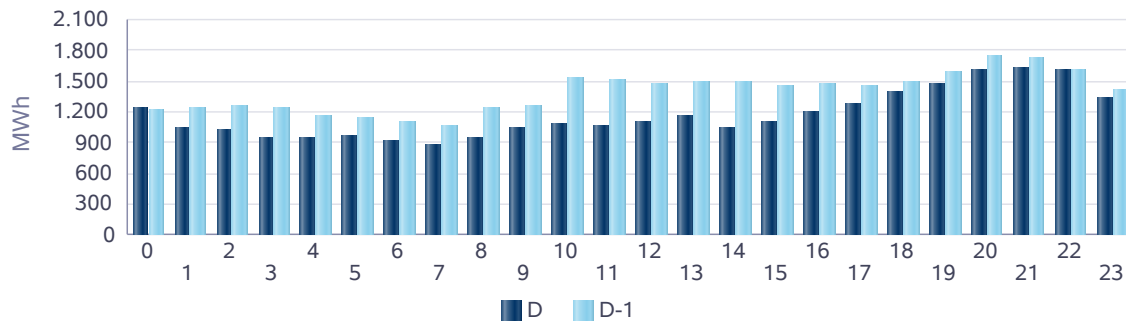
Baraj KGÜP



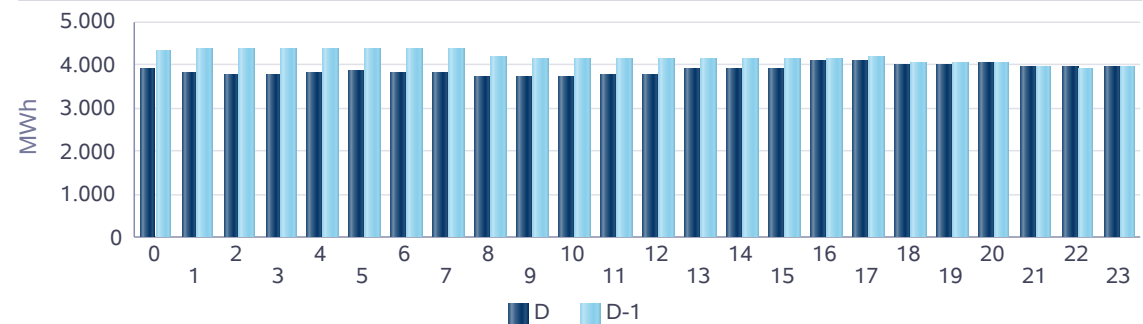
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



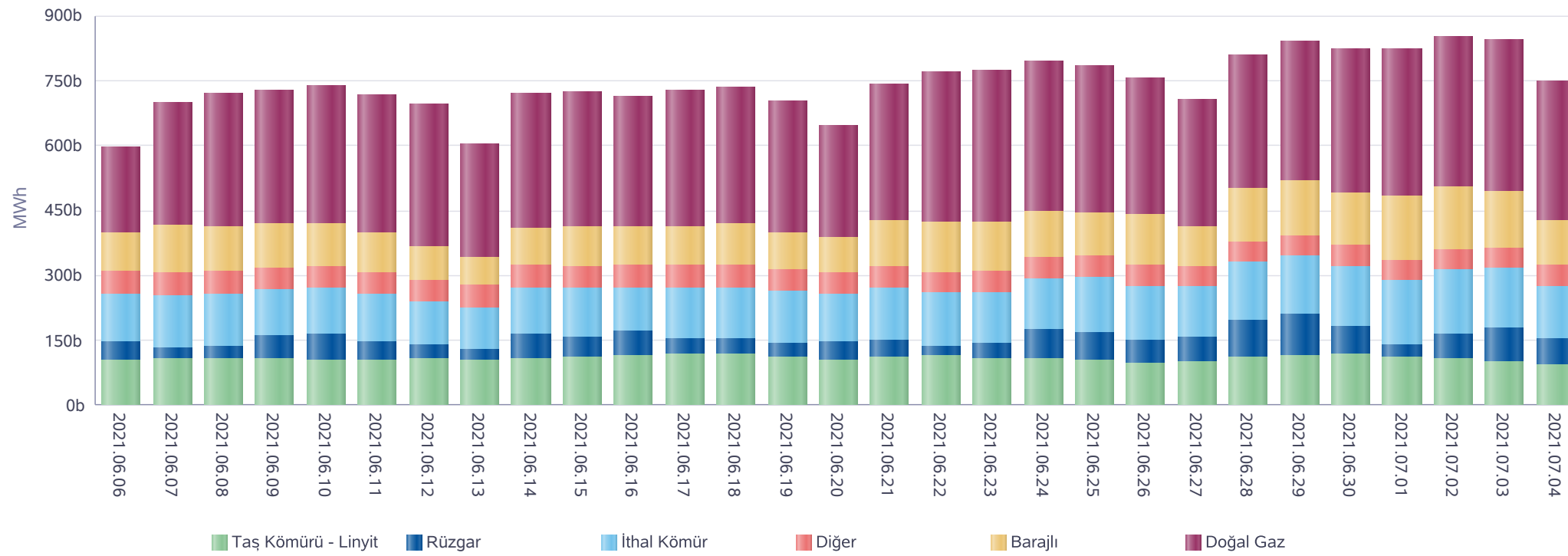
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

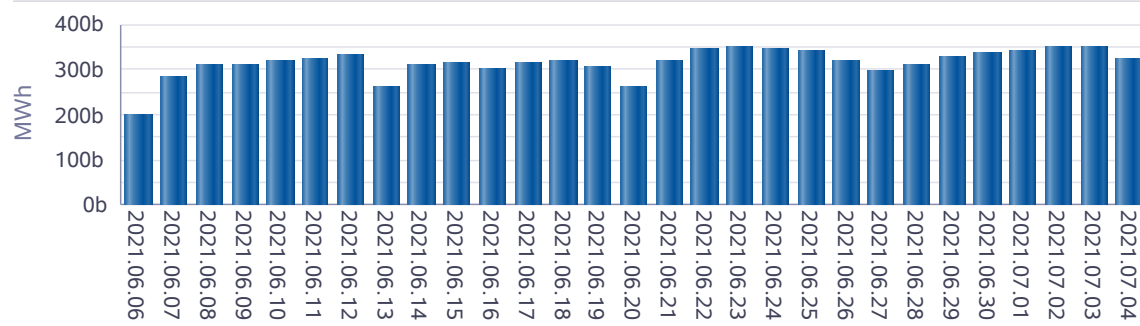


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

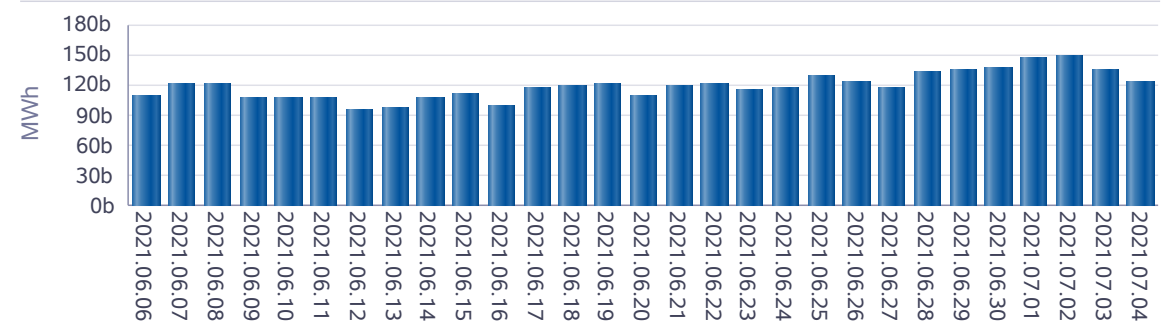
## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.07.2021

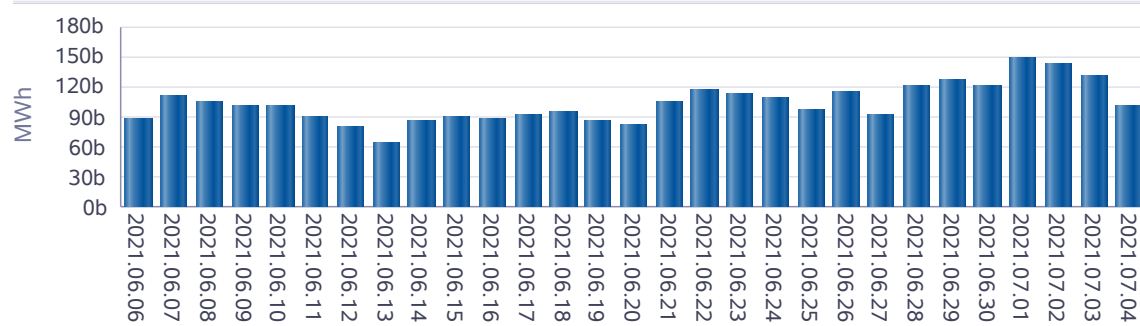
Doğal Gaz KGÜP



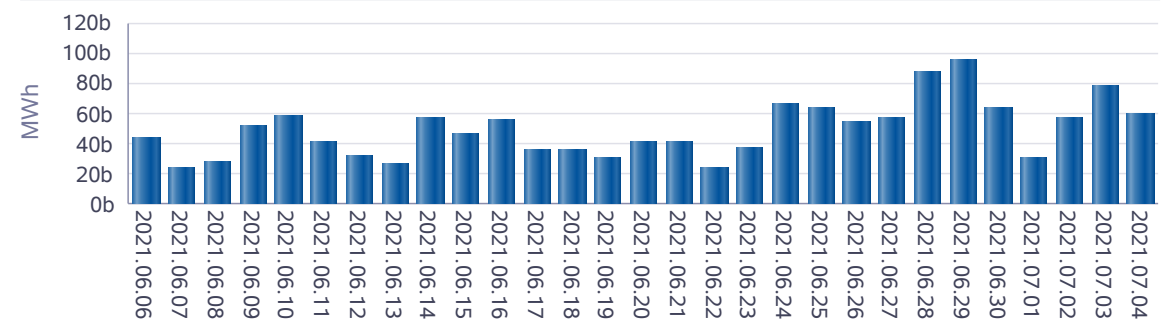
İthal Kömür KGÜP



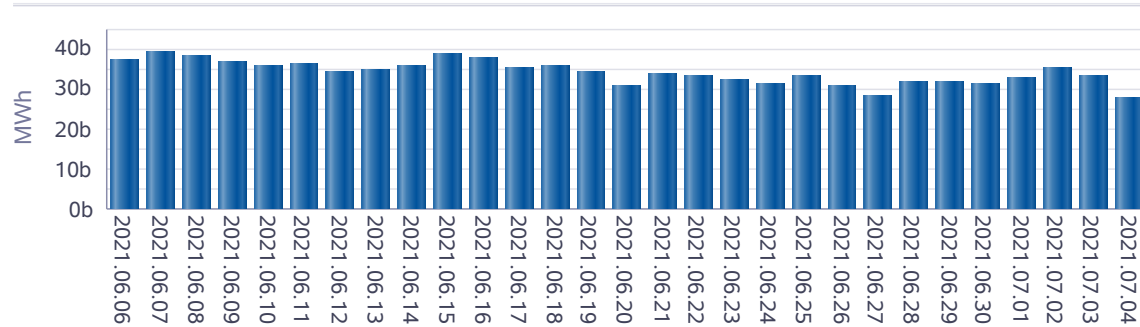
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

