

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	13.06.2021	12.06.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	352,17	382,91
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	21.106,92	21.586,46
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	12.261,10	11.425,51
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	20.467,55	21.177,37
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	31.749,80	31.866,93
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	506.566,20	518.075,00

## Gün İçi Piyasası

	13.06.2021	12.06.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	350,64	360,68
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	20.980,00	18.746,40
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	234,99	205,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	520,00	463,50

## Dengeleme Güç Piyasası

	13.06.2021	12.06.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	321,82	339,26
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	1.772,83	830,75
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	6.923,94	7.333,12
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	8.696,77	8.163,87
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	7.922,94	7.316,98

## İşlem Hacmi

	13.06.2021	12.06.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	179.106.196,14	199.110.698,86
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	7.356.457,81	6.761.470,70
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	521.449,98	336.440,79
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.878.972,88	1.692.772,37

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

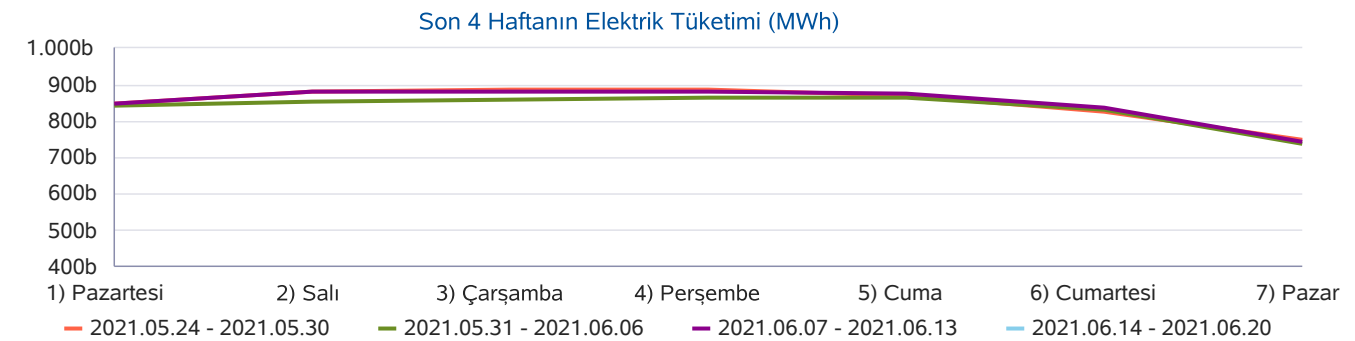
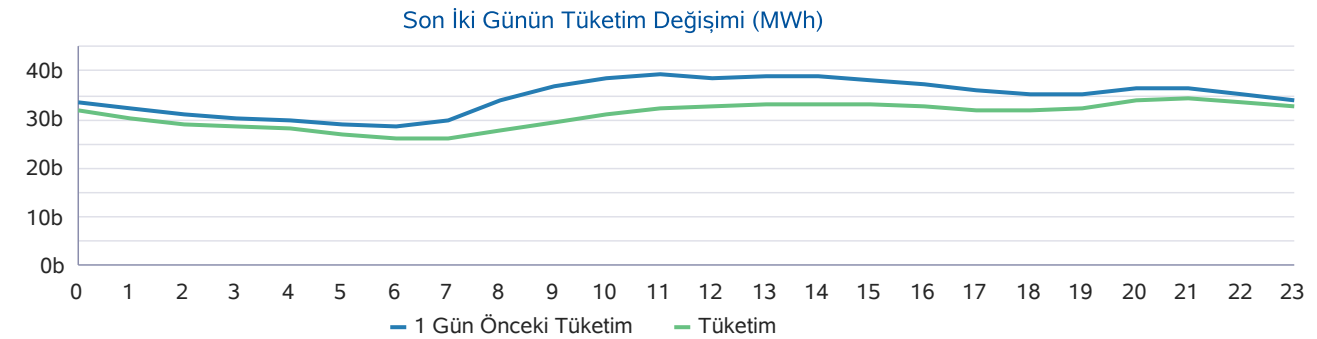
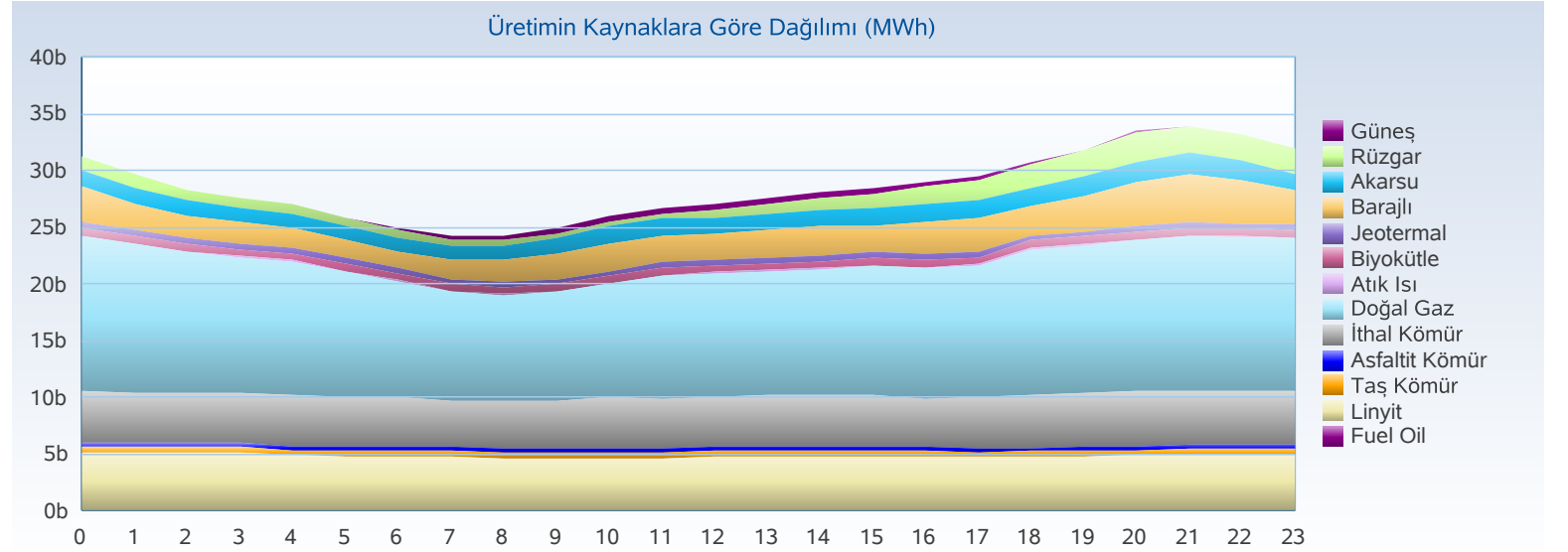
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.067	341	359	32.049
1	30.352	396	361	30.387
2	29.118	433	322	29.229
3	28.395	500	306	28.589
4	27.849	513	273	28.089
5	26.632	493	301	26.823
6	25.718	472	267	26.032
7	25.059	467	299	26.333
8	25.021	462	283	27.630
9	25.702	502	316	29.425
10	26.585	587	333	31.216
11	27.329	636	323	32.420
12	27.614	672	344	32.826
13	28.126	658	280	33.177
14	28.690	668	227	33.317
15	28.998	714	276	32.992
16	29.591	715	245	32.738
17	30.052	643	300	31.954
18	31.300	612	395	31.965
19	32.504	413	501	32.419
20	34.105	408	496	34.017
21	34.664	433	508	34.588
22	33.850	433	511	33.771
23	32.662	0	0	32.575
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>701.983</b>	<b>12.171</b>	<b>7.826</b>	<b>744.561</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	34.588	21
Minimum Tüketim	27.630	8



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

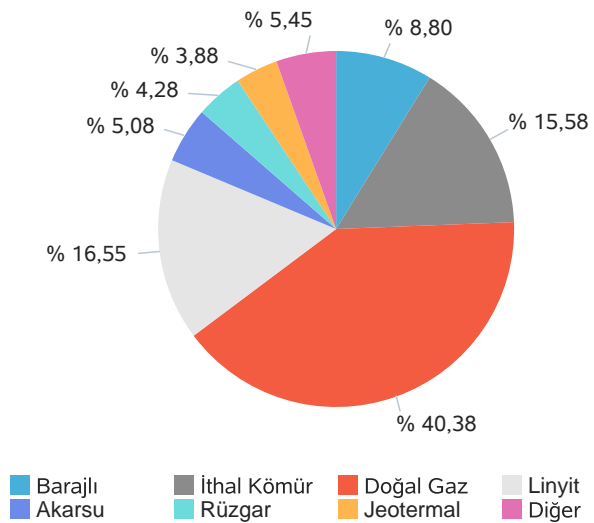
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	355.143	281.339	-73.804
Linyit	121.000	115.302	-5.698
İthal Kömür	108.543	108.576	32
Barajlı	78.773	61.319	-17.454
Akarsu	35.309	35.412	103
Rüzgar	31.126	29.784	-1.342
Jeotermal	27.143	26.999	-143
Diğer	43.234	43.251	17
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>800.271</b>	<b>701.983</b>	<b>-98.288</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	641.294	570.242
EÜAŞ Santralleri	139.075	116.204
İHD Santralleri	19.845	15.482
YİD Santralleri	56	55
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>800.271</b>	<b>701.983</b>

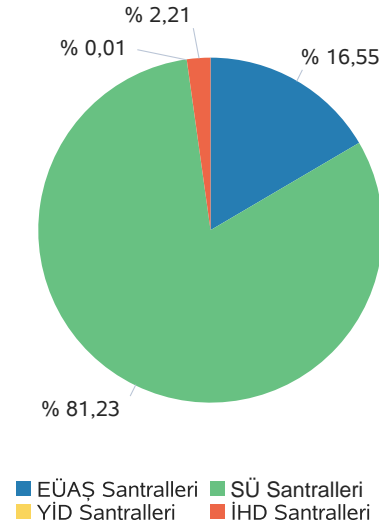
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.066
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.139
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.591</b>

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	7.170
Diğer	4.692
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.591</b>

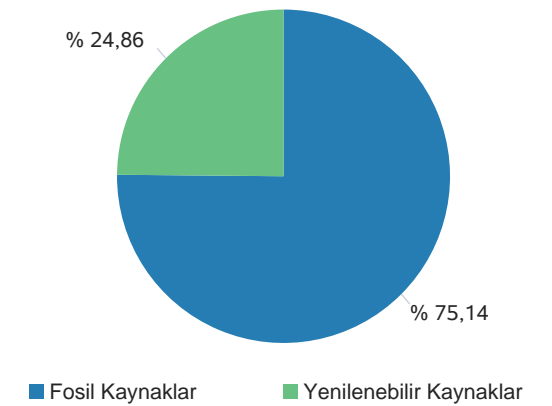
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 13.06.2021**

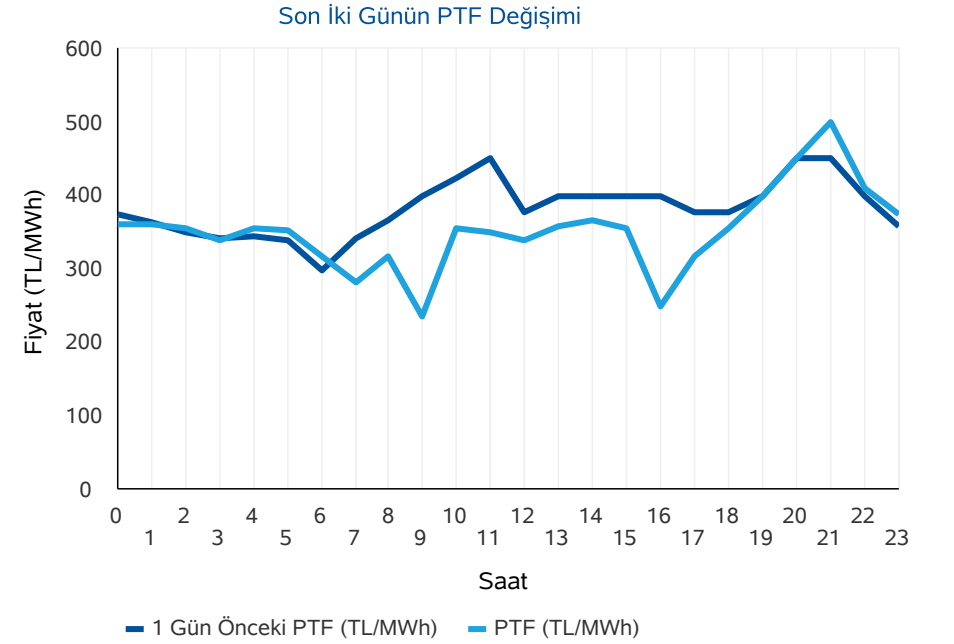
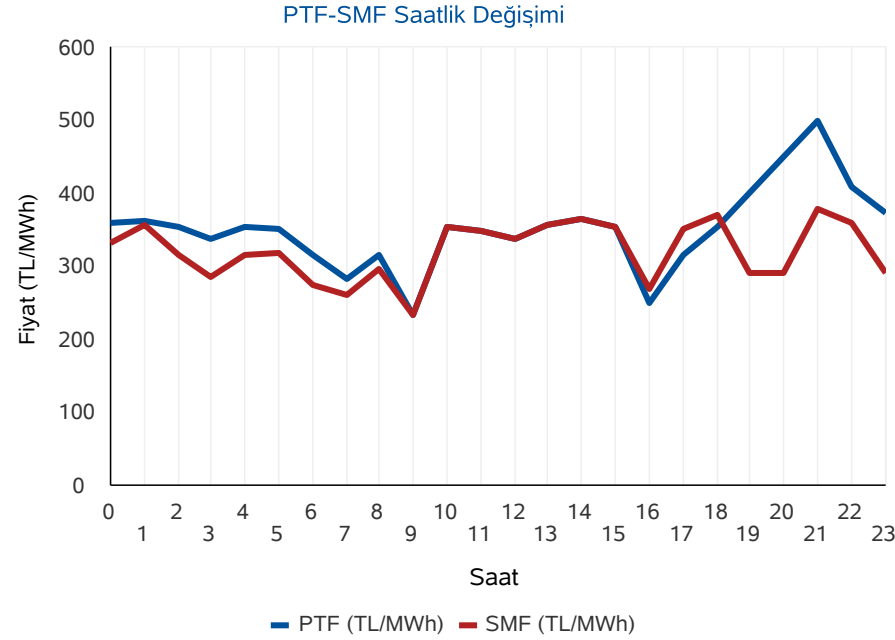
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	360,97	331,97	↓Enerji Fazlası
1	362,21	357,51	↓Enerji Fazlası
2	354,63	315,00	↓Enerji Fazlası
3	339,01	285,00	↓Enerji Fazlası
4	354,86	315,00	↓Enerji Fazlası
5	352,32	320,00	↓Enerji Fazlası
6	316,22	276,00	↓Enerji Fazlası
7	281,75	261,77	↓Enerji Fazlası
8	316,21	297,22	↓Enerji Fazlası
9	235,00	235,00	↑ Enerji Açığı
10	355,50	355,50	↔ Enerji Denge
11	350,00	350,00	↔ Enerji Denge
12	339,01	339,01	↔ Enerji Denge
13	357,21	357,21	↔ Enerji Denge
14	366,05	366,05	↑ Enerji Açığı
15	354,86	354,86	↔ Enerji Denge
16	250,01	270,01	↑ Enerji Açığı
17	316,21	351,00	↑ Enerji Açığı
18	354,87	369,57	↑ Enerji Açığı
19	399,99	292,00	↓Enerji Fazlası
20	450,00	292,00	↓Enerji Fazlası
21	499,99	380,10	↓Enerji Fazlası
22	410,22	360,00	↓Enerji Fazlası
23	374,88	292,00	↓Enerji Fazlası
<b>Ort</b>	<b>352,17</b>	<b>321,82</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	352,17	353,15	321,82	308,79
Gündüz (06-16)	320,17	321,29	314,78	
Puant (17-21)	404,21	405,24	336,93	
Gece (22-05)	363,64	364,32	322,06	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	21	499,99
PTF Min Fiyat	9	235,00
SMF Maks Fiyat	21	380,10
SMF Min Fiyat	9	235,00

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

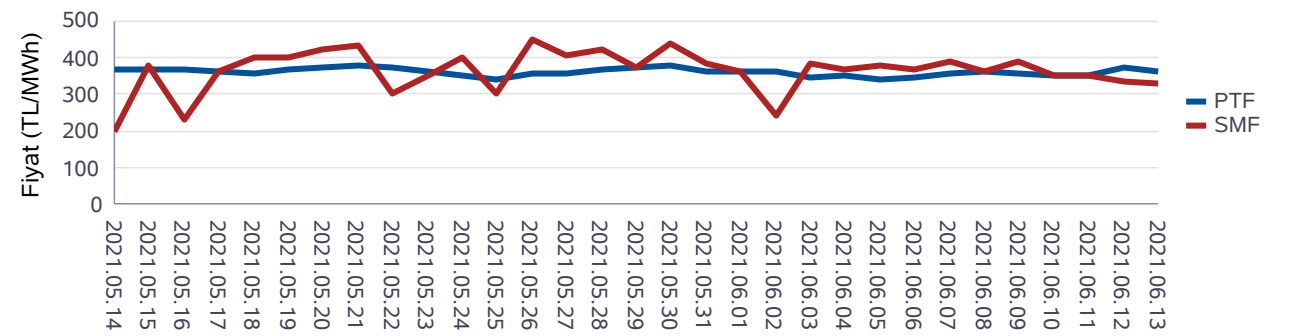
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	367,64
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	
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>318,82</b>

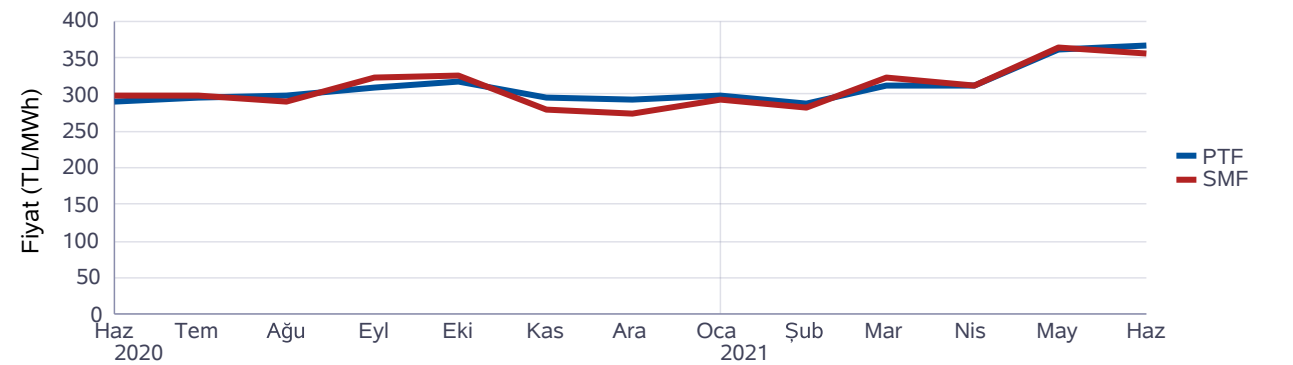
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	342,53
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	318,82
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

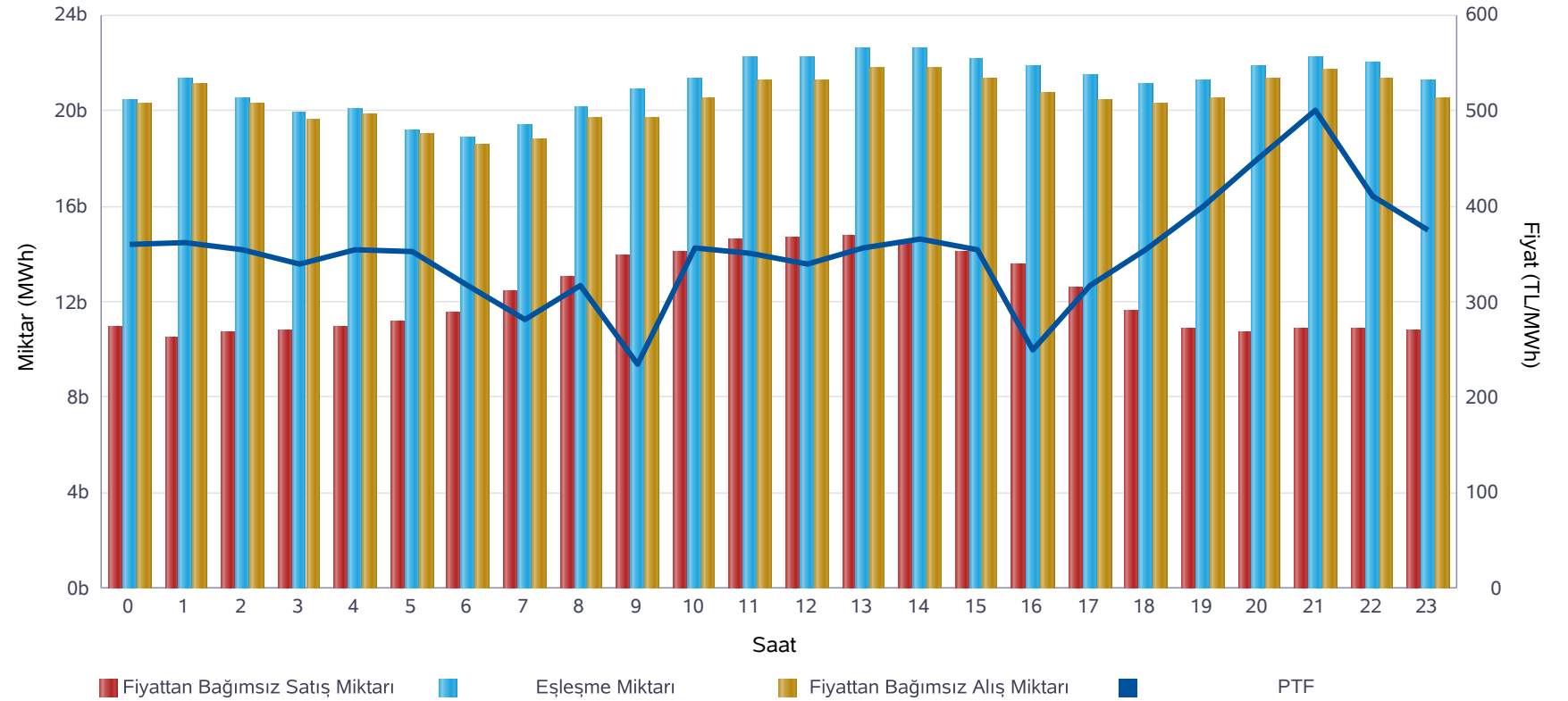
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.914	20.438	20.244
1	10.503	21.293	21.099
2	10.723	20.501	20.306
3	10.785	19.905	19.607
4	10.897	20.020	19.821
5	11.116	19.190	18.992
6	11.550	18.873	18.548
7	12.414	19.398	18.813
8	13.049	20.099	19.649
9	13.917	20.856	19.704
10	14.089	21.317	20.488
11	14.586	22.200	21.254
12	14.650	22.188	21.276
13	14.743	22.595	21.766
14	14.459	22.564	21.748
15	14.106	22.114	21.295
16	13.581	21.883	20.702
17	12.592	21.446	20.395
18	11.576	21.099	20.284
19	10.871	21.217	20.473
20	10.670	21.866	21.308
21	10.858	22.217	21.661
22	10.846	22.021	21.324
23	10.772	21.264	20.465
<b>Ort</b>	<b>12.261</b>	<b>21.107</b>	<b>20.468</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)	21.107
Gece (22-05)	20.579
Gündüz (06-16)	21.281
Puant (17-21)	21.569

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

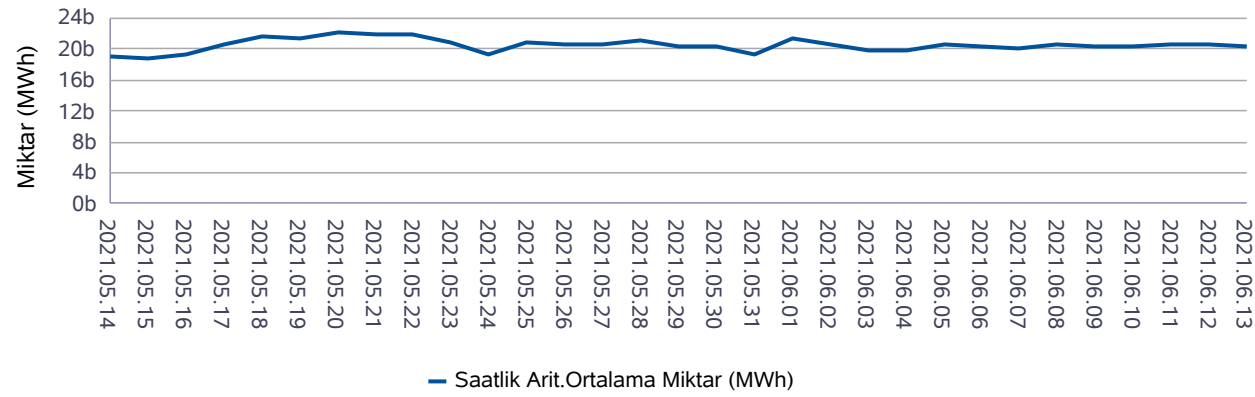
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	18.873	13.06.2021	6
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.595	13.06.2021	13

\*Değerlerin birimi MWh 'tır



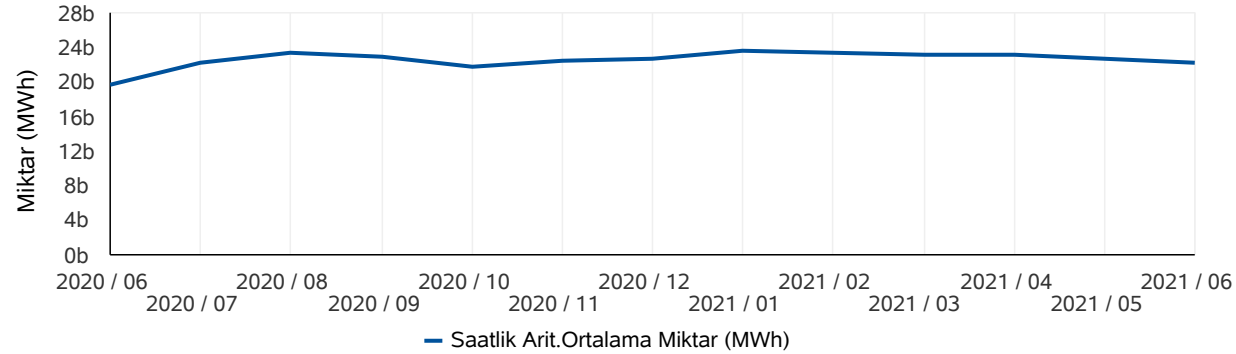
## Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

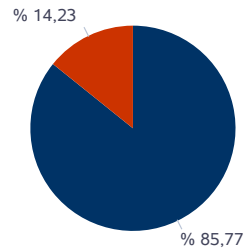


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

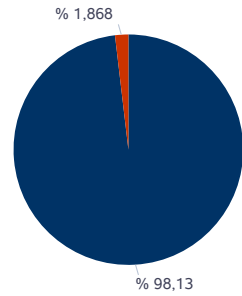
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— 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 13.06.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.455	06.06.2021	6
Aylık Maksimum	26.337	01.06.2021	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	4.700.582	28.326.027
Yıllık	62.740.591	335.410.506

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	87.815	4.612.767
Yıllık	2.686.388	60.054.203

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



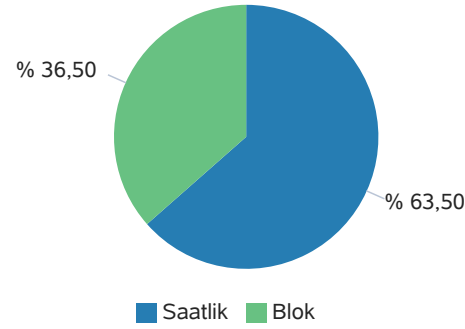
**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

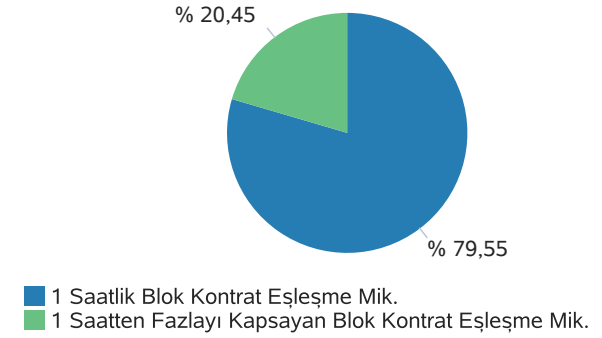
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	183	264	447
1	248	266	514
2	280	277	558
3	336	246	582
4	295	251	546
5	308	236	544
6	873	233	1.105
7	1.353	240	1.592
8	946	231	1.178
9	509	259	768
10	446	260	706
11	518	264	782
12	441	322	763
13	401	306	707
14	600	280	880
15	571	316	887
16	603	337	940
17	868	396	1.264
18	748	385	1.134
19	568	336	904
20	463	322	786
21	664	448	1.112
22	583	579	1.162
23	515	604	1.119
Ort.	555	319	874

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
46.793	39.017	7.776
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
34.540	26.066	8.474

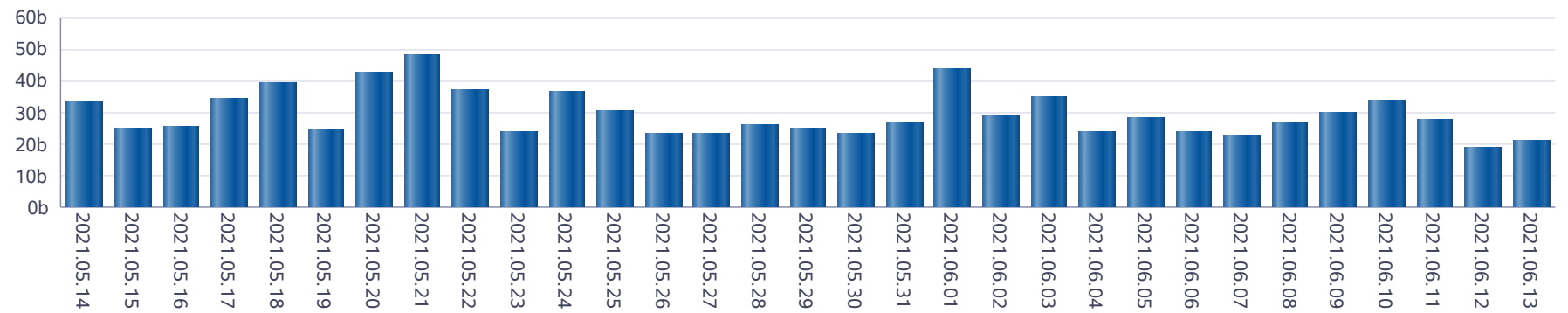
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

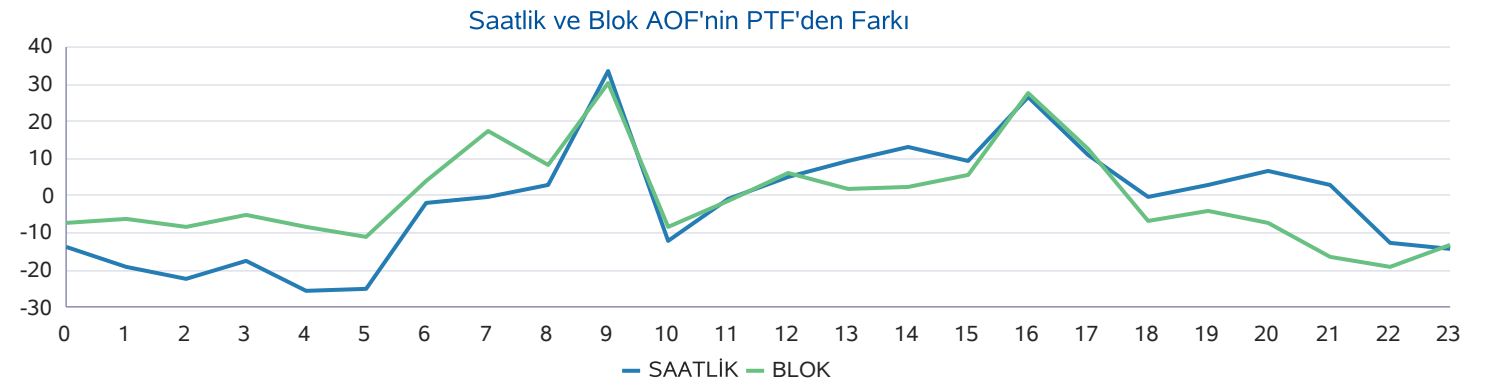
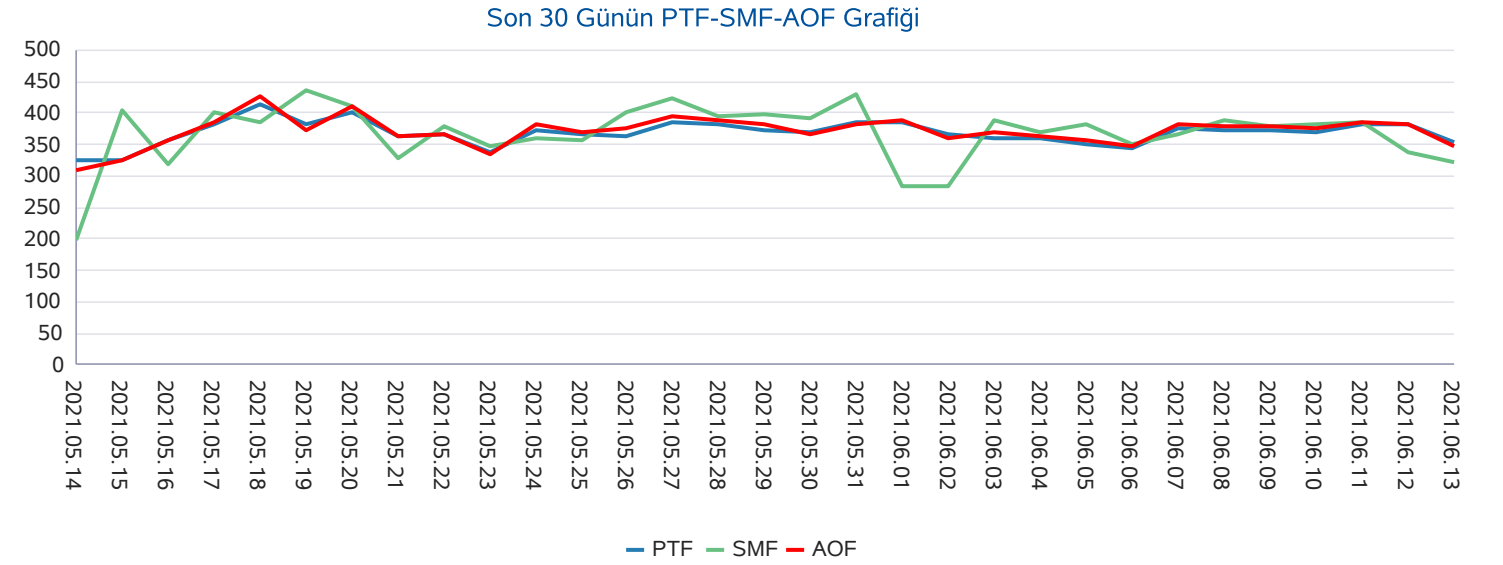


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	360,97	331,97	322,01	371,80	347,28
1	362,21	357,51	346,78	373,08	343,01
2	354,63	315,00	305,55	365,27	332,30
3	339,01	285,00	276,45	349,18	321,28
4	354,86	315,00	305,55	365,51	329,50
5	352,32	320,00	310,40	362,89	327,37
6	316,22	276,00	267,72	325,71	314,30
7	281,75	261,77	253,92	290,20	281,50
8	316,21	297,22	288,30	325,70	319,11
9	235,00	235,00	227,95	242,05	268,51
10	355,50	355,50	344,84	366,16	343,44
11	350,00	350,00	339,50	360,50	349,36
12	339,01	339,01	328,84	349,18	343,91
13	357,21	357,21	346,49	367,93	366,78
14	366,05	366,05	355,07	377,03	379,09
15	354,86	354,86	344,21	365,51	364,36
16	250,01	270,01	242,51	278,11	276,30
17	316,21	351,00	306,72	361,53	326,89
18	354,87	369,57	344,22	380,66	354,44
19	399,99	292,00	283,24	411,99	402,82
20	450,00	292,00	283,24	463,50	456,52
21	499,99	380,10	368,70	514,99	503,10
22	410,22	360,00	349,20	422,53	397,75
23	374,88	292,00	283,24	386,13	360,60
Ort.	352,17	321,82	309,36	365,71	350,40

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 512,07 TL/MWh	150,0 MWh - 316,22 TL/MWh	1,9 MWh - 234,99 TL/MWh	24,8 MWh - 520,00 TL/MWh



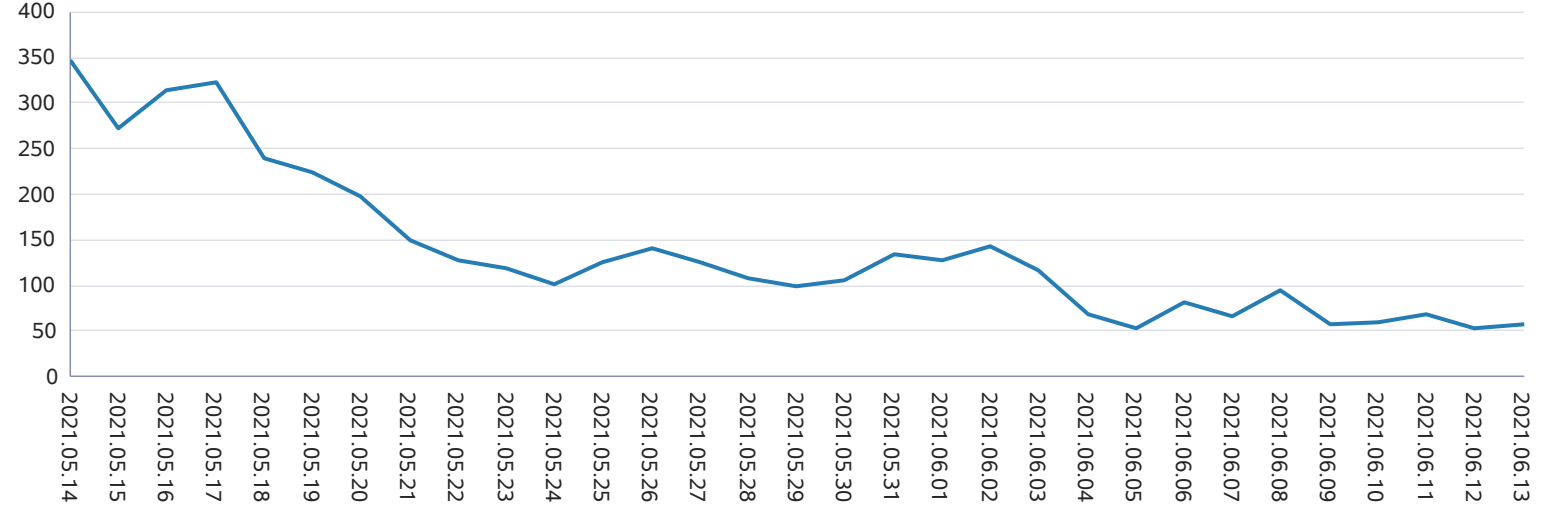


**Yan Hizmetler Piyasası**

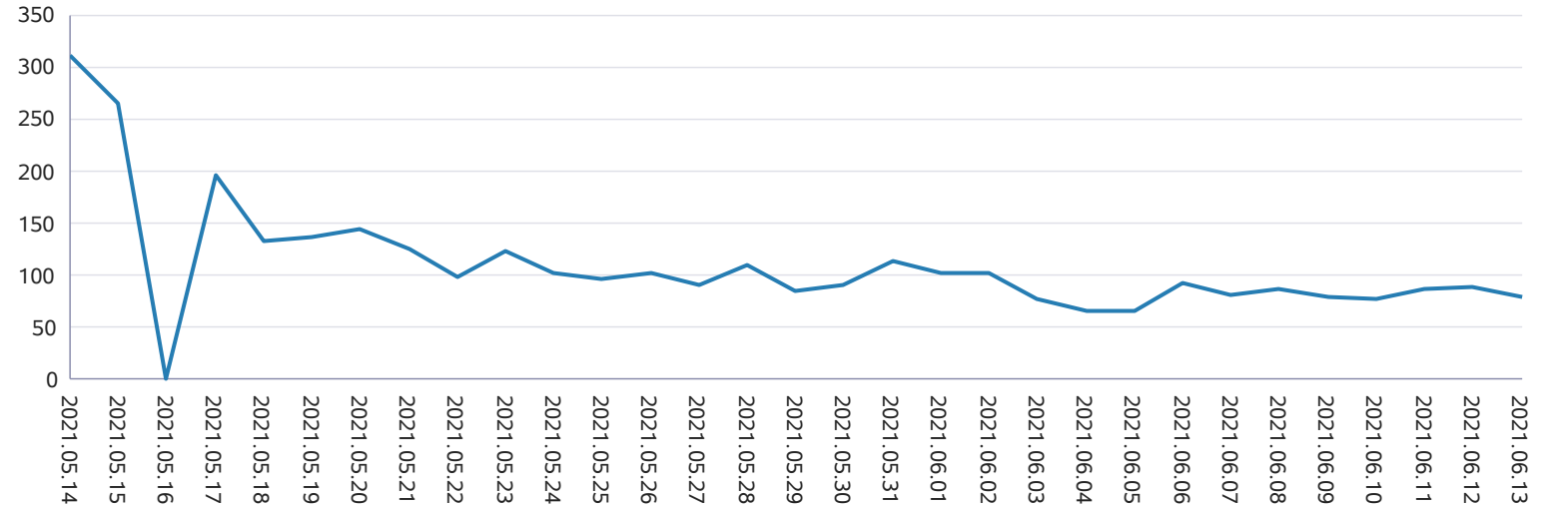
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	41,57	295,47	70,00	737,00
1	41,57	295,47	70,00	737,00
2	41,57	295,47	70,00	737,00
3	41,57	295,47	70,00	737,00
4	38,00	279,87	44,00	720,00
5	38,00	279,87	44,00	720,00
6	38,00	279,87	44,00	720,00
7	88,00	276,27	71,00	936,00
8	88,00	276,27	71,00	936,00
9	88,00	276,27	71,00	936,00
10	88,00	276,27	71,00	936,00
11	42,57	295,47	79,00	1.081,00
12	42,57	295,47	79,00	1.081,00
13	42,57	295,47	79,00	1.081,00
14	42,57	295,47	79,00	1.081,00
15	42,57	295,47	79,00	1.081,00
16	48,96	295,47	80,68	931,00
17	48,96	295,47	80,68	931,00
18	48,96	295,47	80,68	931,00
19	48,96	295,47	80,68	931,00
20	88,01	295,47	109,17	934,00
21	88,01	295,47	109,17	934,00
22	88,01	295,47	109,17	934,00
23	88,01	295,47	109,17	934,00
<b>Ort.</b>	<b>58,04</b>	<b>290,32</b>	<b>77,10</b>	<b>904,88</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



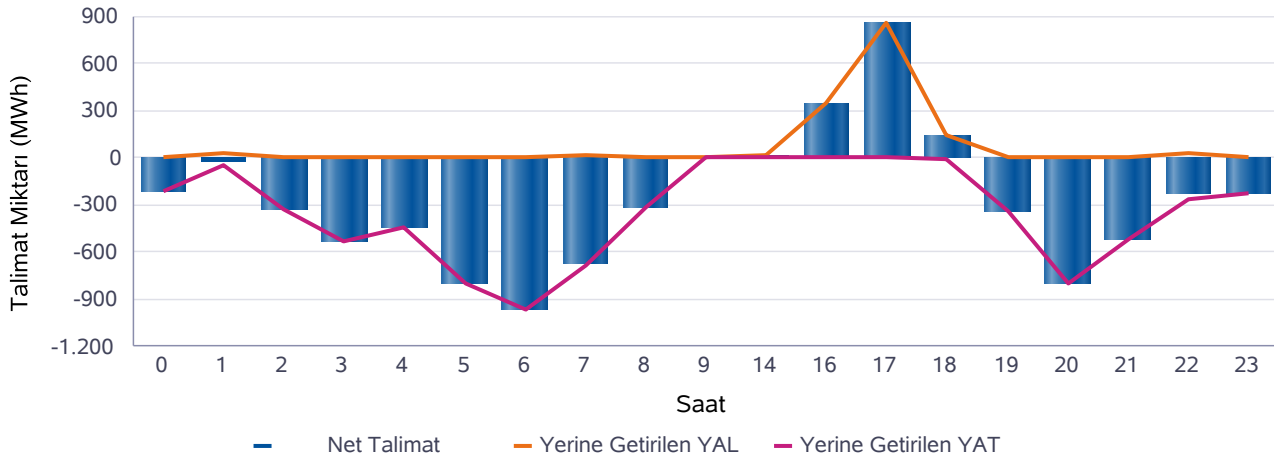
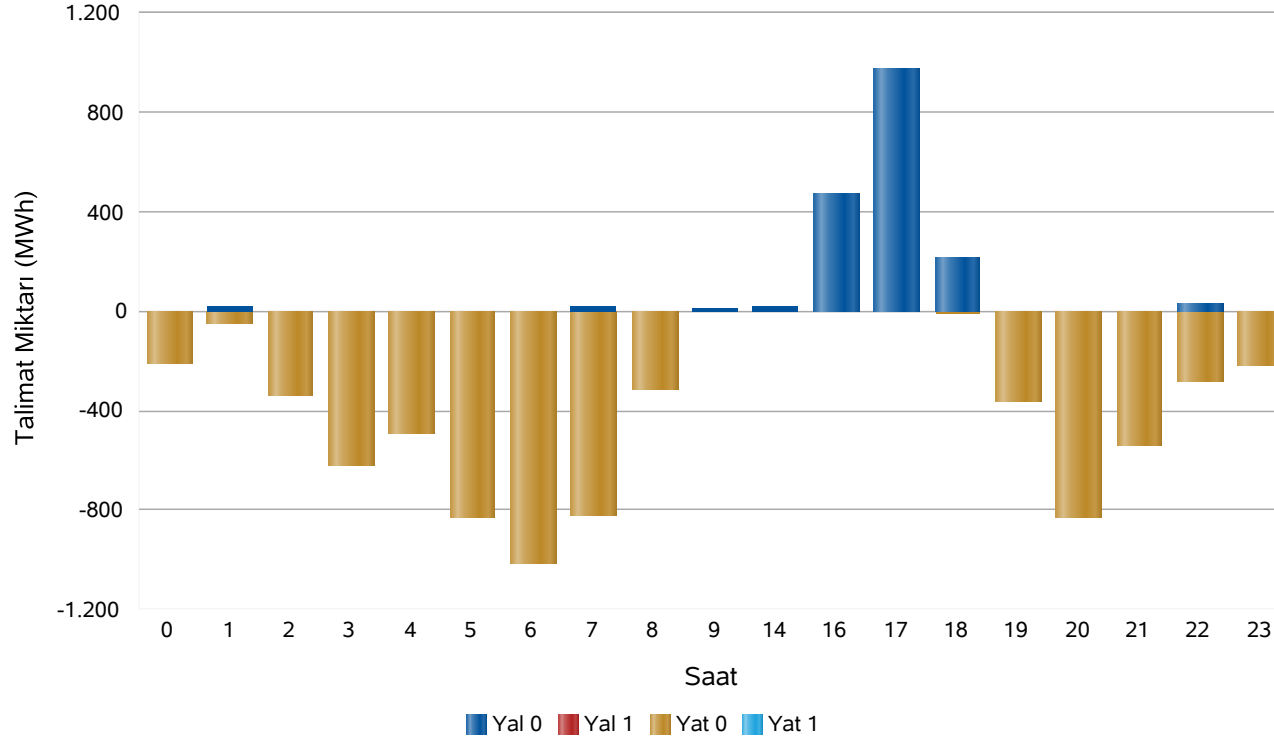
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-209	0	0	213	0	0	209
1	-24	24	0	52	0	24	48
2	-323	0	0	336	0	0	323
3	-534	0	0	616	0	0	534
4	-448	0	0	488	0	0	448
5	-797	0	0	832	0	0	797
6	-962	0	0	1.013	0	0	962
7	-669	22	0	823	0	22	692
8	-312	0	0	312	0	0	312
9	11	11	0	0	0	11	0
14	19	20	0	0	0	19	0
16	349	473	0	0	0	349	0
17	856	978	0	0	0	856	0
18	141	213	0	13	0	146	5
19	-341	0	0	363	0	0	341
20	-796	0	0	826	0	0	796
21	-515	0	0	536	0	0	515
22	-230	31	0	279	0	31	262
23	-222	0	0	222	0	0	222
Top.	-5.005	1.773	0	6.924	0	1.459	6.464

\* 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,

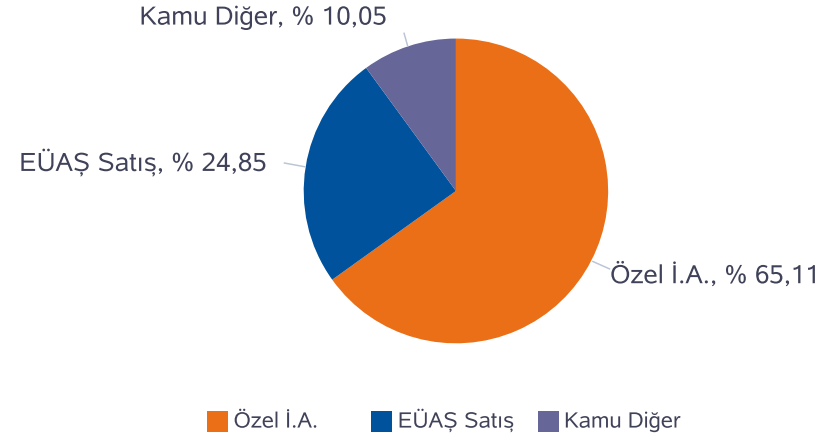
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,

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

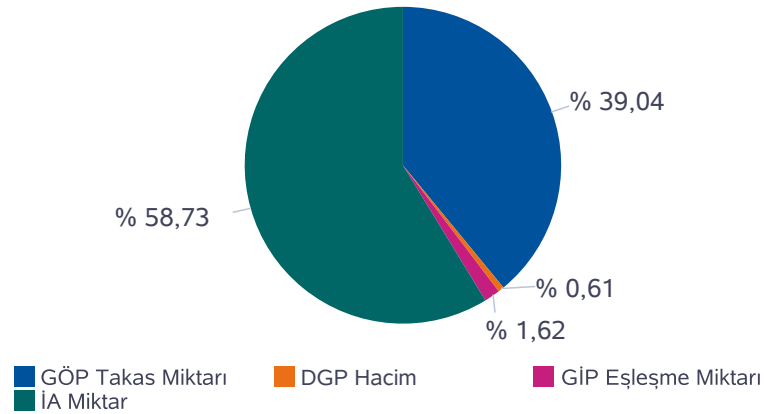


## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.257	21.504	8.563	3.190,2	20.438	446,90	209	54.351
1	29.284	19.982	6.112	3.190,1	21.293	514,30	72	51.163
2	29.085	19.811	6.084	3.190,1	20.501	557,70	323	50.467
3	28.856	19.566	6.101	3.190,0	19.905	582,00	534	49.877
4	28.516	19.347	5.979	3.190,0	20.020	545,70	448	49.530
5	28.204	19.187	5.827	3.190,0	19.190	544,00	797	48.736
6	28.860	19.792	5.878	3.190,0	18.872	1.105,40	962	49.799
7	29.210	20.106	5.914	3.190,0	19.398	1.592,50	714	50.916
8	30.456	20.656	6.610	3.190,0	20.099	1.177,70	312	52.045
9	32.166	20.661	8.315	3.190,0	20.856	768,50	11	53.802
10	32.772	21.048	8.534	3.190,0	21.317	706,00	0	54.795
11	32.986	21.209	8.587	3.190,0	22.200	782,20	0	55.969
12	33.213	21.411	8.612	3.190,0	22.188	762,80	0	56.164
13	33.438	21.527	8.721	3.190,0	22.595	707,30	0	56.741
14	33.496	21.528	8.778	3.190,0	22.564	879,80	19	56.959
15	33.520	21.576	8.754	3.190,0	22.114	886,80	0	56.521
16	33.374	21.454	8.730	3.190,0	21.883	939,70	349	56.546
17	33.439	21.446	8.803	3.190,0	21.446	1.263,70	856	57.005
18	33.296	21.259	8.847	3.190,0	21.099	1.133,60	151	55.680
19	32.730	20.539	9.001	3.190,0	21.217	904,30	341	55.192
20	33.234	20.738	9.305	3.190,0	21.866	785,80	796	56.681
21	33.384	20.754	9.440	3.190,0	22.217	1.111,70	515	57.228
22	32.790	20.581	9.019	3.190,0	22.021	1.162,20	293	56.266
23	32.428	20.430	8.808	3.190,0	21.264	1.119,40	222	55.034
<b>Toplam</b>	<b>761.995</b>	<b>496.113</b>	<b>189.322</b>	<b>76.560</b>	<b>506.566</b>	<b>20.980</b>	<b>7.923</b>	<b>1.297.464</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,

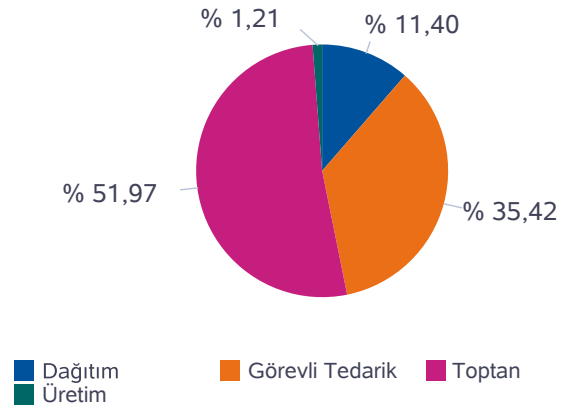
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

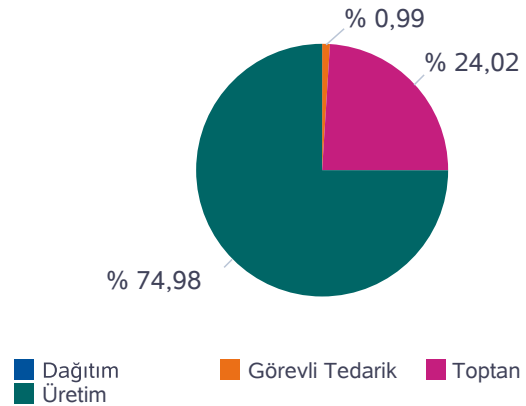
## Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

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	2.914	7.709	9.274	243	150	466	0	9	4.971	15.776	0	20.756
1	2.564	5.110	9.802	244	140	449	0	9	5.005	13.236	60	18.310
2	2.382	5.068	9.971	244	135	440	0	9	4.970	13.116	145	18.240
3	2.216	5.073	10.121	243	103	418	0	10	4.952	13.019	194	18.174
4	2.102	4.922	10.217	242	103	390	0	10	4.965	12.807	194	17.976
5	1.333	5.358	10.413	241	103	350	0	16	4.927	12.661	194	17.799
6	1.048	5.776	10.474	241	103	334	0	63	4.914	12.805	194	17.976
7	1.311	5.758	10.540	241	104	320	0	184	4.845	13.099	145	18.274
8	1.423	6.492	10.776	243	103	323	0	332	4.848	13.986	194	19.360
9	1.706	7.852	10.913	246	103	345	0	451	4.841	15.678	194	21.164
10	1.917	8.056	10.823	246	113	378	0	543	4.826	15.899	264	21.533
11	2.165	7.983	10.764	246	103	383	0	579	4.841	15.959	264	21.644
12	2.193	8.120	10.667	245	103	393	0	586	4.842	15.989	304	21.721
13	2.320	8.062	10.789	247	103	418	0	538	4.830	16.172	399	21.939
14	2.302	8.101	10.826	250	93	412	0	489	4.803	16.283	409	21.984
15	2.194	8.176	10.810	250	93	411	0	402	4.793	16.330	409	21.934
16	2.093	8.146	10.820	249	93	427	0	309	4.788	16.321	409	21.828
17	2.048	8.297	10.702	247	93	440	0	176	4.807	16.445	399	21.827
18	2.105	8.249	10.483	245	113	472	0	68	4.818	16.518	264	21.667
19	2.282	8.221	10.197	231	150	489	0	22	4.929	16.619	0	21.570
20	3.116	7.940	9.966	233	150	495	0	10	4.941	16.949	0	21.900
21	3.520	7.703	9.924	231	150	499	0	10	4.944	17.074	0	22.028
22	3.816	6.903	9.909	230	150	490	0	10	4.906	16.583	0	21.499
23	3.599	6.794	10.018	227	150	451	0	11	4.848	16.380	0	21.239
<b>Toplam</b>	<b>54.669</b>	<b>169.872</b>	<b>249.199</b>	<b>5.806</b>	<b>2.804</b>	<b>9.993</b>	<b>0</b>	<b>4.849</b>	<b>117.156</b>	<b>365.703</b>	<b>4.635</b>	<b>492.343</b>

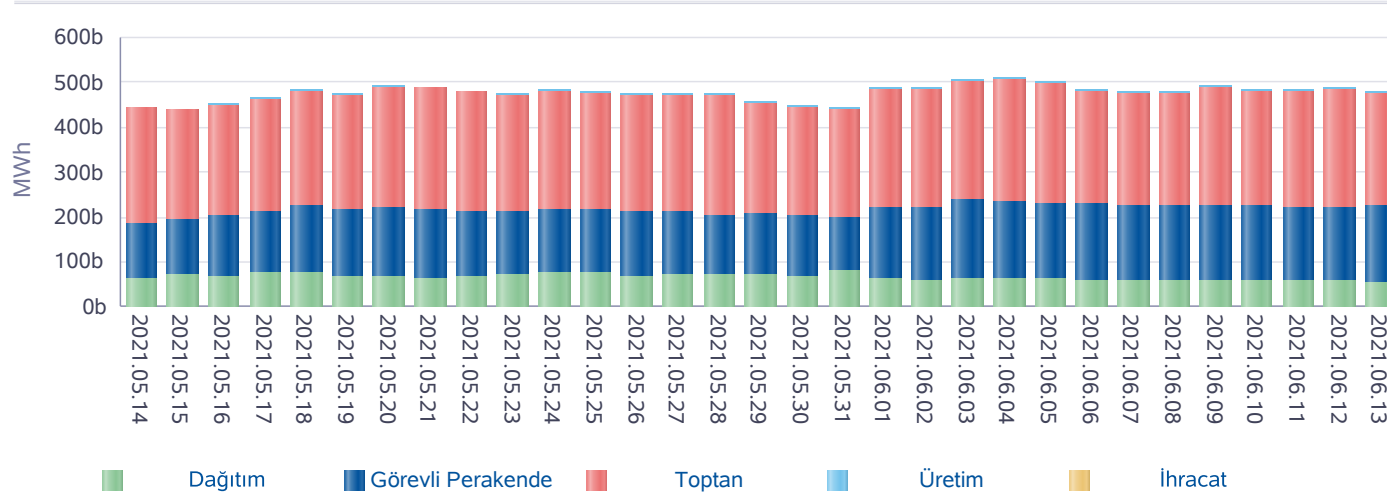
\*Değerlerin birimi MWh 'tır



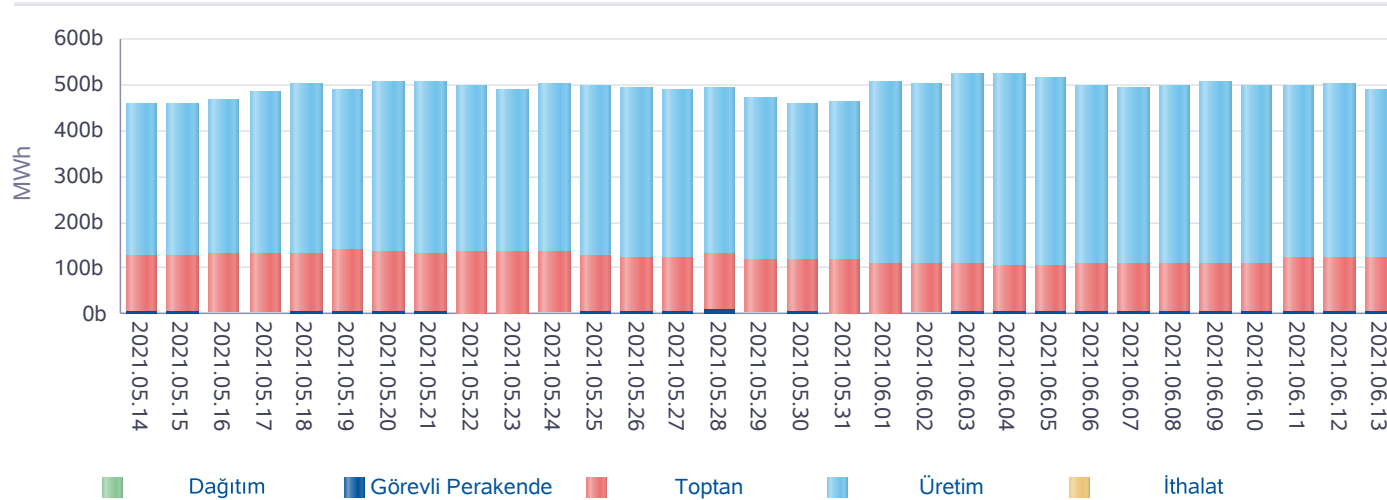
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-05-15	485.379	158.069	73.879
2021-05-16	483.691	159.167	73.879
2021-05-17	504.386	167.472	74.839
2021-05-18	515.378	176.788	74.839
2021-05-19	506.268	167.759	74.839
2021-05-20	529.629	168.720	74.839
2021-05-21	512.537	170.061	74.839
2021-05-22	497.120	170.335	74.839
2021-05-23	484.804	169.325	74.839
2021-05-24	502.000	175.511	74.839
2021-05-25	498.966	176.488	74.839
2021-05-26	492.268	173.846	74.690
2021-05-27	489.863	174.873	74.690
2021-05-28	497.447	173.381	74.690
2021-05-29	460.924	172.952	74.690
2021-05-30	449.405	170.497	74.690
2021-05-31	449.300	176.727	74.923
2021-06-01	488.519	208.889	74.042
2021-06-02	488.797	208.073	76.507
2021-06-03	510.118	208.276	76.506
2021-06-04	512.632	208.263	76.429
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
<b>Toplam</b>	<b>14.883.694</b>	<b>5.454.573</b>	<b>2.261.409</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 13.06.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	5.170.835
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	21	11.778.568

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.06.2021	7	5.054.422
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.06.2021	14	12.457.251

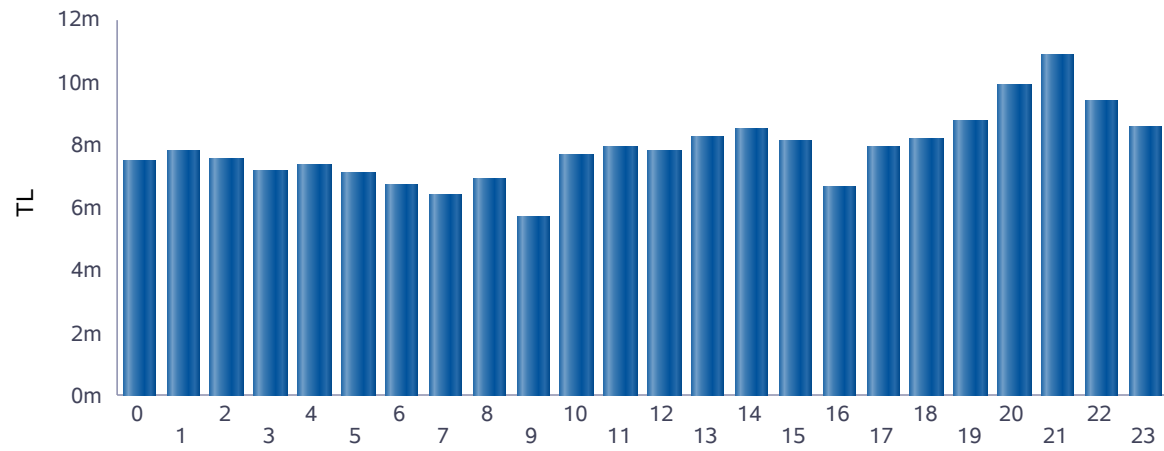
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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	20.05.2021	20	15.953.196

\* 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	7.293.175	156.873	0	11.063	7.461.111
1	7.614.997	179.824	13.859	16.499	7.825.178
2	7.237.960	189.118	0	101.782	7.528.860
3	6.843.966	190.100	0	151.509	7.185.575
4	7.047.971	184.097	0	140.983	7.373.051
5	6.698.391	181.336	0	254.732	7.134.460
6	6.129.409	348.737	0	265.045	6.743.191
7	5.779.886	452.549	13.095	180.739	6.426.269
8	6.434.326	377.061	0	92.733	6.904.120
9	5.486.658	205.519	6.440	0	5.698.617
10	7.419.201	243.395	0	0	7.662.596
11	7.669.885	273.114	0	0	7.942.999
12	7.544.082	262.734	0	0	7.806.815
13	8.016.237	257.112	0	0	8.273.349
14	8.146.736	330.490	11.122	0	8.488.348
15	7.821.185	321.794	0	0	8.142.979
16	6.274.402	260.017	97.917	0	6.632.336
17	7.211.400	413.757	301.823	0	7.926.980
18	7.716.103	399.267	58.815	1.492	8.175.676
19	8.326.472	361.997	0	99.462	8.787.931
20	9.304.597	354.284	0	232.377	9.891.257
21	10.132.936	550.462	0	195.597	10.878.995
22	8.856.261	458.427	18.379	94.051	9.427.118
23	8.099.962	404.394	0	40.910	8.545.266
<b>Toplam</b>	<b>179.106.196</b>	<b>7.356.458</b>	<b>521.450</b>	<b>1.878.973</b>	<b>188.863.077</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.

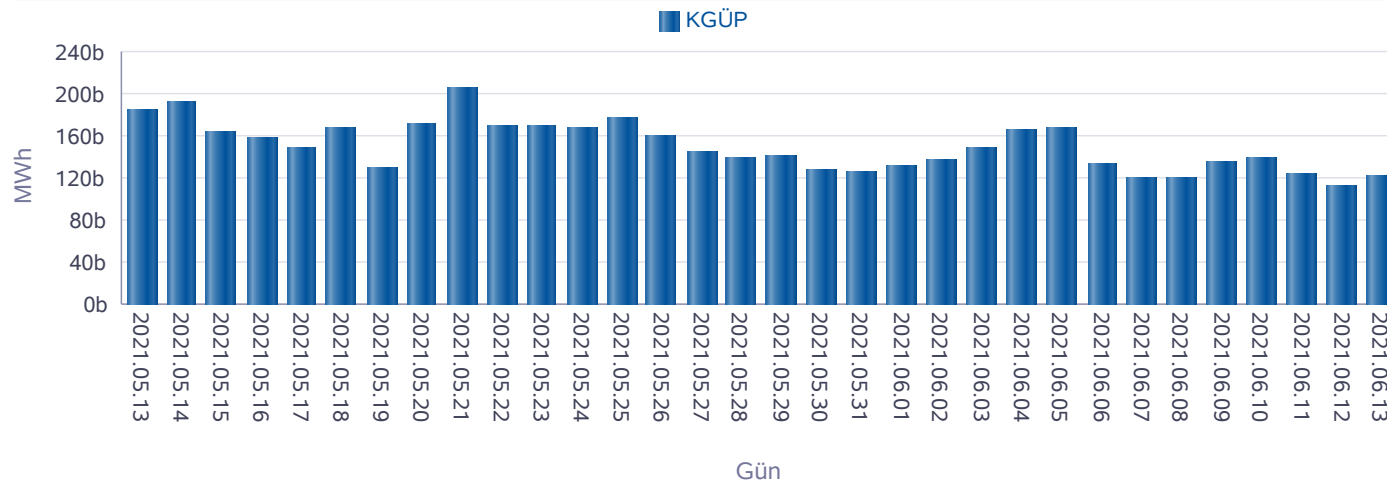
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

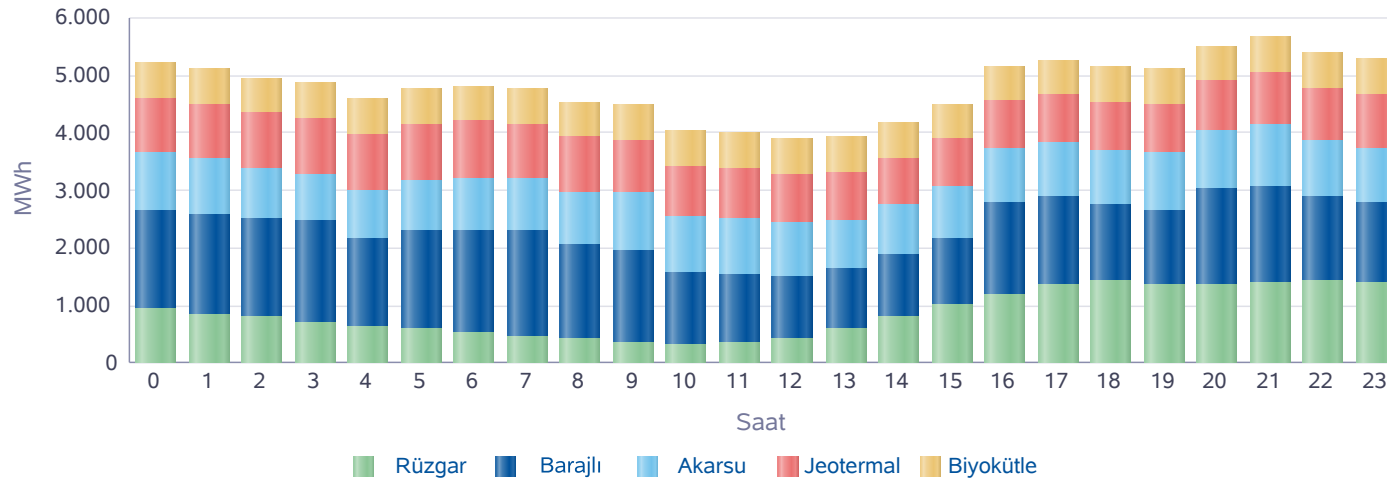
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	930	948	614	1.012	1.711	5.215
1	853	957	615	975	1.711	5.110
2	789	964	606	865	1.722	4.946
3	719	967	608	837	1.738	4.869
4	643	975	611	835	1.528	4.592
5	581	978	613	879	1.711	4.762
6	527	978	613	930	1.767	4.814
7	454	962	613	901	1.841	4.771
8	415	953	615	925	1.631	4.540
9	371	916	620	981	1.596	4.484
10	332	891	621	947	1.255	4.045
11	345	863	622	989	1.191	4.011
12	441	848	624	949	1.055	3.918
13	608	830	621	856	1.029	3.945
14	813	820	623	868	1.057	4.182
15	1.006	814	599	926	1.151	4.497
16	1.199	814	599	970	1.575	5.156
17	1.365	820	602	954	1.514	5.257
18	1.426	830	624	945	1.334	5.157
19	1.365	852	619	994	1.287	5.117
20	1.366	874	614	1.007	1.660	5.522
21	1.390	896	619	1.076	1.682	5.663
22	1.442	914	617	957	1.467	5.397
23	1.381	931	621	951	1.404	5.287
Toplam	20.761	21.596	14.754	22.531	35.614	115.256

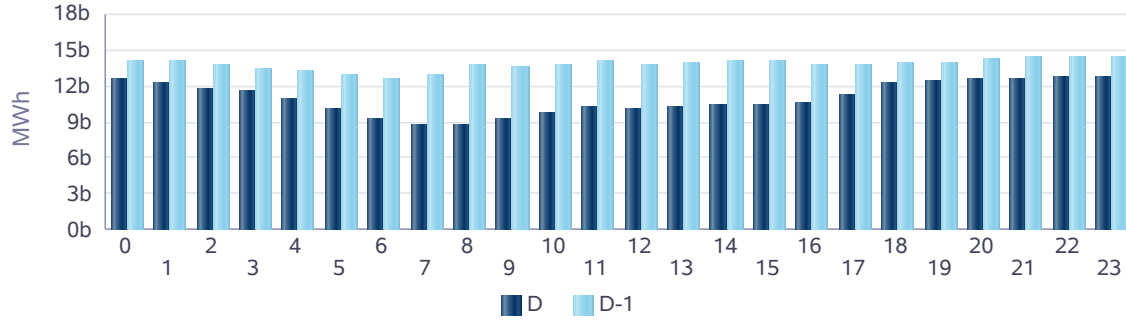
\* Değerlerin birimi MWh'dir.



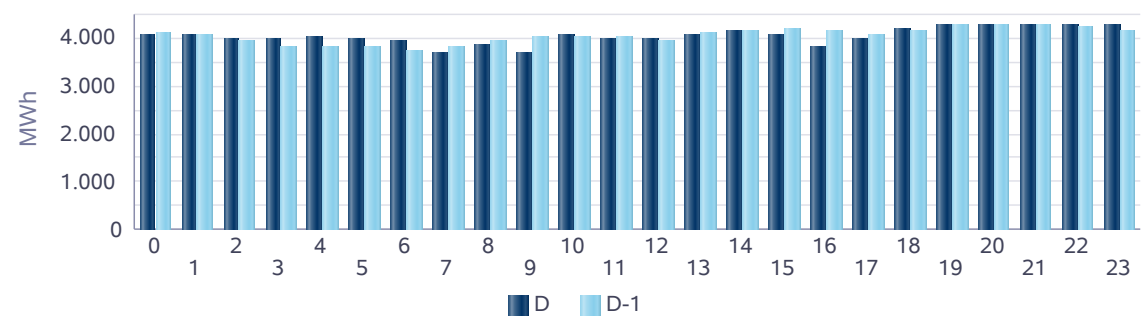
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

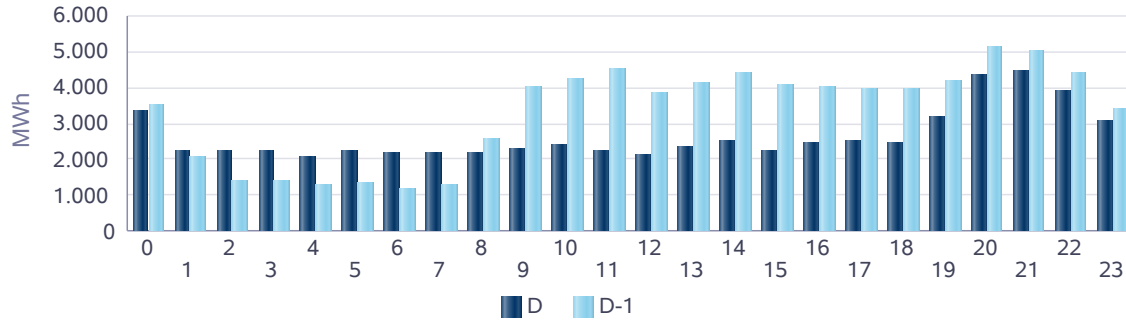
Doğal Gaz KGÜP



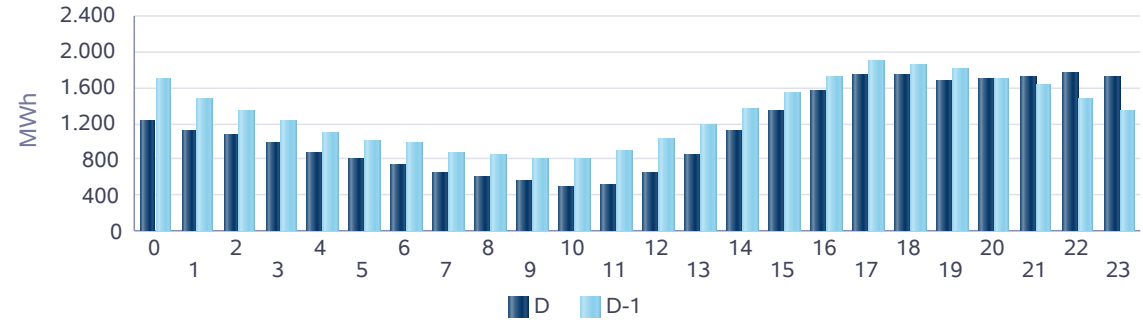
İthal Kömür KGÜP



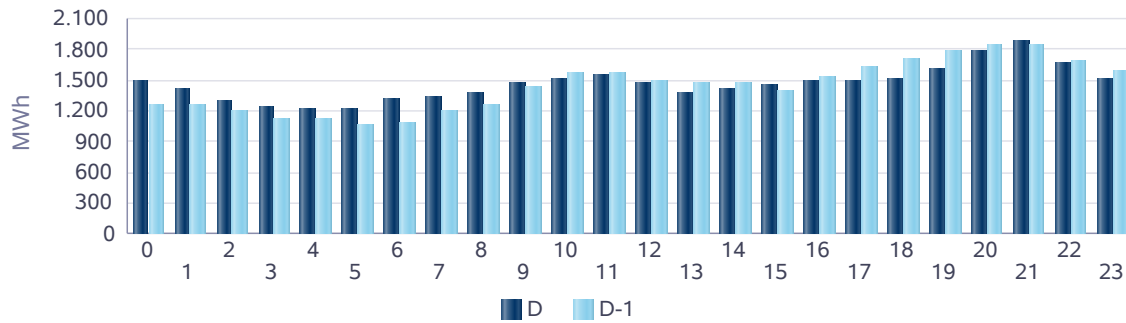
Baraj KGÜP



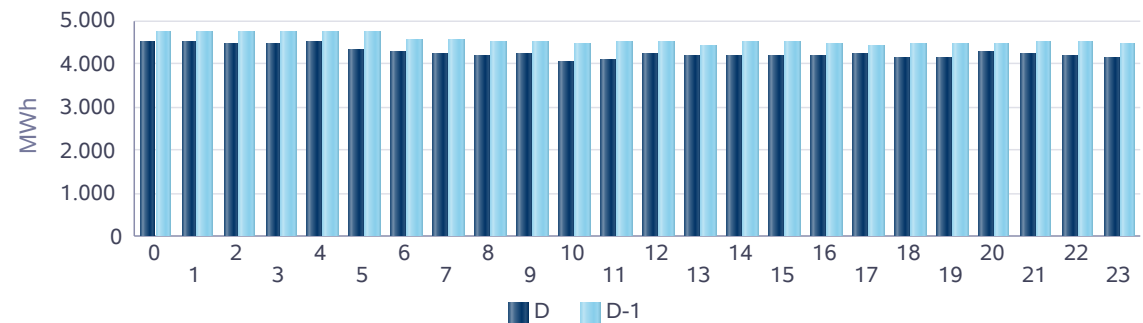
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



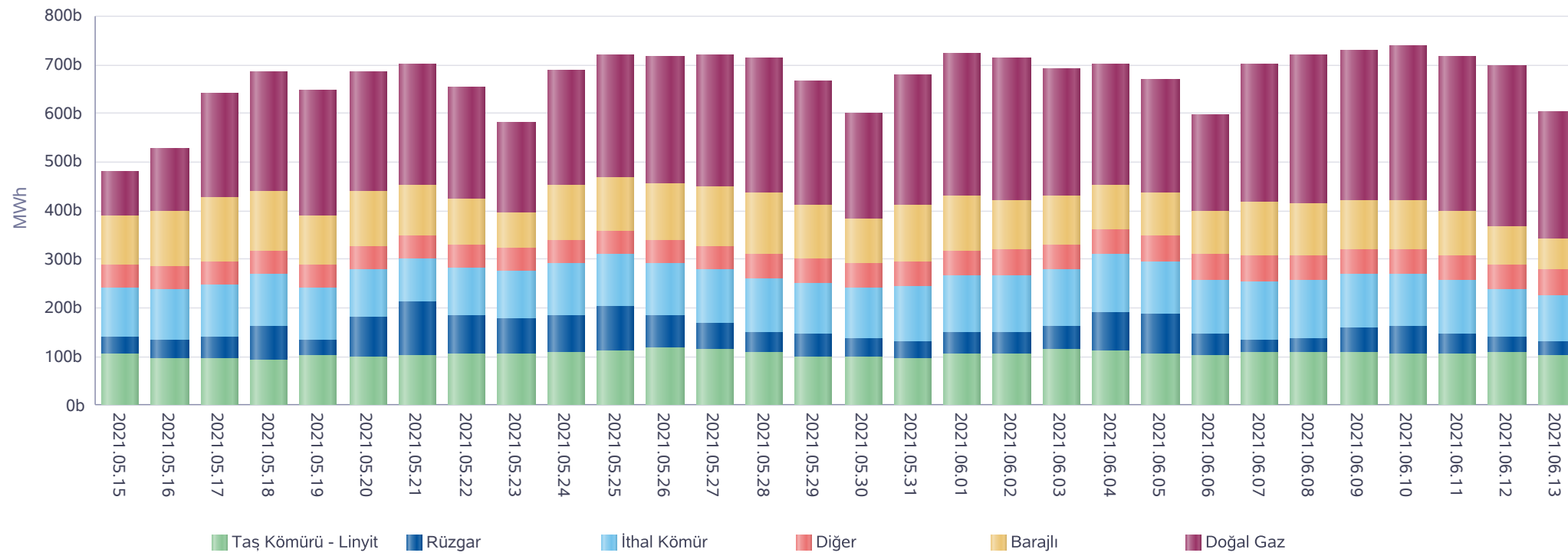
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

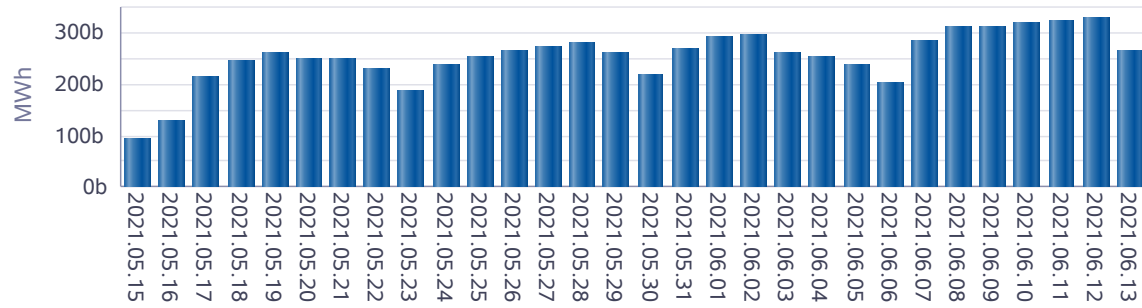


\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

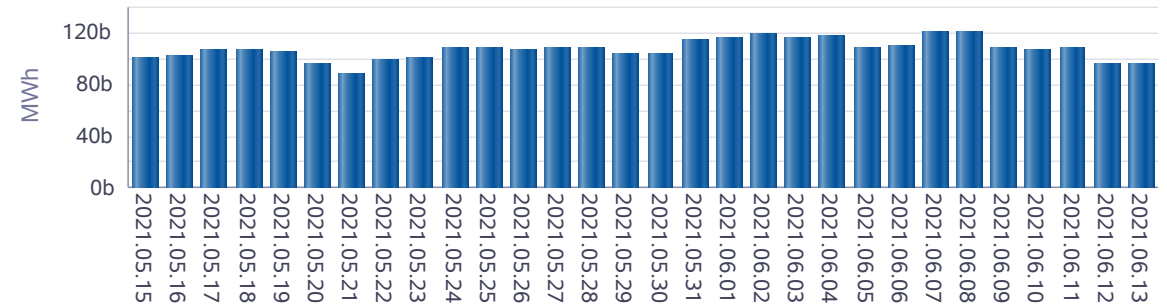
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.06.2021**

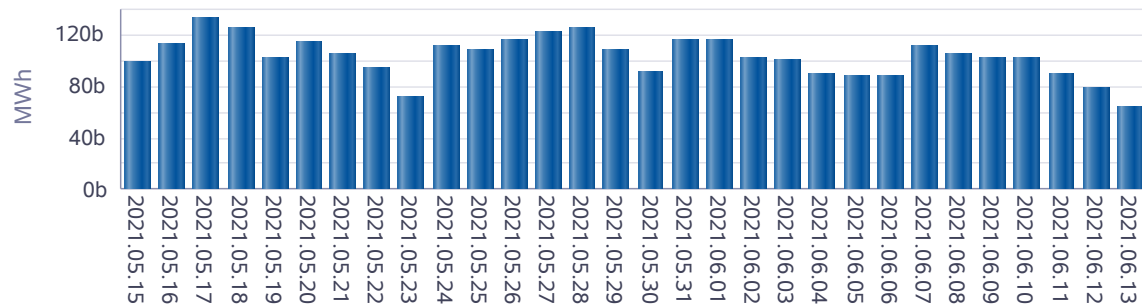
Doğal Gaz KGÜP



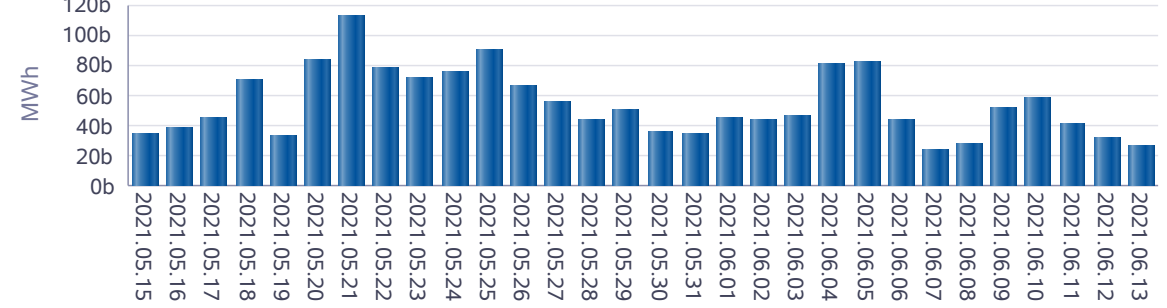
İthal Kömür KGÜP



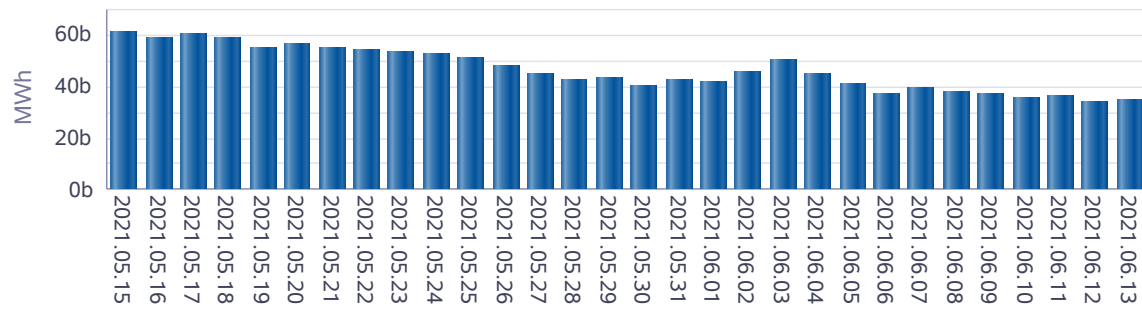
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

