

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	20.04.2021	19.04.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	316,69	317,68
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	23.786,55	23.420,18
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	15.014,22	14.433,64
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	23.595,07	23.199,52
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	31.809,14	31.795,69
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	570.877,10	562.084,20

## Gün İçi Piyasası

	20.04.2021	19.04.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	312,00	309,05
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	32.297,20	39.534,30
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	216,04	0,02
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	368,95	388,96

## Dengeleme Güç Piyasası

	20.04.2021	19.04.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	319,37	283,03
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	13.443,32	12.646,89
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	6.295,76	18.436,72
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	19.739,08	31.083,60
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	15.509,00	27.587,37

## İşlem Hacmi

	20.04.2021	19.04.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	181.075.830,77	178.999.807,67
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	10.076.659,42	12.218.227,20
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	3.533.580,49	4.322.327,97
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.474.259,77	3.371.818,18

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

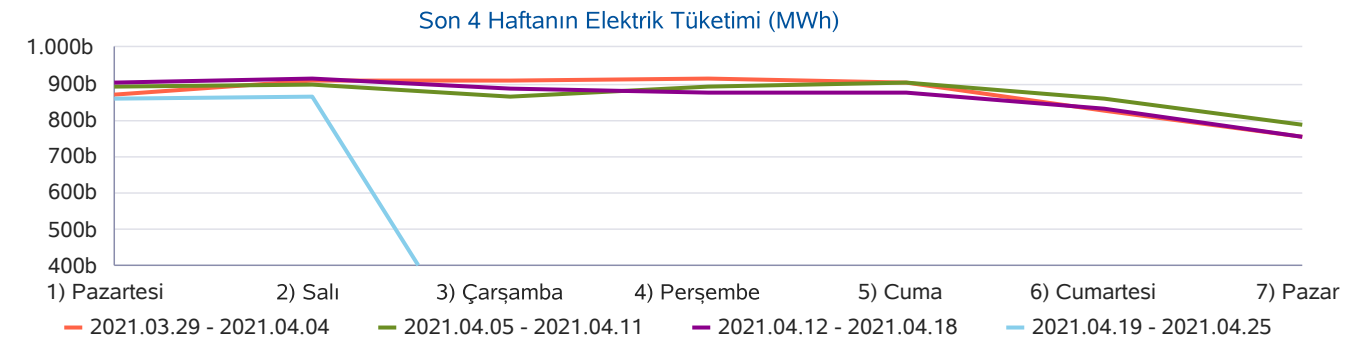
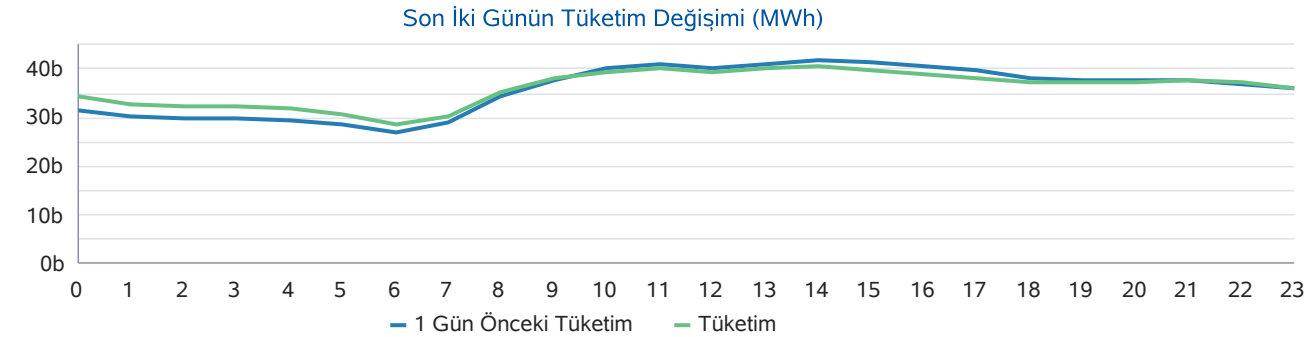
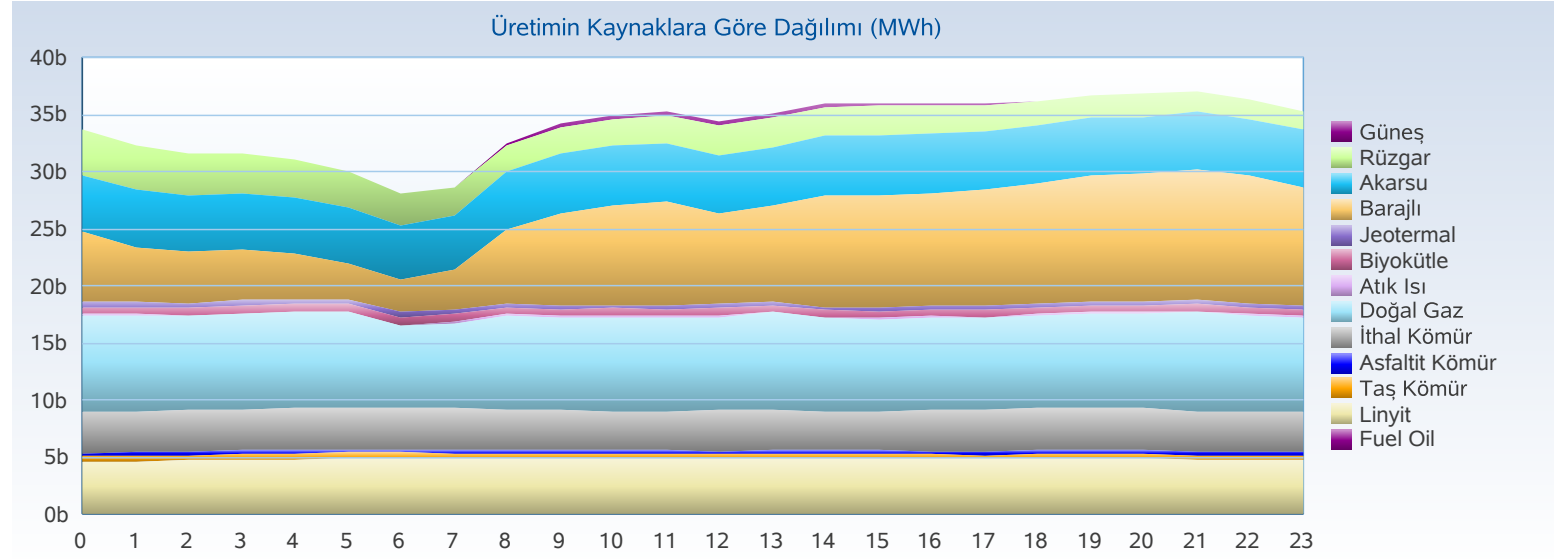
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.576	31	320	34.287
1	33.068	109	255	32.922
2	32.501	95	239	32.357
3	32.454	111	263	32.302
4	31.997	139	281	31.855
5	30.860	149	307	30.702
6	28.991	158	373	28.815
7	29.625	87	326	30.108
8	33.383	36	276	35.139
9	35.199	4	281	38.092
10	35.894	11	268	39.494
11	36.257	9	250	40.328
12	35.241	14	253	39.552
13	35.989	30	224	40.266
14	36.810	14	267	40.630
15	36.806	6	254	39.974
16	36.883	7	265	39.146
17	36.896	27	279	38.056
18	37.094	89	323	37.152
19	37.539	88	352	37.283
20	37.722	103	348	37.505
21	37.900	133	355	37.710
22	37.202	212	392	37.125
23	36.125	0	0	36.044
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>837.013</b>	<b>1.664</b>	<b>6.751</b>	<b>866.846</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	37.710	21
Minimum Tüketim	28.815	6



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

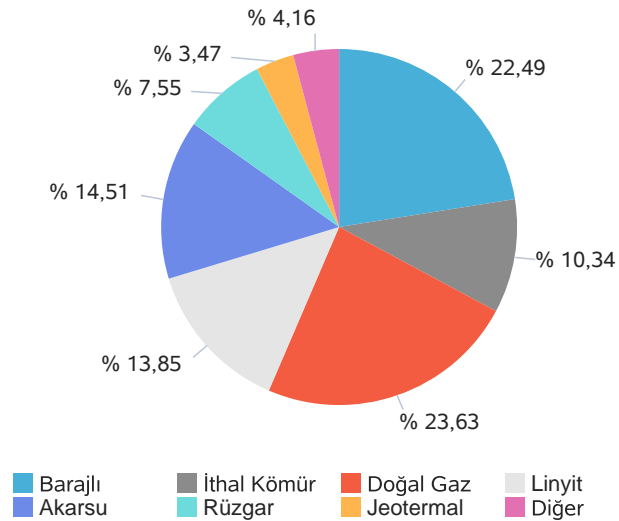
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	184.188	197.116	12.927
Barajlı	177.560	187.657	10.096
Akarsu	113.494	121.021	7.527
Linyit	111.945	115.572	3.628
İthal Kömür	102.560	86.273	-16.287
Rüzgar	85.369	62.970	-22.399
Jeotermal	28.300	28.957	657
Diğer	40.033	37.447	-2.586
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>843.450</b>	<b>837.013</b>	<b>-6.436</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	645.766	631.070
EÜAŞ Santralleri	165.745	175.526
İHD Santralleri	29.889	28.446
YİD Santralleri	2.049	1.971
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>843.450</b>	<b>837.013</b>

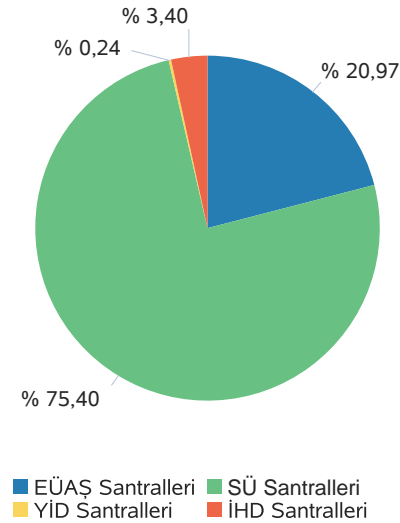
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.585
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.051
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.022</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.695
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.253
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.112
Güneş	6.981
Diğer	4.662
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.022</b>

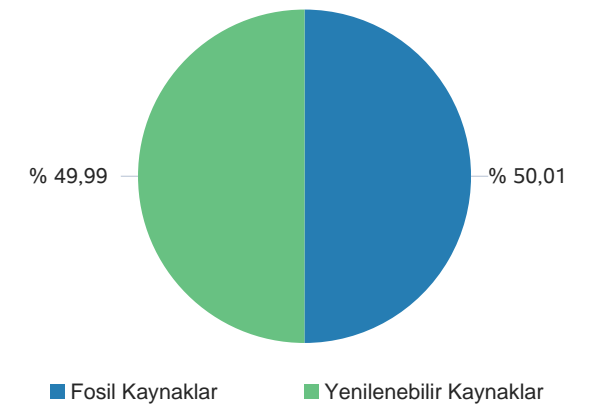
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 20.04.2021**

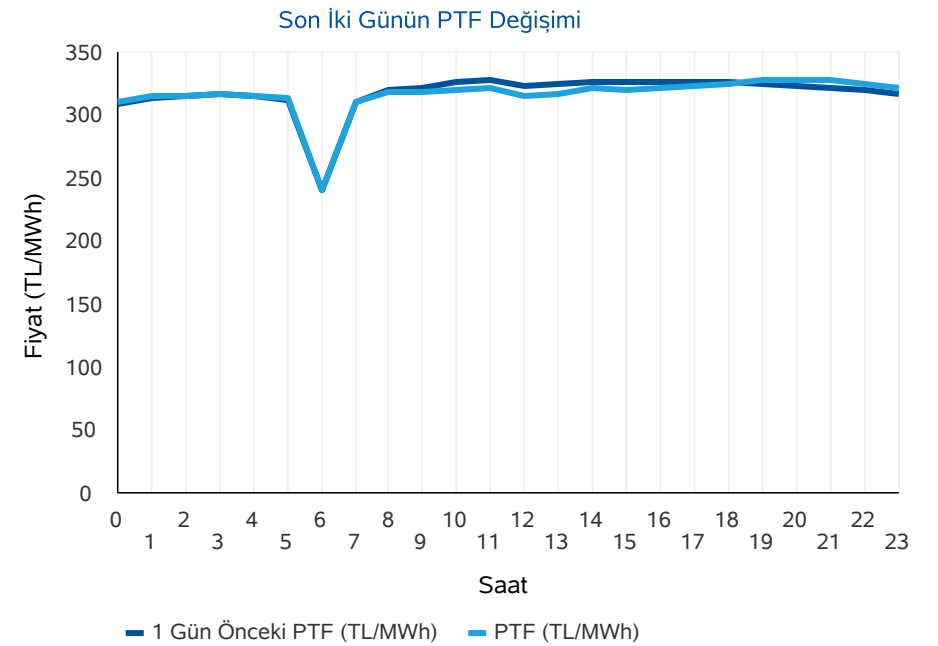
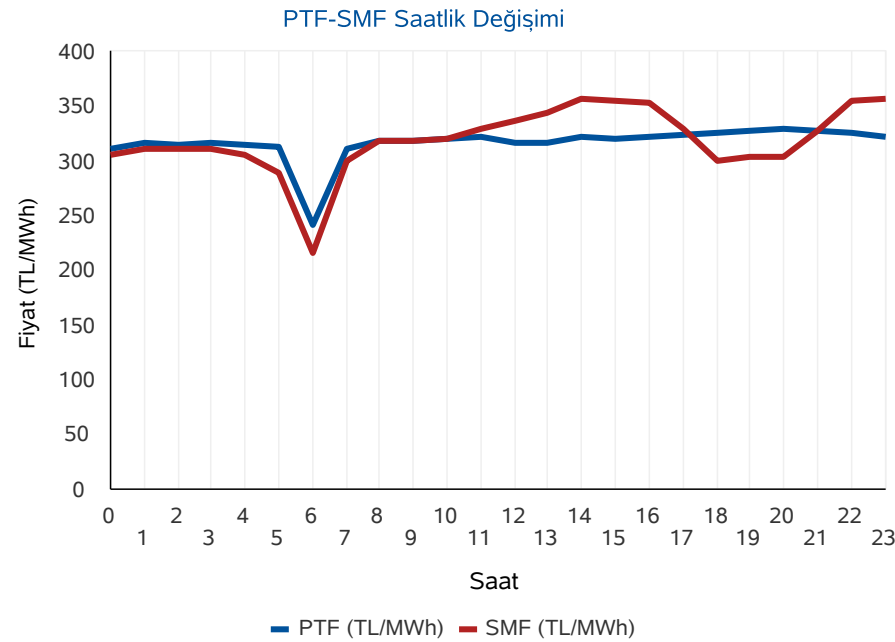
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	310,80	306,10	↓Enerji Fazlası
1	316,14	311,44	↓Enerji Fazlası
2	315,47	310,47	↓Enerji Fazlası
3	316,61	311,61	↓Enerji Fazlası
4	315,76	306,06	↓Enerji Fazlası
5	313,29	289,29	↓Enerji Fazlası
6	241,10	216,10	↓Enerji Fazlası
7	310,31	300,61	↓Enerji Fazlası
8	319,07	319,07	↑ Enerji Açığı
9	318,60	318,60	↑ Enerji Açığı
10	320,87	320,87	↑ Enerji Açığı
11	321,41	330,00	↑ Enerji Açığı
12	316,07	336,06	↑ Enerji Açığı
13	317,32	345,00	↑ Enerji Açığı
14	321,75	356,75	↑ Enerji Açığı
15	320,83	355,83	↑ Enerji Açığı
16	322,22	353,22	↑ Enerji Açığı
17	324,39	330,00	↑ Enerji Açığı
18	325,95	300,95	↓Enerji Fazlası
19	327,98	302,98	↓Enerji Fazlası
20	328,97	303,97	↓Enerji Fazlası
21	328,04	328,04	↔ Enerji Denge
22	325,71	354,99	↑ Enerji Açığı
23	321,91	356,91	↑ Enerji Açığı
<b>Ort</b>	<b>316,69</b>	<b>319,37</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	316,69	317,14	319,37	322,37
Gündüz (06-16)	311,78	312,85	322,92	
Puant (17-21)	327,07	327,05	313,19	
Gece (22-05)	316,96	317,04	318,36	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	328,97
PTF Min Fiyat	6	241,10
SMF Maks Fiyat	23	356,91
SMF Min Fiyat	6	216,10

\*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 20.04.2021**

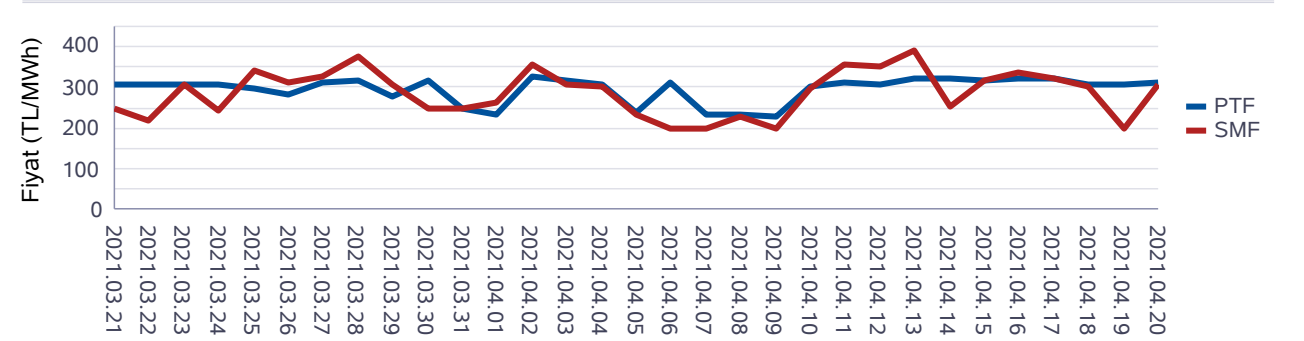
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	300,64
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	
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>299,36</b>

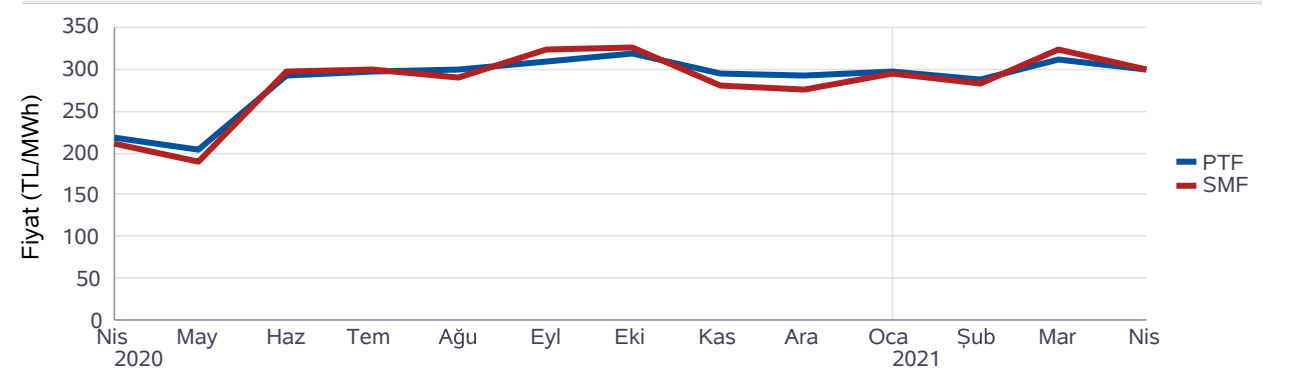
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	300,64
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	299,36
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 20.04.2021**

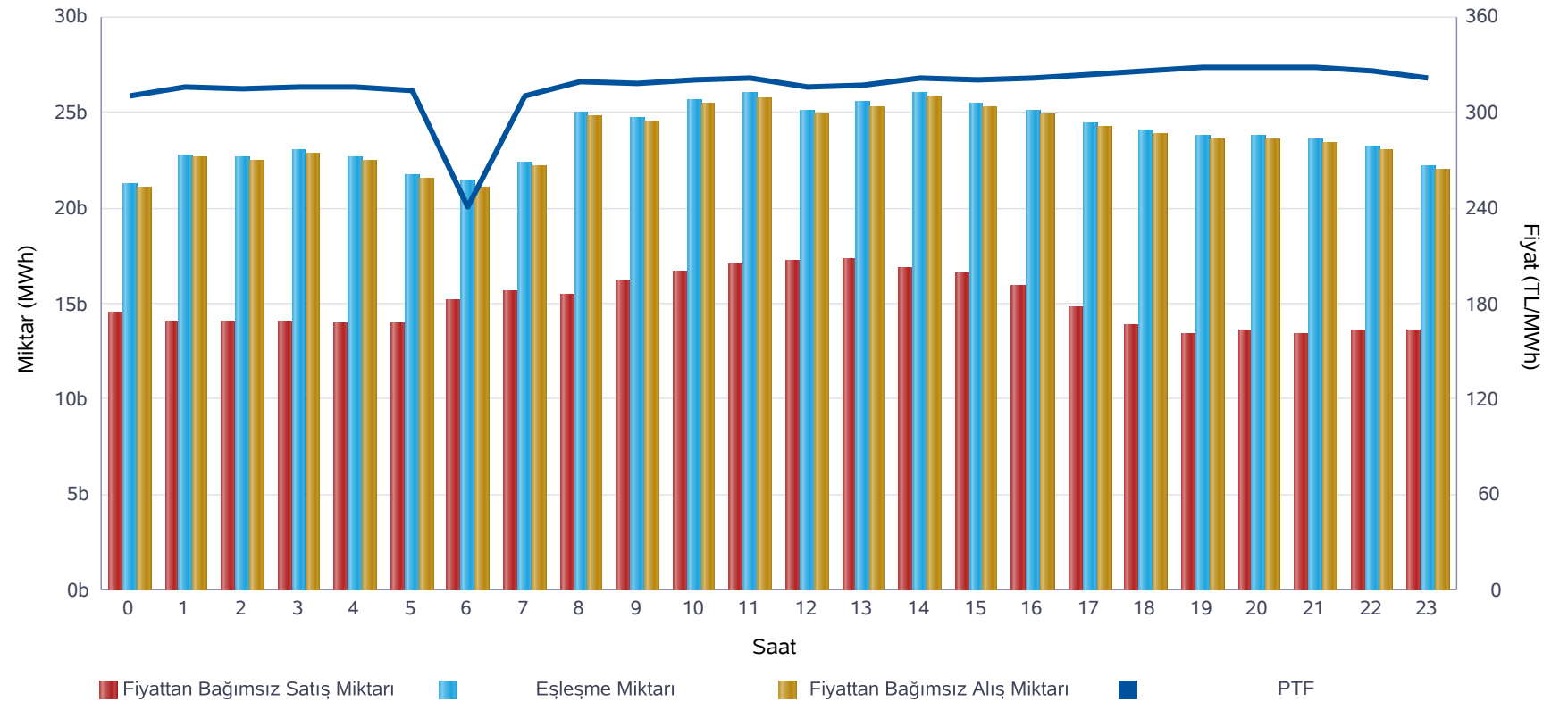
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	14.522	21.224	21.079
1	14.019	22.764	22.622
2	14.056	22.606	22.462
3	14.012	22.976	22.839
4	13.918	22.597	22.438
5	13.987	21.706	21.539
6	15.124	21.376	21.013
7	15.637	22.344	22.196
8	15.480	24.985	24.803
9	16.147	24.661	24.478
10	16.674	25.658	25.449
11	16.986	25.968	25.761
12	17.223	25.083	24.872
13	17.318	25.500	25.293
14	16.853	26.014	25.801
15	16.530	25.482	25.270
16	15.914	25.044	24.834
17	14.750	24.428	24.220
18	13.831	24.029	23.837
19	13.346	23.786	23.596
20	13.560	23.780	23.590
21	13.399	23.570	23.380
22	13.528	23.158	22.971
23	13.528	22.138	21.938
<b>Ort</b>	<b>15.014</b>	<b>23.787</b>	<b>23.595</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)	23.787
Gece (22-05)	22.396
Gündüz (06-16)	24.738
Puant (17-21)	23.919

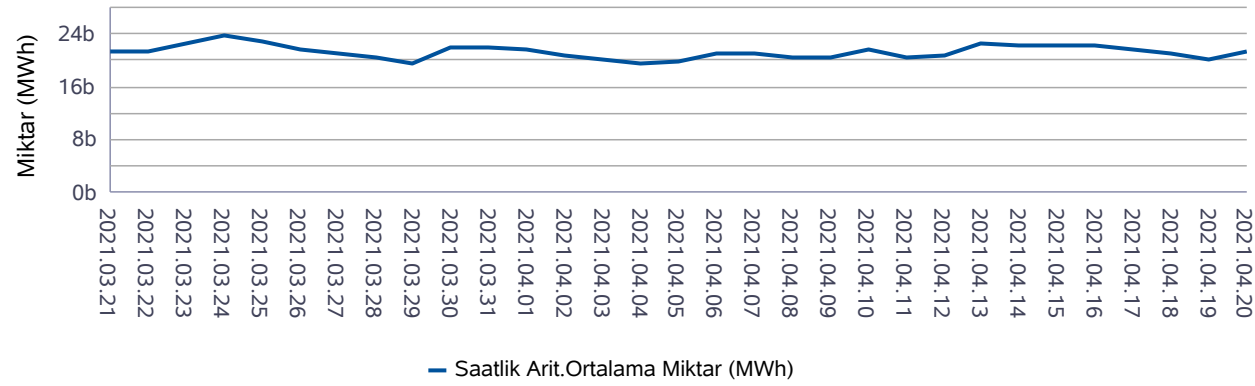
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.224	20.04.2021	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.014	20.04.2021	14

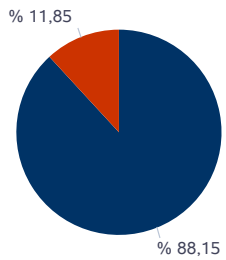
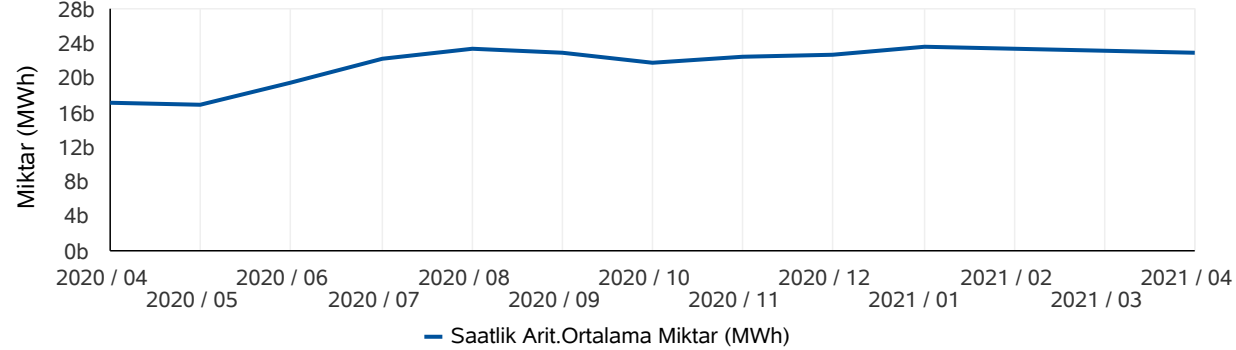
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

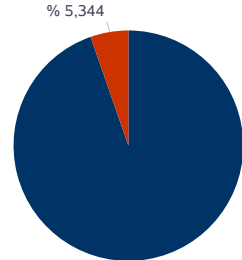
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 20.04.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.742	04.04.2021	7
Aylık Maksimum	27.092	15.04.2021	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	18.086	01.01.2021	5
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	4.070.370	30.280.256
Yıllık	61.307.360	323.595.103

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	217.524	3.852.846
Yıllık	4.812.912	56.494.448

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



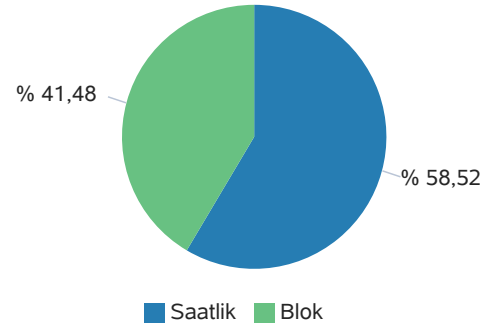
**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021**

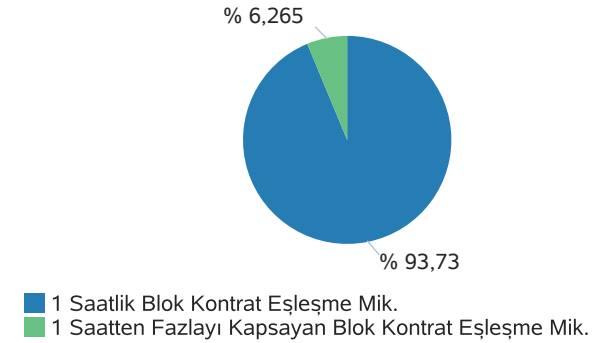
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	374	619	993
1	353	654	1.007
2	353	673	1.026
3	353	640	994
4	294	626	921
5	302	514	816
6	896	465	1.361
7	289	501	790
8	264	482	746
9	406	495	901
10	725	522	1.247
11	943	580	1.523
12	1.064	596	1.659
13	1.193	640	1.833
14	1.179	532	1.711
15	1.058	553	1.611
16	1.087	568	1.654
17	942	590	1.532
18	1.044	590	1.635
19	1.386	514	1.900
20	1.002	496	1.498
21	1.082	471	1.553
22	1.094	558	1.652
23	1.215	520	1.736
Ort.	787	558	1.346

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
53.317	35.291	18.026
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
60.588	45.771	14.817

Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

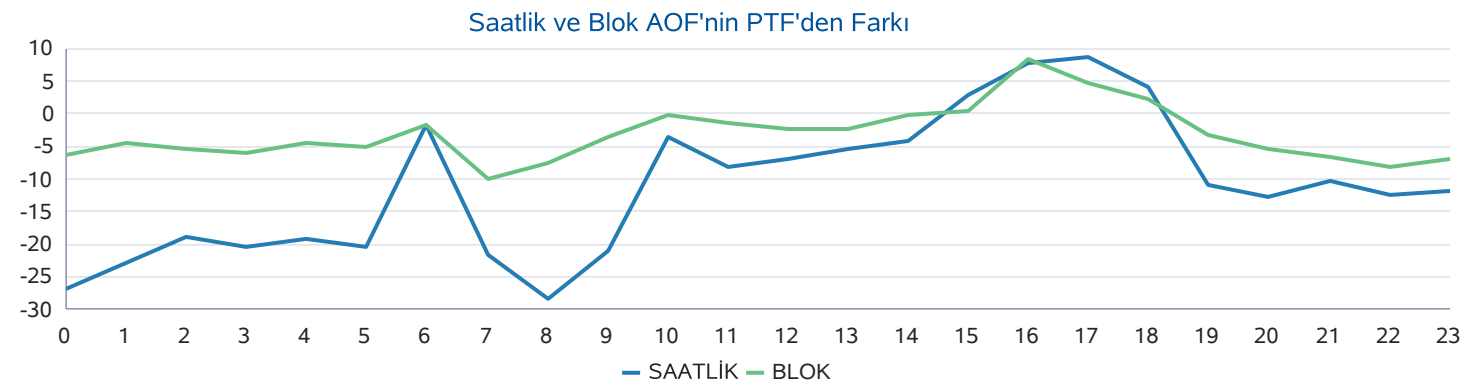
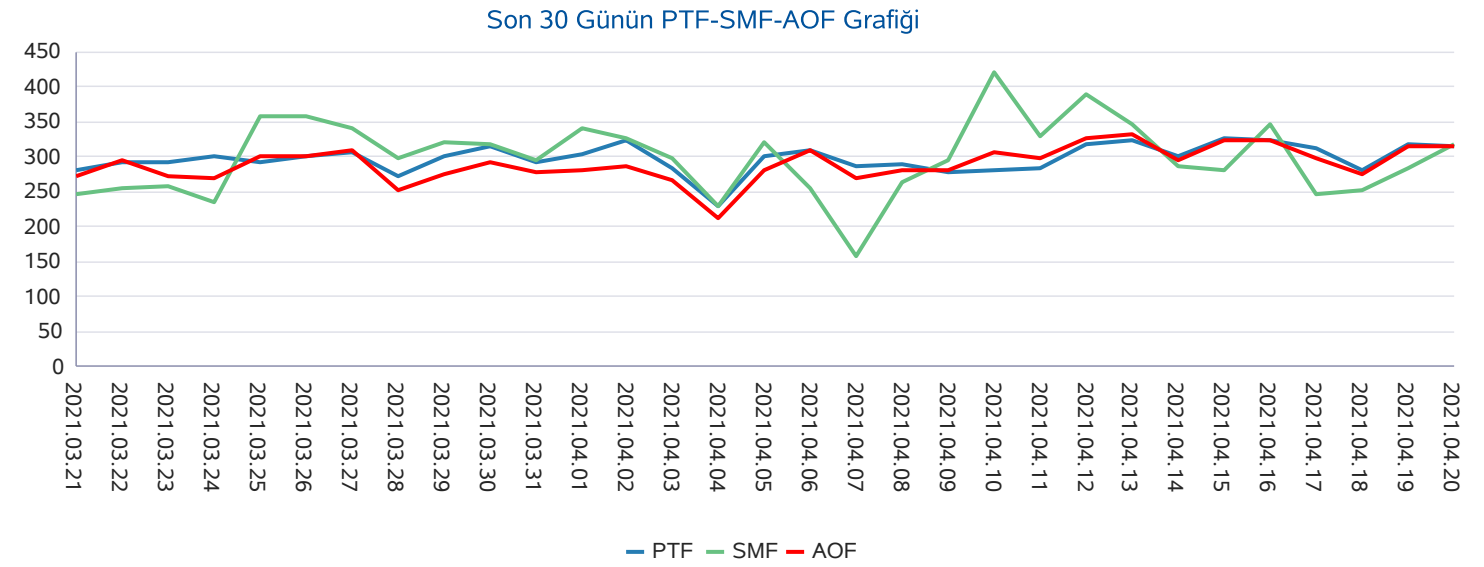


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	310,80	306,10	296,92	320,12	283,88
1	316,14	311,44	302,10	325,62	293,19
2	315,47	310,47	301,16	324,93	296,47
3	316,61	311,61	302,26	326,11	296,22
4	315,76	306,06	296,88	325,23	296,55
5	313,29	289,29	280,61	322,69	292,92
6	241,10	216,10	209,62	248,33	239,40
7	310,31	300,61	291,59	319,62	288,58
8	319,07	319,07	309,50	328,64	290,79
9	318,60	318,60	309,04	328,16	297,70
10	320,87	320,87	311,24	330,50	317,21
11	321,41	330,00	311,77	339,90	313,18
12	316,07	336,06	306,59	346,14	309,12
13	317,32	345,00	307,80	355,35	311,80
14	321,75	356,75	312,10	367,45	317,54
15	320,83	355,83	311,21	366,50	323,86
16	322,22	353,22	312,55	363,82	330,09
17	324,39	330,00	314,66	339,90	333,20
18	325,95	300,95	291,92	335,73	330,11
19	327,98	302,98	293,89	337,82	316,94
20	328,97	303,97	294,85	338,84	316,28
21	328,04	328,04	318,20	337,88	317,62
22	325,71	354,99	315,94	365,64	313,21
23	321,91	356,91	312,25	367,62	310,10
Ort.	316,69	319,37	300,61	335,94	305,66

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 368,95 TL/MWh	311,0 MWh - 241,10 TL/MWh	0,8 MWh - 216,04 TL/MWh	0,1 MWh - 368,95 TL/MWh

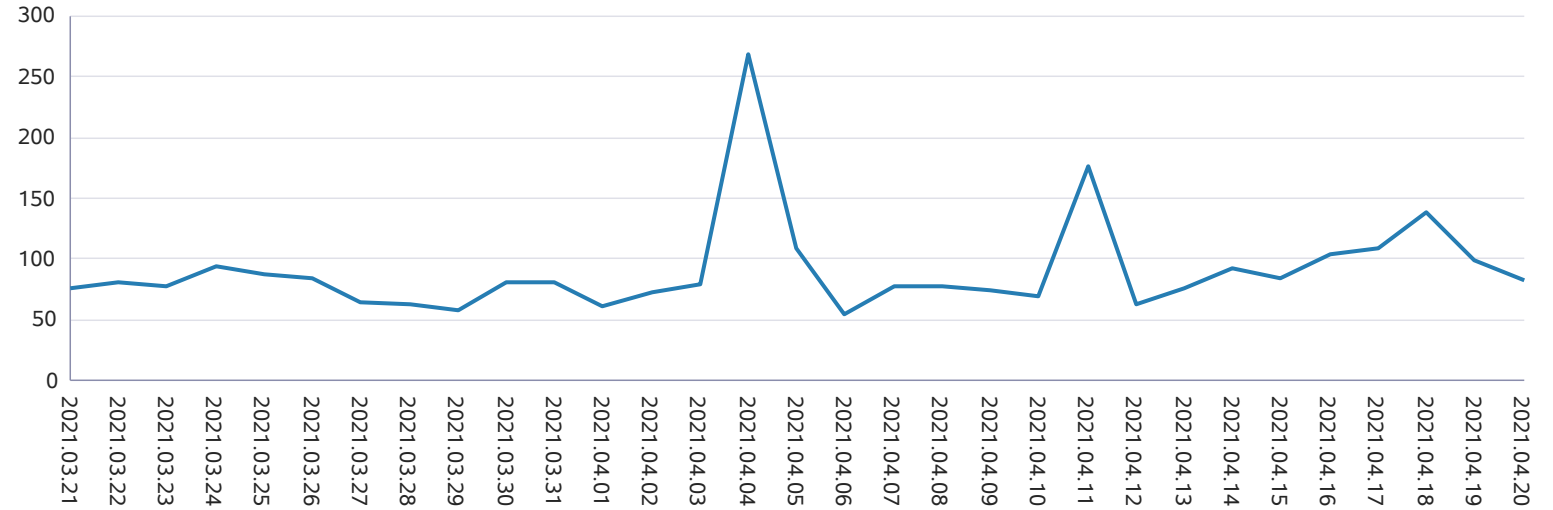


**Yan Hizmetler Piyasası**

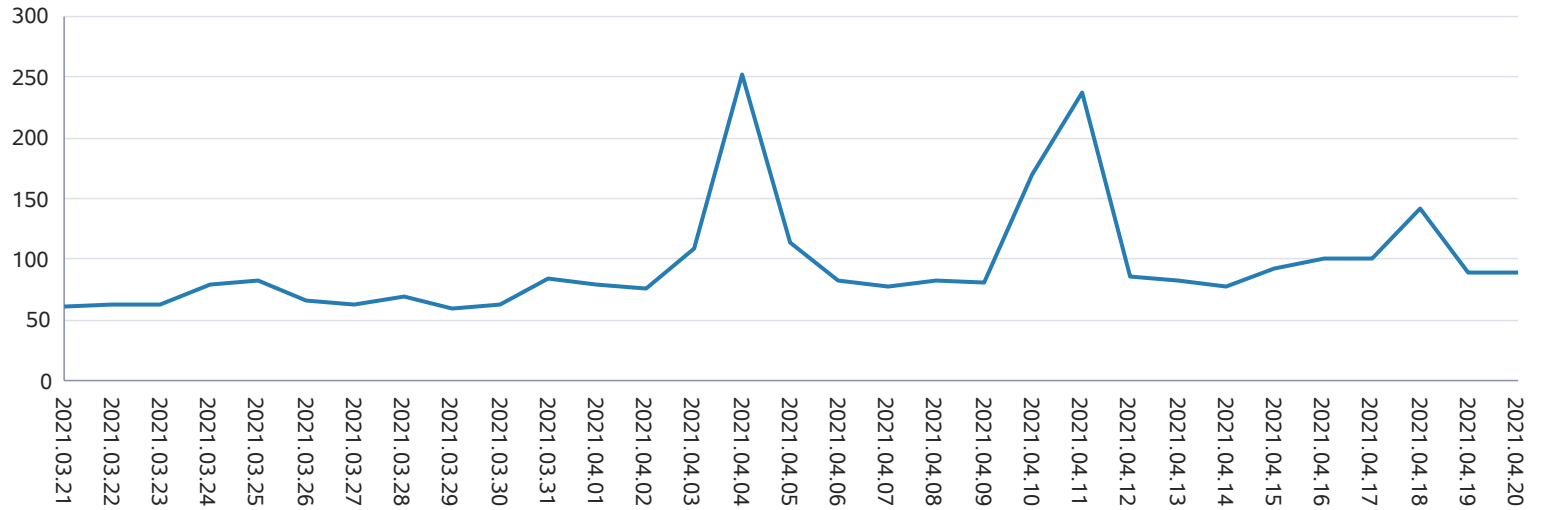
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	79,00	275,27	83,00	754,00
1	79,00	275,27	83,00	754,00
2	79,00	275,27	83,00	754,00
3	79,00	275,27	83,00	754,00
4	69,00	279,27	69,00	744,00
5	69,00	279,27	69,00	744,00
6	69,00	279,27	69,00	744,00
7	83,00	282,27	85,00	959,00
8	83,00	282,27	85,00	959,00
9	83,00	282,27	85,00	959,00
10	83,00	282,27	85,00	959,00
11	87,00	282,27	89,00	1.014,00
12	87,00	282,27	89,00	1.014,00
13	87,00	282,27	89,00	1.014,00
14	87,00	282,27	89,00	1.014,00
15	87,00	282,27	89,00	1.014,00
16	82,00	300,21	98,00	1.093,00
17	82,00	300,21	98,00	1.093,00
18	82,00	300,21	98,00	1.093,00
19	82,00	300,21	98,00	1.093,00
20	90,00	288,21	99,00	976,00
21	90,00	288,21	99,00	976,00
22	90,00	288,21	99,00	976,00
23	90,00	288,21	99,00	976,00
<b>Ort.</b>	<b>82,42</b>	<b>284,71</b>	<b>88,00</b>	<b>934,58</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



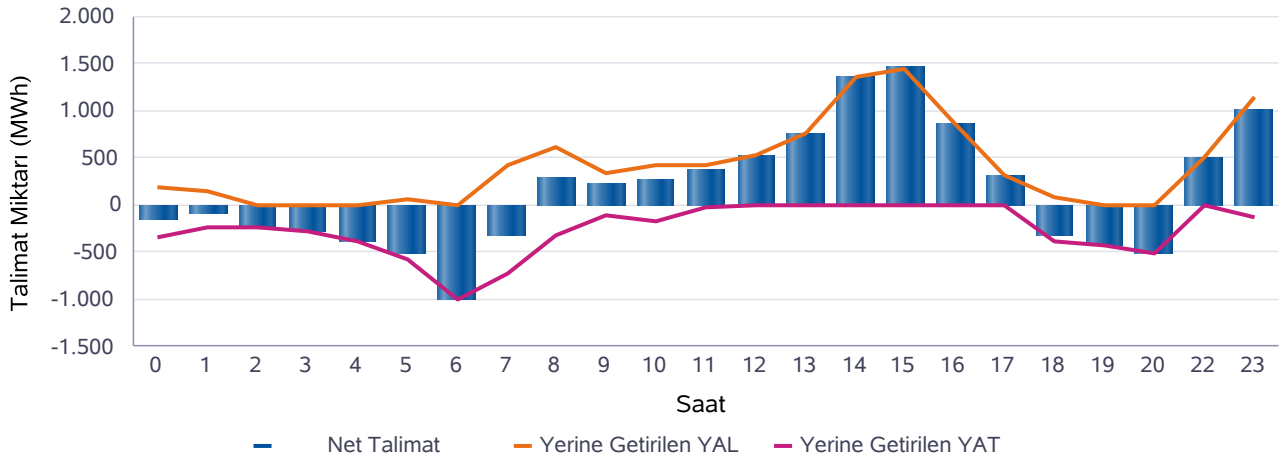
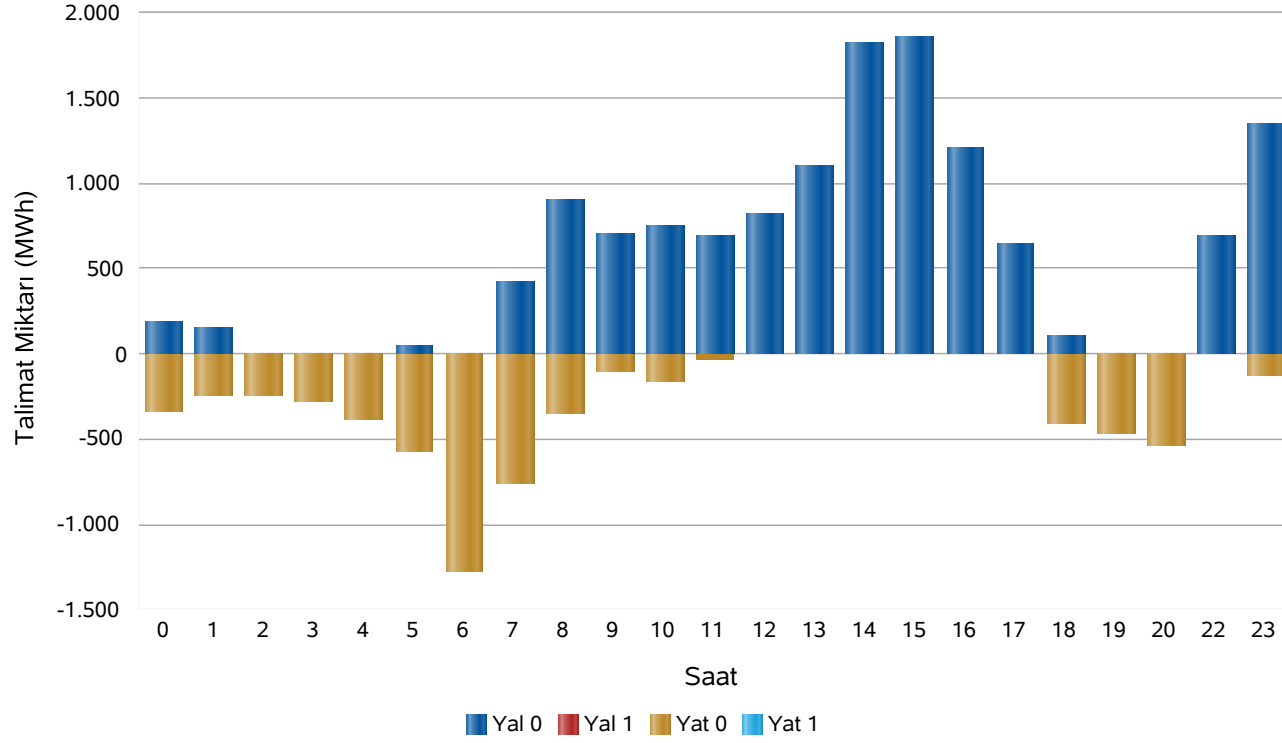
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-147	187	0	341	0	187	334
1	-92	156	0	246	0	154	246
2	-246	0	0	246	0	0	246
3	-278	0	0	278	0	0	278
4	-386	0	0	386	0	0	386
5	-518	50	0	573	0	50	568
6	-1.014	0	0	1.271	0	0	1.014
7	-319	426	0	761	0	413	731
8	288	906	0	347	0	618	330
9	230	703	0	107	0	336	106
10	262	750	0	168	0	430	168
11	385	688	0	33	0	418	33
12	525	817	0	0	0	525	0
13	753	1.099	0	0	0	753	0
14	1.357	1.820	0	0	0	1.357	0
15	1.450	1.856	0	0	0	1.450	0
16	872	1.203	0	0	0	872	0
17	320	644	0	0	0	320	0
18	-319	113	0	405	0	74	393
19	-439	0	0	470	0	0	439
20	-516	0	0	541	0	0	516
22	499	686	0	0	0	499	0
23	1.019	1.341	0	122	0	1.142	122
Top.	3.688	13.443	0	6.296	0	9.599	5.910

\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,

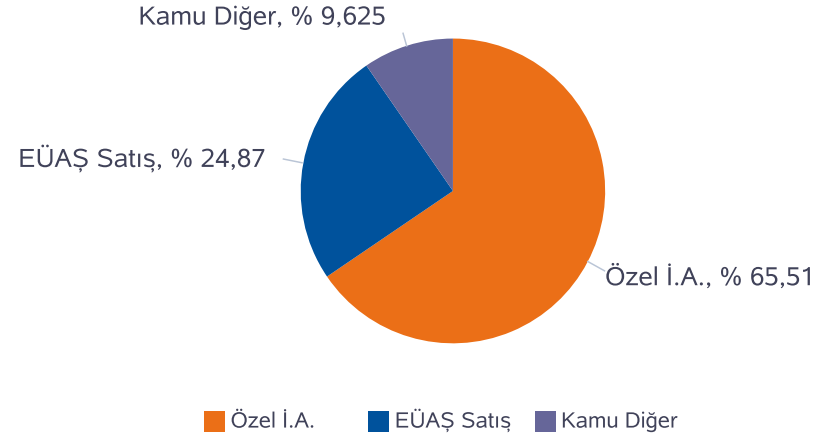
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

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

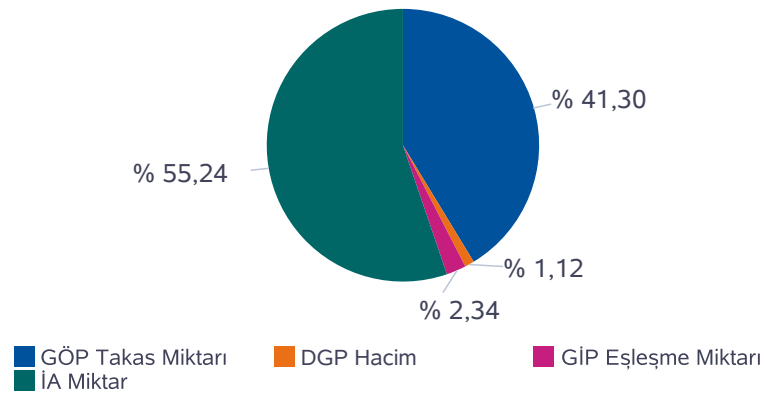
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.779	21.917	8.800	3.061,7	21.224	992,70	522	56.517
1	29.410	21.096	5.253	3.061,7	22.764	1.007,30	400	53.581
2	28.951	20.917	4.972	3.061,7	22.606	1.026,10	246	52.829
3	28.842	20.804	4.977	3.061,7	22.976	993,60	278	53.090
4	28.836	20.811	4.964	3.061,7	22.597	920,70	386	52.740
5	28.511	20.527	4.922	3.061,7	21.706	816,50	618	51.652
6	28.020	20.034	4.924	3.061,7	21.376	1.360,60	1.014	51.769
7	28.157	20.127	4.968	3.061,7	22.344	789,80	1.144	52.435
8	29.617	20.536	6.019	3.061,7	24.985	745,60	948	56.296
9	32.384	20.291	9.031	3.061,6	24.661	900,80	443	58.388
10	32.819	20.530	9.227	3.061,6	25.658	1.246,90	598	60.322
11	33.111	20.778	9.272	3.061,6	25.968	1.523,00	451	61.053
12	33.173	21.002	9.110	3.061,6	25.083	1.659,20	525	60.440
13	33.130	21.054	9.015	3.061,6	25.500	1.833,20	753	61.217
14	33.193	21.189	8.943	3.061,6	26.014	1.710,90	1.357	62.274
15	33.062	21.033	8.968	3.061,6	25.482	1.611,40	1.450	61.606
16	33.048	20.958	9.028	3.061,6	25.044	1.654,20	872	60.618
17	33.328	21.059	9.208	3.061,6	24.428	1.531,80	320	59.609
18	33.517	21.054	9.401	3.061,6	24.029	1.634,60	467	59.647
19	34.146	21.349	9.735	3.061,6	23.786	1.900,00	439	60.272
20	34.199	21.040	10.097	3.061,6	23.780	1.497,60	516	59.992
21	33.956	20.986	9.908	3.061,6	23.570	1.553,20	0	59.080
22	33.387	20.620	9.706	3.061,6	23.158	1.651,70	499	58.697
23	32.842	20.370	9.411	3.061,6	22.138	1.735,80	1.264	57.980
<b>Toplam</b>	<b>763.419</b>	<b>500.081</b>	<b>189.859</b>	<b>73.479</b>	<b>570.877</b>	<b>32.297</b>	<b>15.509</b>	<b>1.382.103</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,

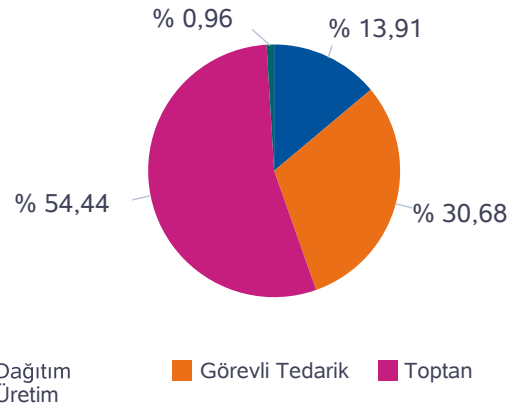
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

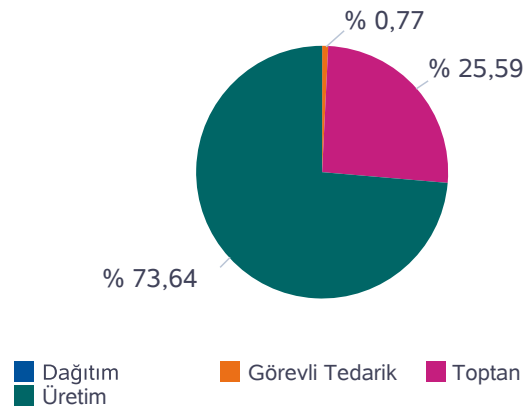
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021**

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

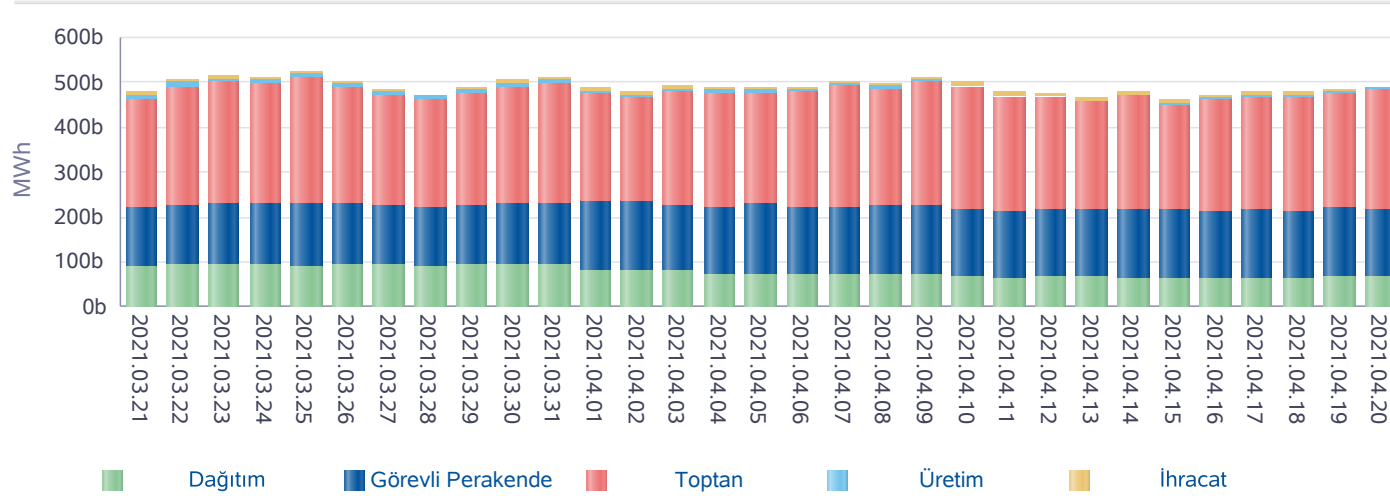


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.829	6.625	10.429	192	300	510	0	15	5.317	16.553	0	21.885
1	3.264	3.472	10.728	192	150	505	0	15	5.281	13.014	0	18.310
2	3.004	3.384	10.720	192	150	506	0	15	5.260	12.681	0	17.956
3	2.811	3.672	10.510	191	150	507	0	16	5.242	12.583	0	17.841
4	2.691	3.818	10.433	192	150	503	0	17	5.224	12.546	0	17.788
5	2.519	3.768	10.584	192	150	472	0	17	5.217	12.450	0	17.685
6	1.628	3.963	11.221	193	150	455	0	33	5.179	12.398	0	17.611
7	1.576	4.155	11.275	195	150	468	0	108	5.311	12.400	0	17.819
8	1.653	5.228	11.216	196	150	633	0	220	5.362	13.494	0	19.076
9	1.774	7.629	11.782	196	150	723	0	344	5.347	16.564	0	22.255
10	2.008	7.767	11.620	198	150	744	0	432	5.341	16.715	0	22.487
11	2.302	7.688	11.464	198	150	768	0	471	5.324	16.776	0	22.571
12	2.243	7.749	11.454	197	150	721	0	476	5.319	16.719	0	22.514
13	2.097	7.771	11.611	200	150	704	0	442	5.356	16.735	0	22.533
14	2.182	7.710	11.546	201	150	710	0	409	5.362	16.728	0	22.498
15	2.291	7.578	11.543	200	150	689	0	351	5.368	16.732	0	22.451
16	2.502	7.517	11.408	200	150	654	0	260	5.417	16.753	0	22.430
17	3.216	7.269	11.077	198	150	622	0	151	5.506	16.875	0	22.532
18	3.365	7.447	10.878	198	150	611	0	48	5.571	17.030	0	22.648
19	3.814	7.713	10.464	193	150	617	0	12	5.636	17.304	0	22.952
20	3.932	7.664	10.658	193	150	649	0	9	5.595	17.642	0	23.246
21	3.679	7.756	10.630	193	150	615	0	10	5.611	17.402	0	23.023
22	4.837	6.088	10.902	192	150	576	0	10	5.571	17.164	0	22.745
23	4.528	5.962	10.952	190	150	559	0	9	5.543	16.788	0	22.340
<b>Toplam</b>	<b>67.745</b>	<b>149.395</b>	<b>265.105</b>	<b>4.681</b>	<b>3.750</b>	<b>14.521</b>	<b>0</b>	<b>3.890</b>	<b>129.259</b>	<b>372.047</b>	<b>0</b>	<b>505.196</b>

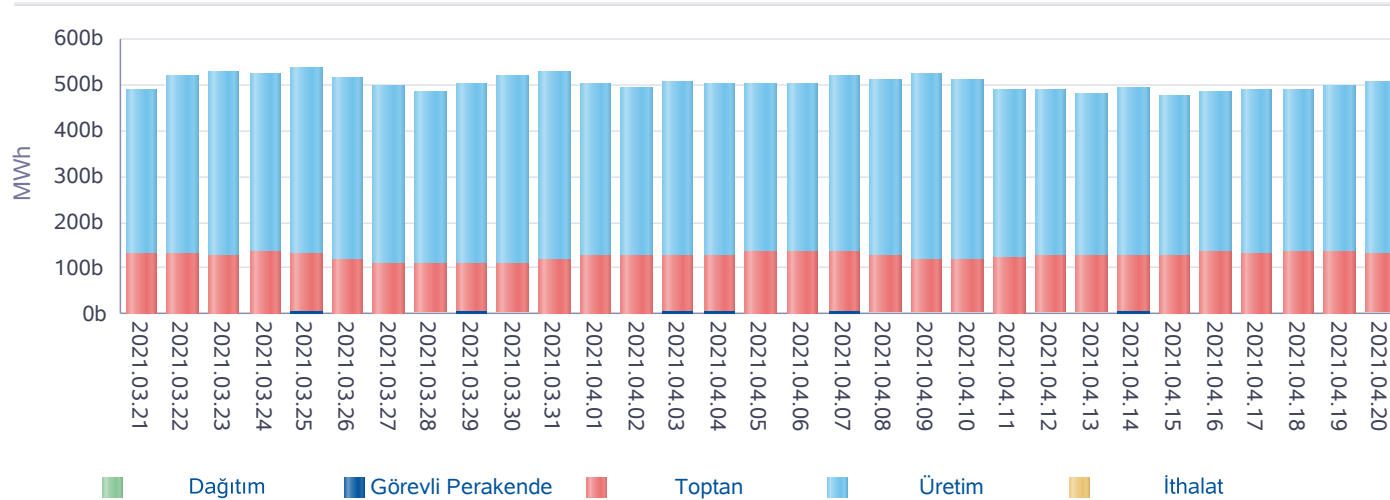
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## 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 20.04.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-03-22	532.288	193.277	72.734
2021-03-23	548.864	192.764	72.734
2021-03-24	539.928	194.332	72.734
2021-03-25	568.700	192.514	72.734
2021-03-26	537.489	193.451	72.734
2021-03-27	524.961	191.566	72.734
2021-03-28	513.505	187.290	72.734
2021-03-29	523.865	195.057	72.734
2021-03-30	551.150	194.773	72.734
2021-03-31	556.145	196.598	72.713
2021-04-01	489.478	199.599	73.459
2021-04-02	471.660	198.460	73.460
2021-04-03	486.540	196.893	73.461
2021-04-04	499.039	189.739	73.460
2021-04-05	485.141	191.906	73.457
2021-04-06	483.063	190.930	73.453
2021-04-07	501.456	190.246	73.320
2021-04-08	506.002	190.059	73.322
2021-04-09	530.739	189.418	73.324
2021-04-10	517.960	185.080	73.324
2021-04-11	488.223	180.886	73.321
2021-04-12	474.713	188.437	73.450
2021-04-13	468.777	186.108	73.450
2021-04-14	489.804	185.820	73.576
2021-04-15	465.834	184.399	73.481
2021-04-16	488.950	182.148	73.481
2021-04-17	489.115	183.371	73.481
2021-04-18	493.824	180.540	73.481
2021-04-19	504.511	185.105	73.481
2021-04-20	500.081	189.859	73.479
<b>Toplam</b>	<b>15.231.802</b>	<b>5.700.625</b>	<b>2.196.042</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 20.04.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	5.697.728
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	9.399.222

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.04.2021	9	582.301
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	12.04.2021	14	10.546.841

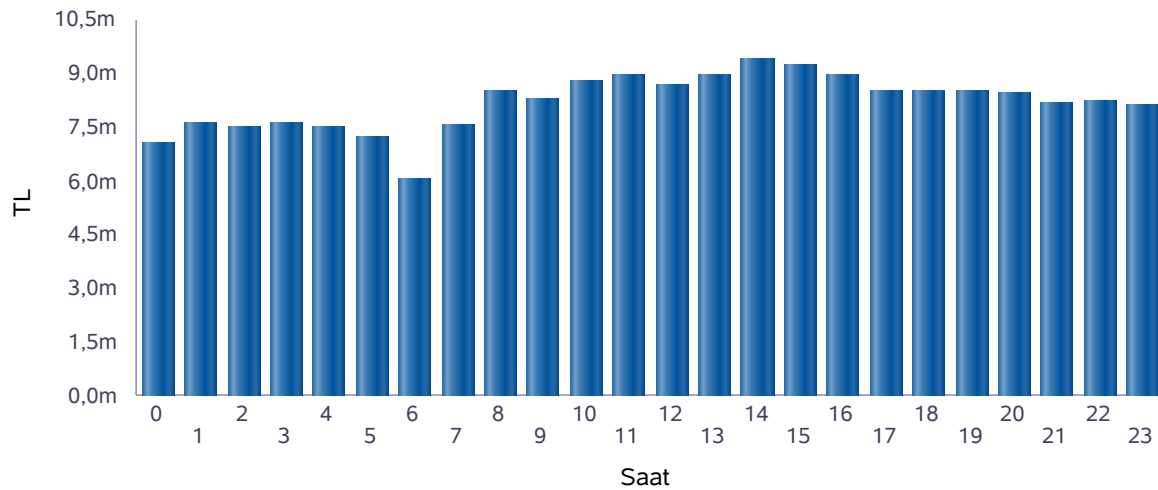
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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	19.03.2021	19	14.929.162

\* 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	6.589.859	294.562	84.838	73.256	7.042.516
1	7.160.581	307.403	69.243	76.585	7.613.812
2	7.099.114	313.370	0	76.376	7.488.859
3	7.229.818	303.544	0	86.628	7.619.989
4	7.090.056	282.264	0	108.771	7.481.091
5	6.768.282	247.040	22.525	164.080	7.201.927
6	5.489.268	325.669	0	218.128	6.033.066
7	6.941.152	233.867	185.860	215.971	7.576.850
8	7.974.454	226.784	247.851	52.180	8.501.269
9	7.865.431	276.699	112.533	628	8.255.291
10	8.229.380	397.426	145.900	456	8.773.162
11	8.340.126	480.887	139.914	114	8.961.041
12	7.949.373	515.620	192.954	0	8.657.947
13	8.106.784	573.676	273.889	0	8.954.350
14	8.361.821	545.376	483.987	0	9.391.184
15	8.174.386	520.502	515.997	0	9.210.885
16	8.066.457	546.290	311.026	0	8.923.773
17	7.909.897	508.060	109.126	0	8.527.082
18	7.813.827	538.475	29.377	98.015	8.479.694
19	7.772.339	606.210	0	133.099	8.511.649
20	7.788.610	477.205	0	156.818	8.422.633
21	7.701.960	495.162	0	0	8.197.121
22	7.525.192	519.807	190.349	0	8.235.347
23	7.127.663	540.762	418.212	13.155	8.099.793
<b>Toplam</b>	<b>181.075.831</b>	<b>10.076.659</b>	<b>3.533.580</b>	<b>1.474.260</b>	<b>196.160.330</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.

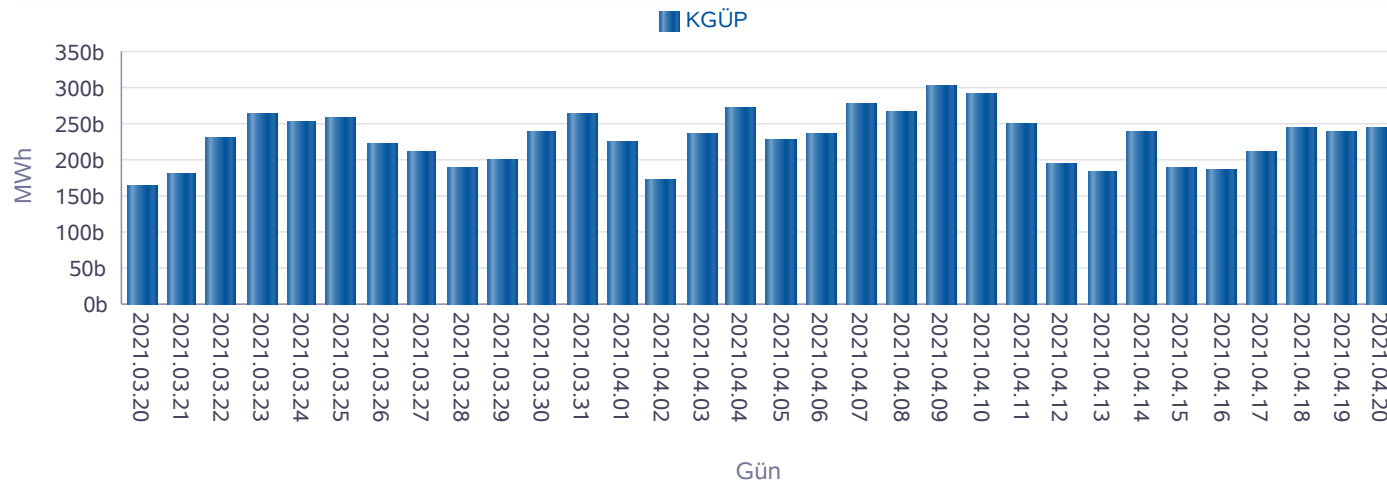
\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.



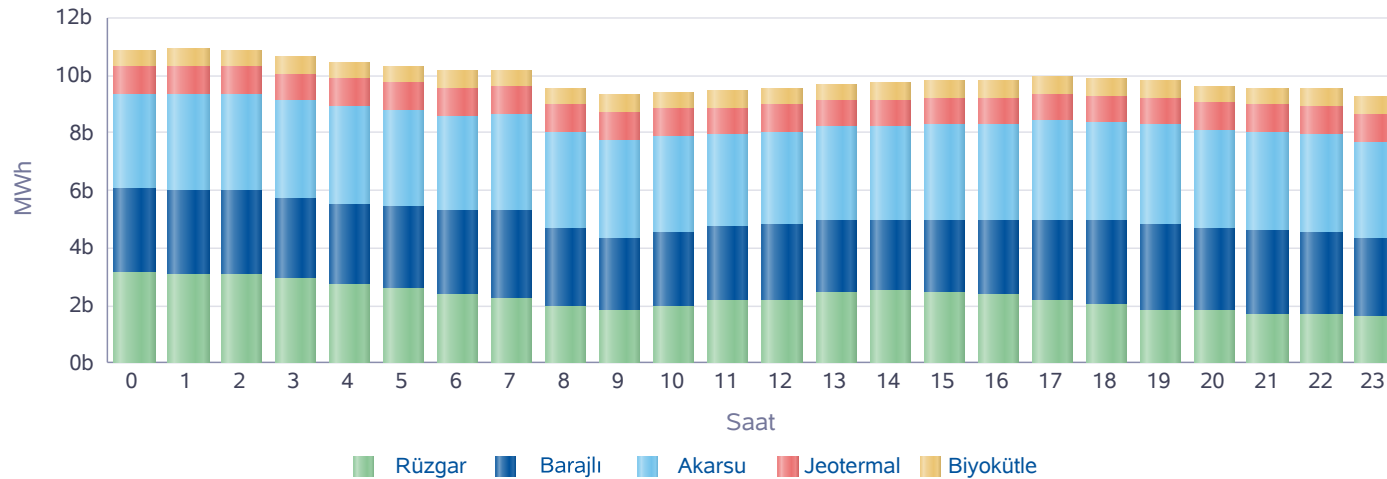
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



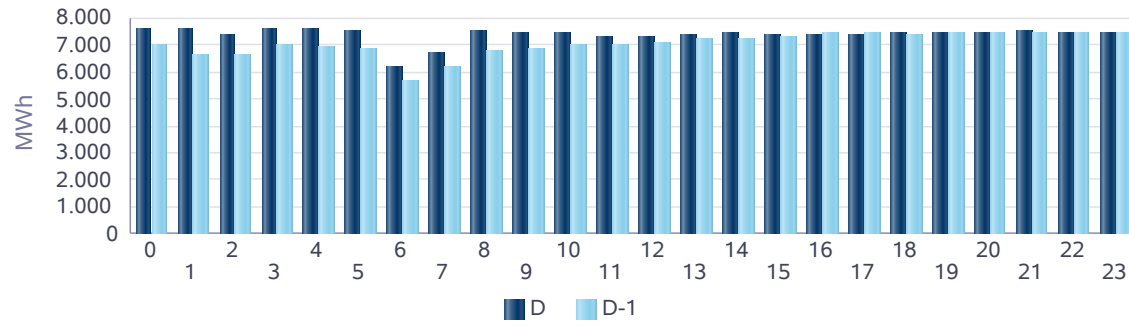
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.138	961	597	3.274	2.936	10.906
1	3.067	970	601	3.338	2.935	10.910
2	3.087	972	600	3.365	2.884	10.908
3	2.943	978	602	3.354	2.795	10.672
4	2.695	980	603	3.345	2.846	10.469
5	2.548	984	604	3.307	2.890	10.332
6	2.368	985	602	3.288	2.907	10.150
7	2.244	984	604	3.333	3.037	10.201
8	1.993	975	607	3.348	2.662	9.584
9	1.849	963	609	3.396	2.503	9.321
10	1.989	946	610	3.339	2.550	9.433
11	2.159	938	613	3.227	2.560	9.498
12	2.196	928	614	3.239	2.604	9.581
13	2.452	920	596	3.281	2.468	9.716
14	2.516	915	593	3.296	2.408	9.727
15	2.412	908	612	3.318	2.552	9.802
16	2.353	906	613	3.364	2.585	9.821
17	2.153	916	609	3.429	2.830	9.937
18	2.007	926	610	3.419	2.920	9.882
19	1.854	937	608	3.431	2.986	9.816
20	1.803	947	608	3.450	2.847	9.655
21	1.712	958	608	3.431	2.877	9.585
22	1.708	967	604	3.412	2.852	9.543
23	1.617	976	603	3.384	2.676	9.256
Toplam	54.864	22.840	14.527	80.366	66.111	238.708

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

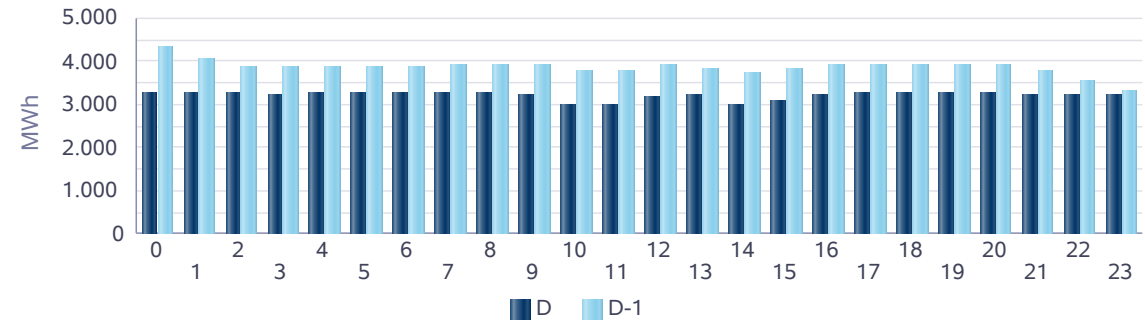
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

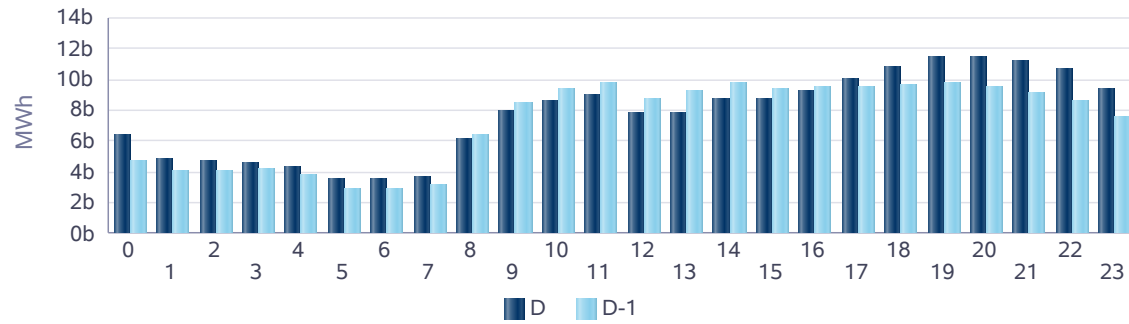
Doğal Gaz KGÜP



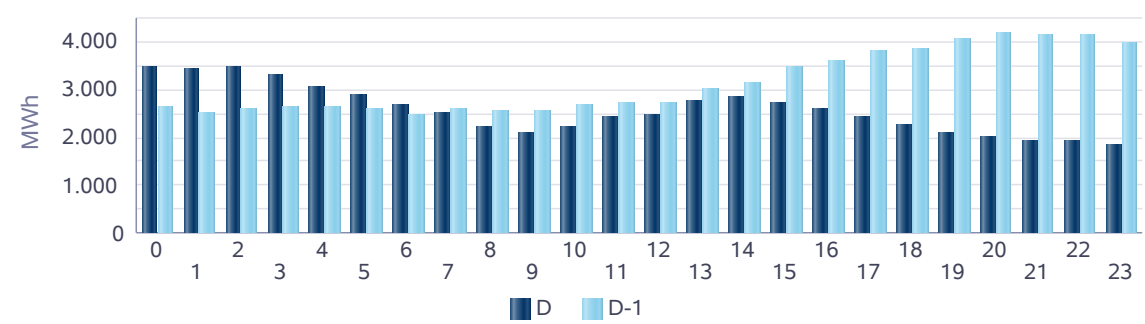
İthal Kömür KGÜP



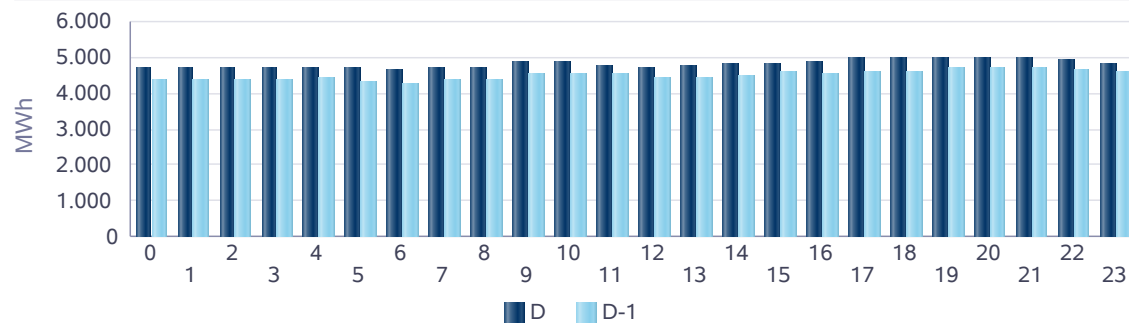
Baraj KGÜP



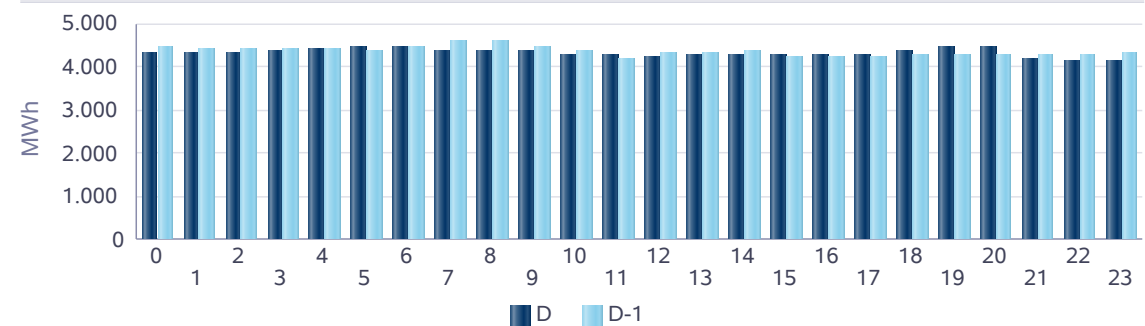
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



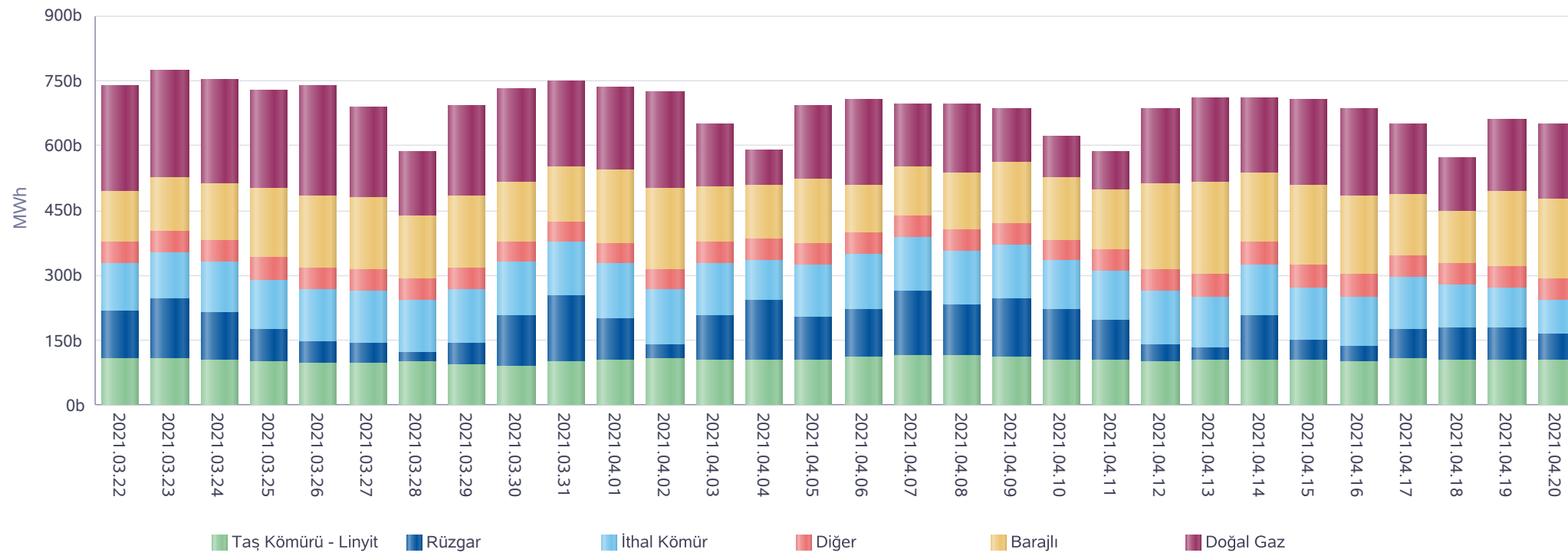
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

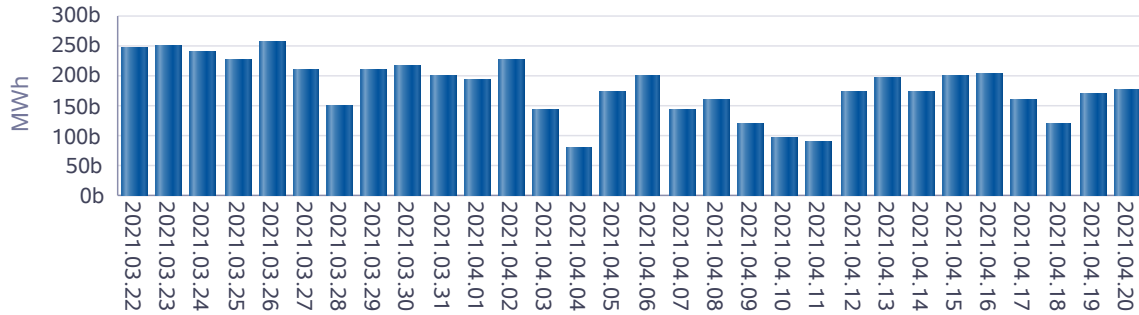


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

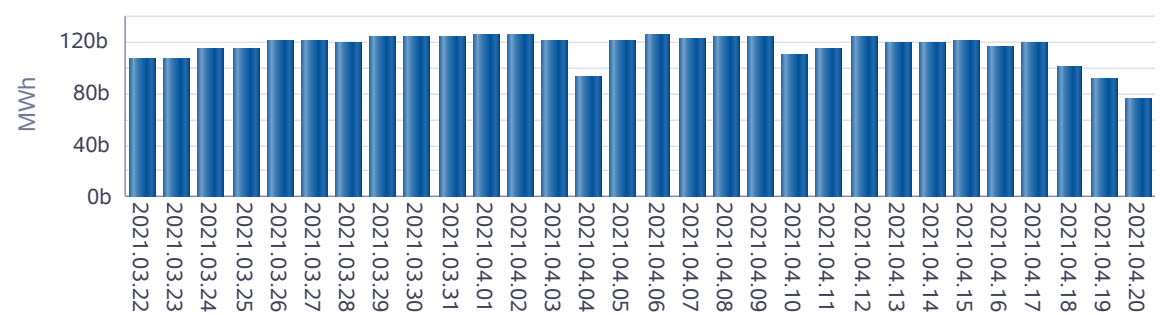
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.04.2021**

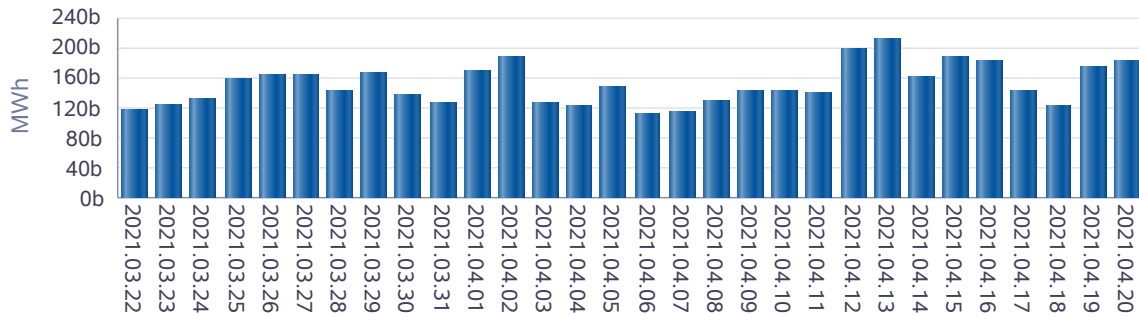
Doğal Gaz KGÜP



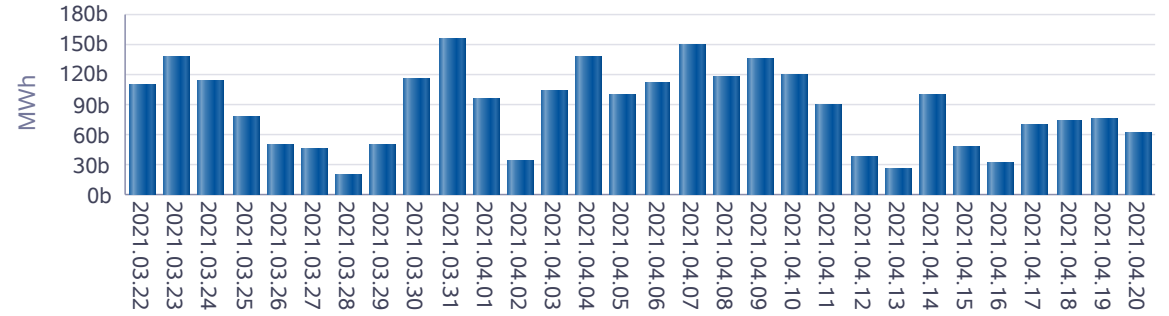
İthal Kömür KGÜP



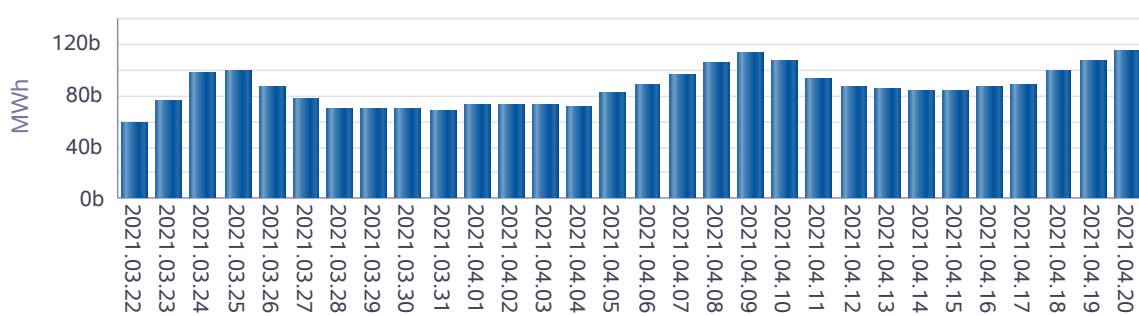
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

