

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	11.03.2021	10.03.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	325,86	329,84
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	23.998,04	23.747,39
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	12.089,42	10.382,40
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	23.726,87	23.521,78
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	32.882,57	31.950,00
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	575.953,00	569.937,40

## Gün İçi Piyasası

	11.03.2021	10.03.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	320,86	345,46
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	34.371,80	21.680,70
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	180,01	308,32
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	357,99	427,00

## Dengeleme Güç Piyasası

	11.03.2021	10.03.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	329,55	400,79
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	18.920,65	62.589,98
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	4.043,68	1.484,52
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	22.254,33	64.074,50
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	710,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	19.040,94	57.594,40

## İşlem Hacmi

	11.03.2021	10.03.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	187.957.494,40	188.318.350,72
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	11.028.576,37	7.489.780,75
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	5.619.236,54	22.894.579,36
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	203.269,01	49.646,93

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

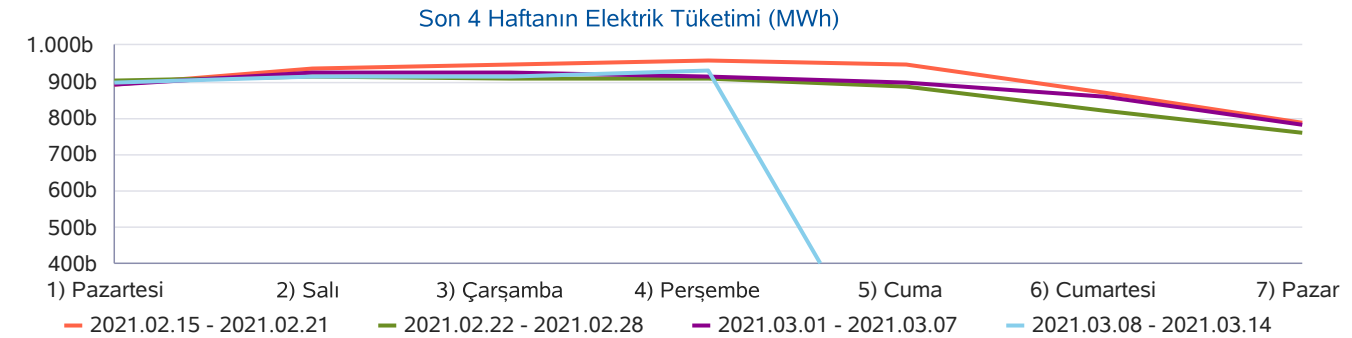
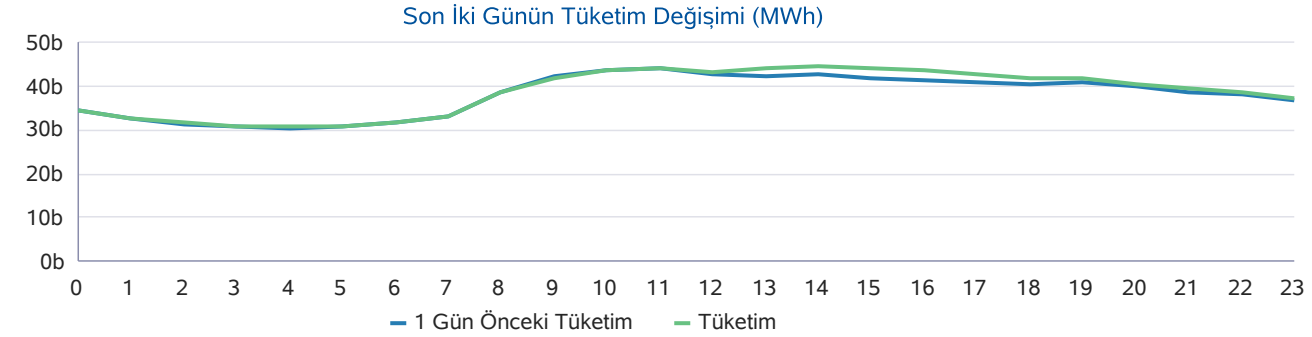
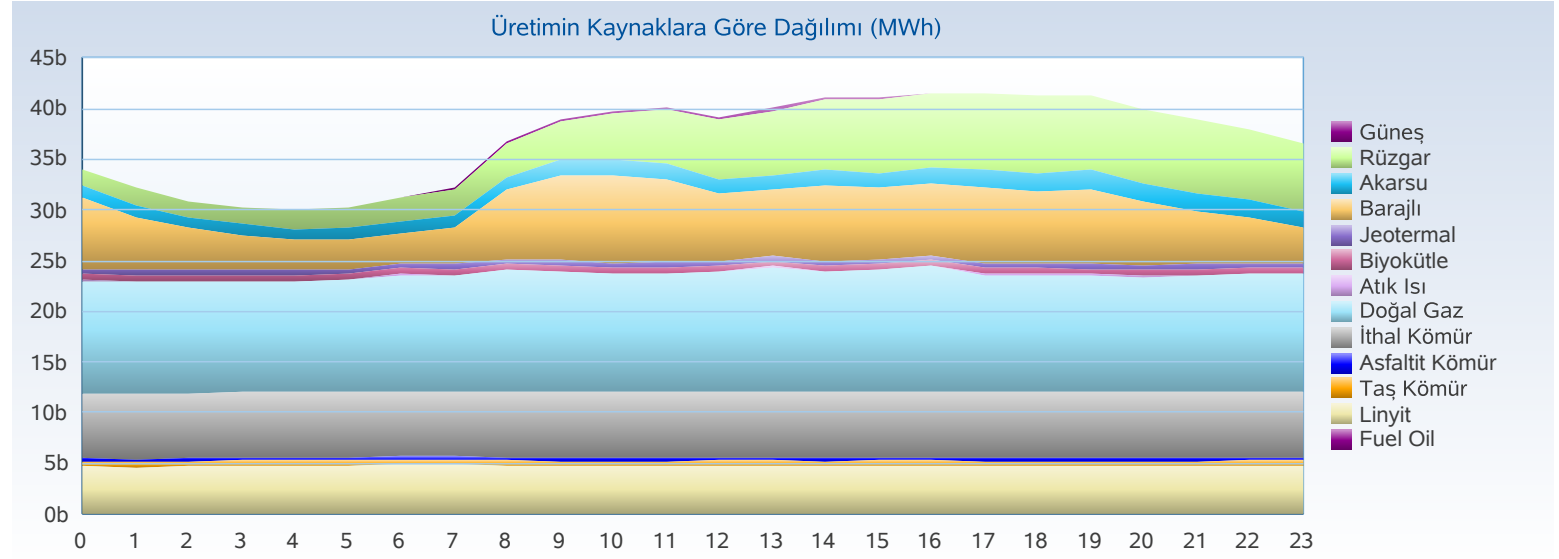
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.794	337	551	34.580
1	32.921	299	456	32.764
2	31.687	290	393	31.583
3	30.992	265	401	30.856
4	30.737	390	372	30.754
5	31.099	355	340	31.114
6	31.957	243	358	31.842
7	32.934	188	382	32.992
8	37.567	183	418	38.699
9	39.805	180	393	42.129
10	40.547	135	360	43.517
11	40.987	132	337	44.348
12	39.895	102	304	43.341
13	40.834	97	235	44.044
14	41.945	36	241	44.735
15	41.918	22	247	44.158
16	42.346	21	222	43.864
17	42.359	14	234	42.902
18	42.020	2	272	41.838
19	42.084	81	303	41.861
20	40.788	113	321	40.581
21	39.718	127	317	39.528
22	38.813	98	311	38.599
23	37.373	0	0	37.213
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>906.117</b>	<b>3.710</b>	<b>7.769</b>	<b>927.842</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	42.902	17
Minimum Tüketim	30.754	4



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

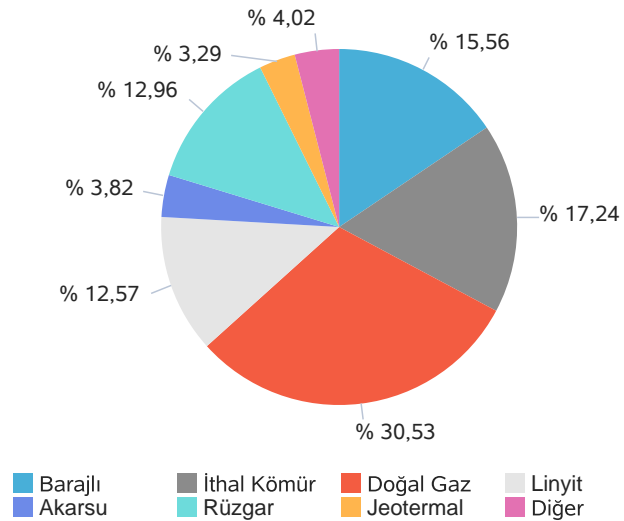
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	282.754	275.968	-6.786
İthal Kömür	154.441	155.854	1.413
Barajlı	200.614	140.659	-59.955
Rüzgar	36.125	117.199	81.074
Linyit	105.449	113.658	8.209
Akarsu	36.608	34.524	-2.084
Jeotermal	29.233	29.777	544
Diğer	38.787	38.478	-309
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>884.011</b>	<b>906.117</b>	<b>22.106</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	659.489	695.766
EÜAŞ Santralleri	205.122	191.553
İHD Santralleri	19.247	18.686
YİD Santralleri	127	87
Yİ Santralleri	25	25
Otoprodüktör Santraller	0	0
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>884.011</b>	<b>906.117</b>

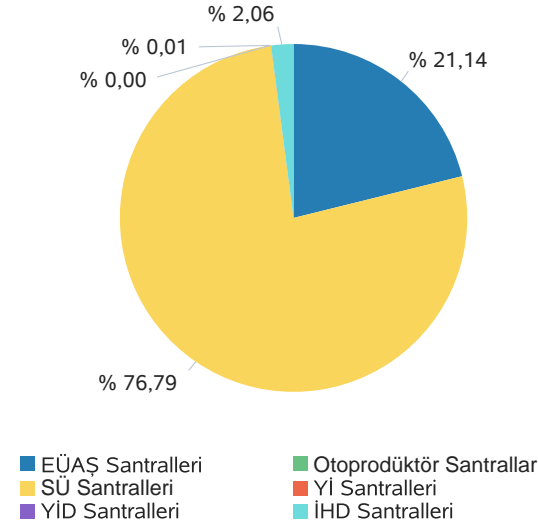
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.500
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.982
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
<b>Toplam (MW)</b>	<b>95.869</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	22.902
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.704
Akarsu	8.077
Güneş	6.787
Diğer	4.610
<b>Toplam (MW)</b>	<b>95.869</b>

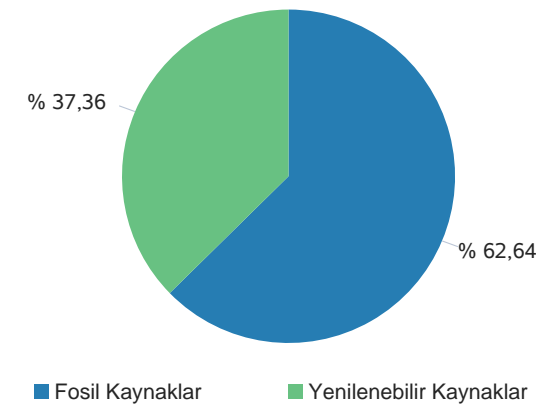
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 11.03.2021**

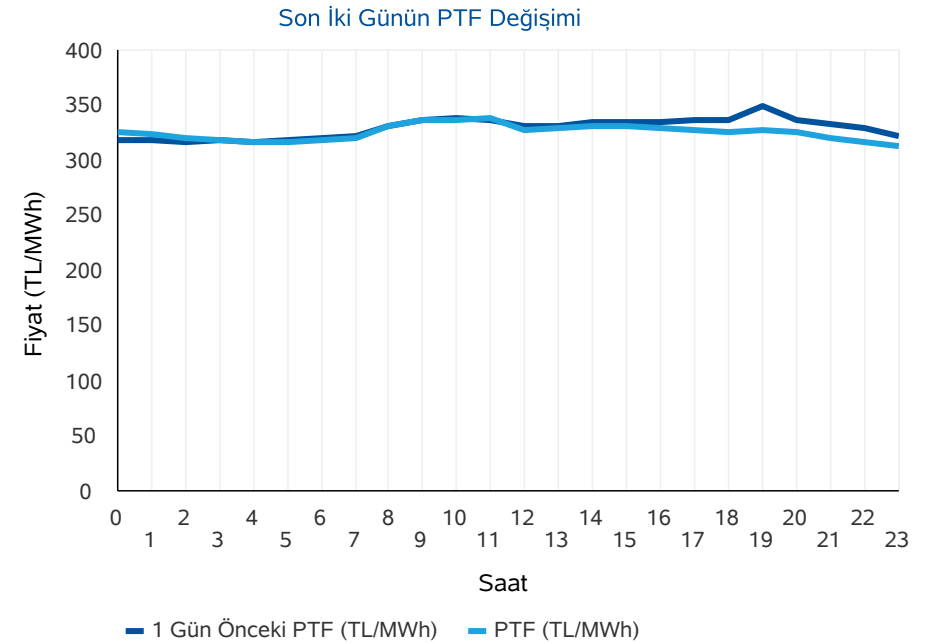
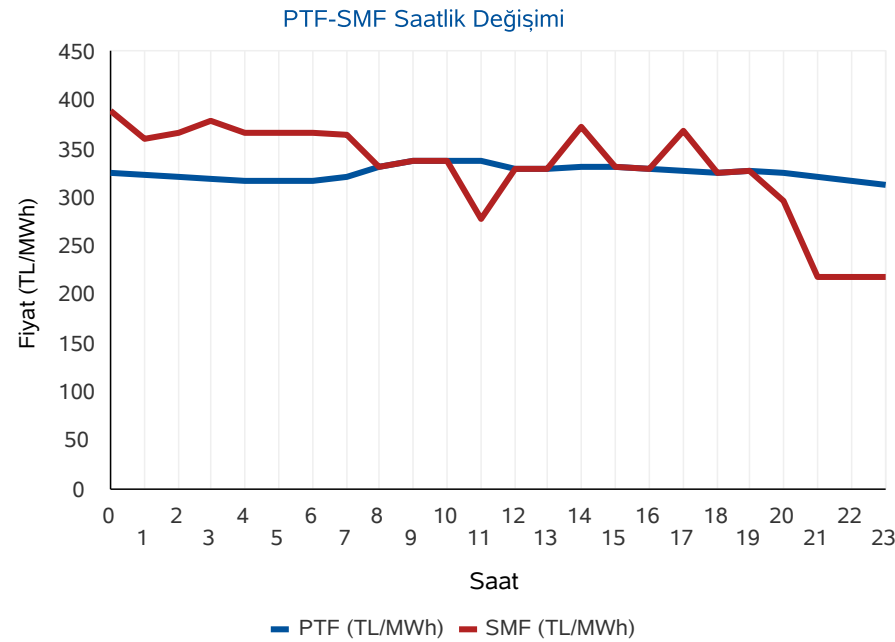
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	325,44	389,00	↑ Enerji Açığı
1	323,96	360,96	↑ Enerji Açığı
2	320,78	365,78	↑ Enerji Açığı
3	319,06	379,00	↑ Enerji Açığı
4	317,81	365,81	↑ Enerji Açığı
5	317,95	365,95	↑ Enerji Açığı
6	318,23	366,23	↑ Enerji Açığı
7	320,34	365,34	↑ Enerji Açığı
8	331,60	331,60	↑ Enerji Açığı
9	337,30	337,30	↑ Enerji Açığı
10	337,25	337,25	↔ Enerji Dengede
11	338,53	278,53	↓ Enerji Fazlası
12	328,77	328,77	↔ Enerji Dengede
13	329,80	329,80	↑ Enerji Açığı
14	332,53	372,53	↑ Enerji Açığı
15	330,92	330,92	↑ Enerji Açığı
16	330,02	330,02	↑ Enerji Açığı
17	328,31	368,31	↑ Enerji Açığı
18	325,88	325,88	↑ Enerji Açığı
19	328,48	328,48	↑ Enerji Açığı
20	325,81	295,81	↓ Enerji Fazlası
21	320,78	219,00	↓ Enerji Fazlası
22	317,71	218,42	↓ Enerji Fazlası
23	313,36	218,42	↓ Enerji Fazlası
Ort	325,86	329,55	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	325,86	326,34	329,55	348,16
Gündüz (06-16)	330,48	330,74	337,12	
Puant (17-21)	325,85	325,91	307,50	
Gece (22-05)	319,51	319,49	332,92	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	11	338,53
PTF Min Fiyat	23	313,36
SMF Maks Fiyat	0	389,00
SMF Min Fiyat	22-23	218,42

\*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 11.03.2021**

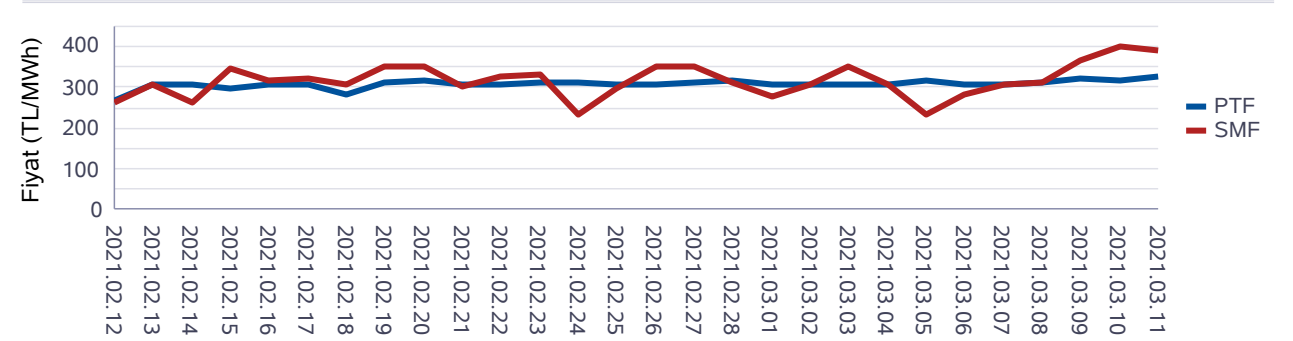
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	315,03
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	
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>296,37</b>

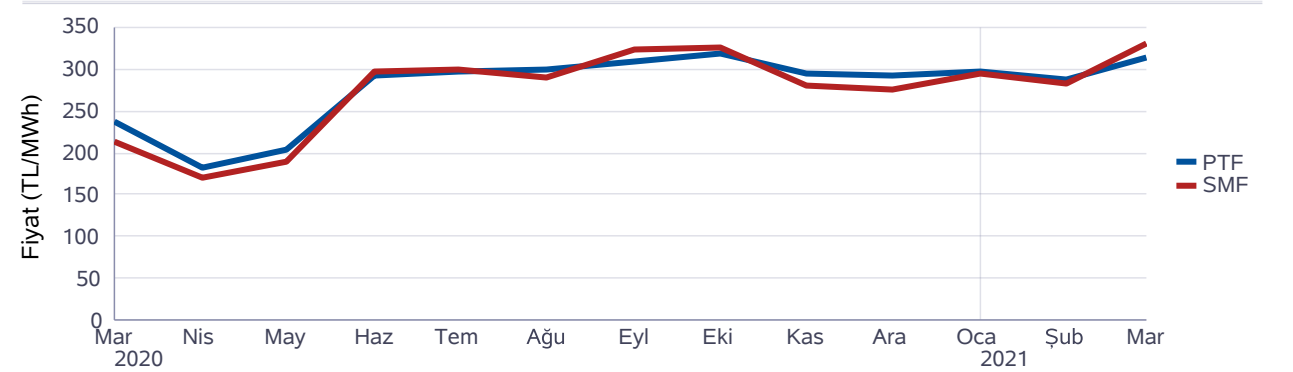
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	296,37
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	
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	296,37
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 11.03.2021**

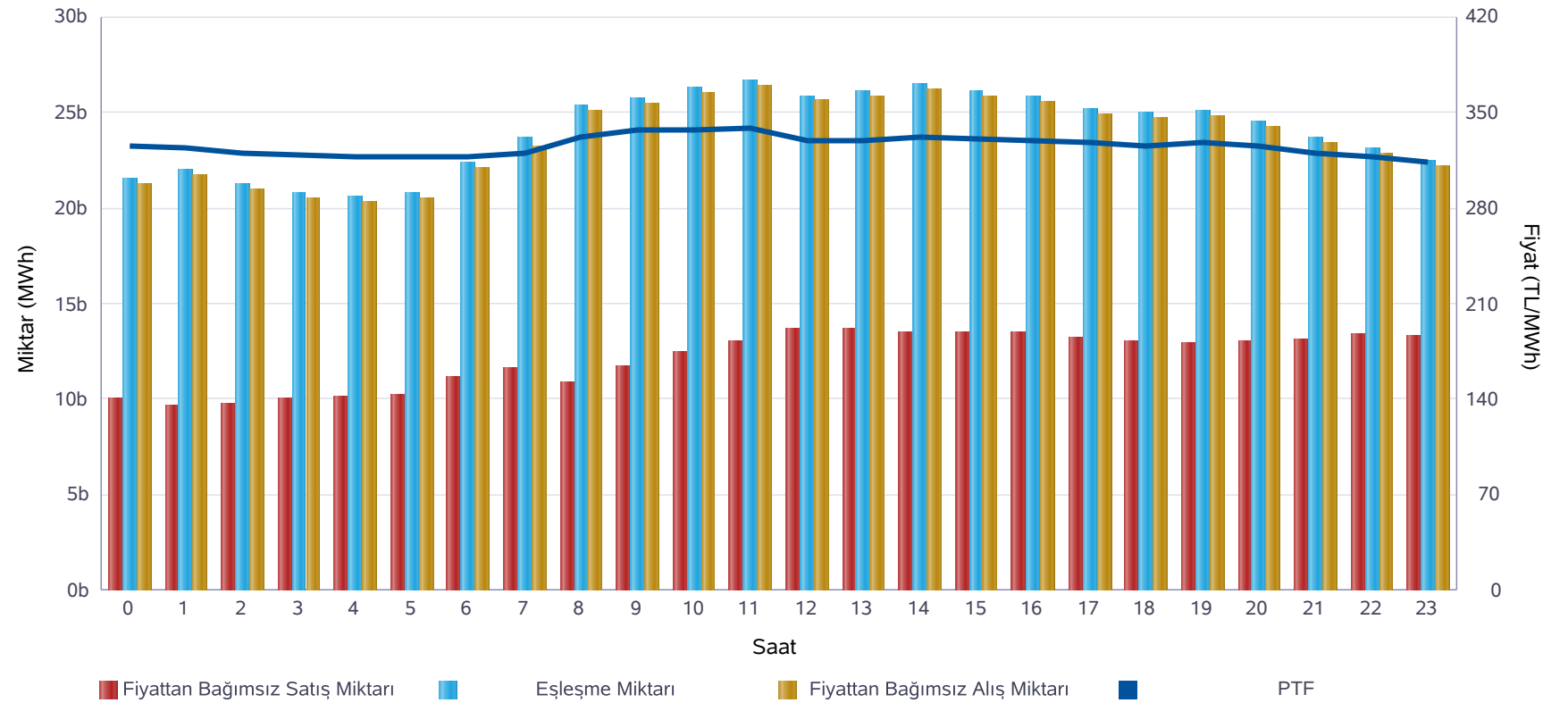
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	9.994	21.473	21.230
1	9.599	21.966	21.702
2	9.773	21.225	20.962
3	10.002	20.782	20.516
4	10.128	20.585	20.318
5	10.223	20.781	20.515
6	11.150	22.345	22.074
7	11.620	23.700	23.239
8	10.872	25.334	25.088
9	11.740	25.684	25.447
10	12.449	26.276	26.029
11	12.985	26.626	26.376
12	13.673	25.848	25.603
13	13.698	26.123	25.824
14	13.514	26.505	26.214
15	13.428	26.130	25.841
16	13.448	25.794	25.523
17	13.183	25.178	24.911
18	13.044	24.940	24.668
19	12.871	25.070	24.804
20	12.974	24.478	24.221
21	13.119	23.646	23.376
22	13.337	23.061	22.788
23	13.323	22.405	22.173
<b>Ort</b>	<b>12.089</b>	<b>23.998</b>	<b>23.727</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)	23.998
Gece (22-05)	21.535
Gündüz (06-16)	25.488
Puant (17-21)	24.662

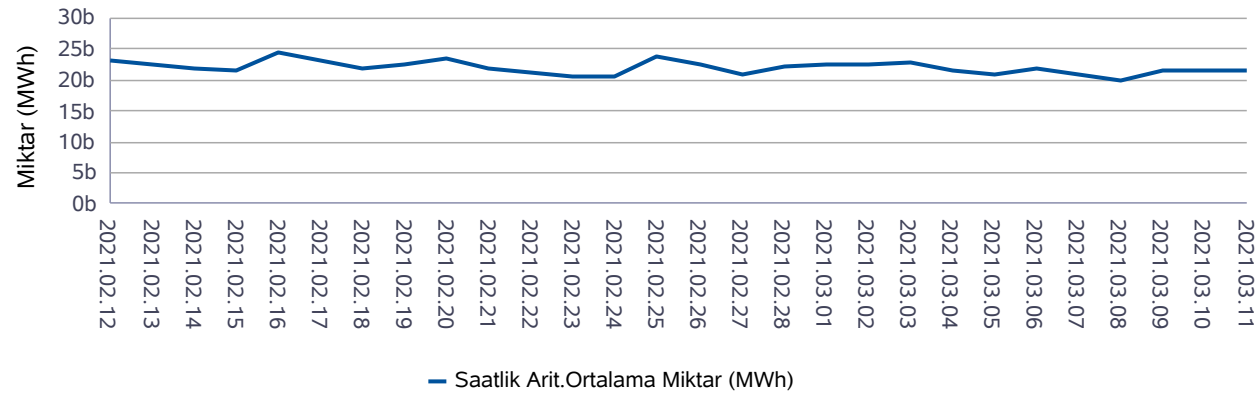
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.585	11.03.2021	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.626	11.03.2021	11

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

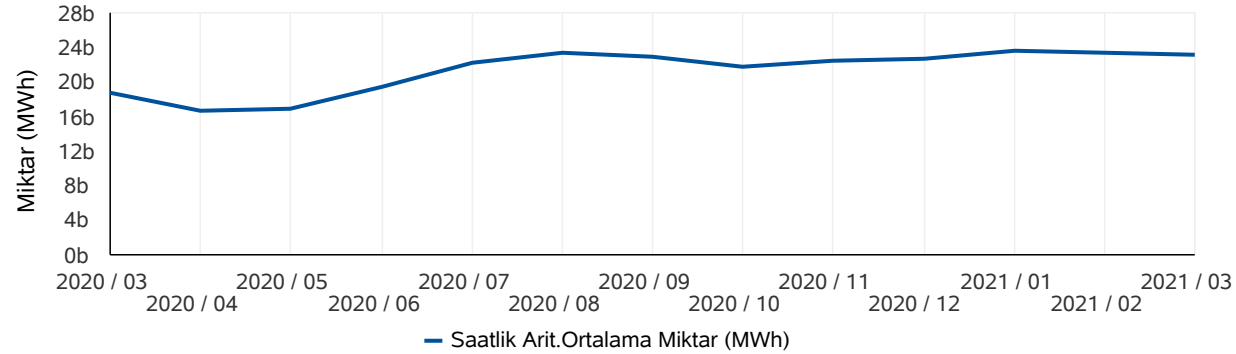
## Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

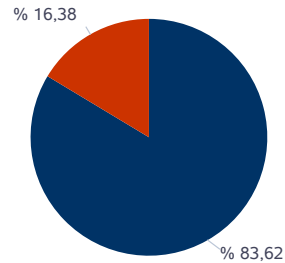


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

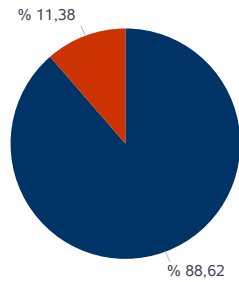
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— 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 11.03.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.023	07.03.2021	5
Aylık Maksimum	26.626	11.03.2021	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	5.121.558	26.147.912
Yıllık	58.463.197	315.832.904

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	583.006	4.538.552
Yıllık	5.311.569	53.151.628

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



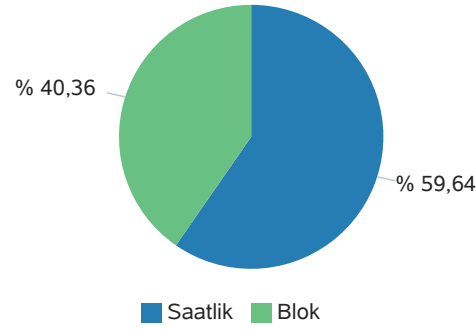
**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021**

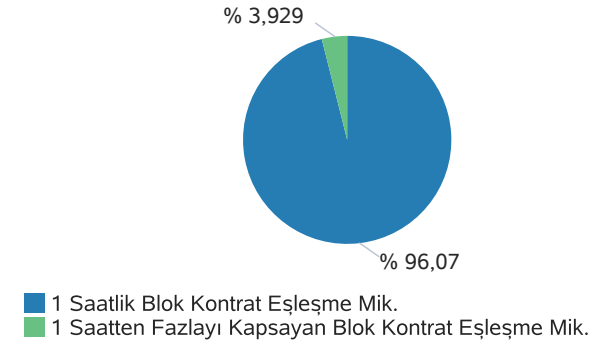
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	334	349	684
1	284	389	673
2	278	366	644
3	211	359	571
4	192	407	599
5	223	460	683
6	176	528	703
7	180	548	728
8	483	564	1.048
9	625	544	1.168
10	915	715	1.631
11	1.042	754	1.797
12	847	744	1.592
13	1.519	730	2.249
14	1.597	753	2.350
15	1.464	674	2.138
16	1.447	628	2.074
17	1.652	659	2.312
18	1.206	603	1.808
19	2.006	629	2.635
20	1.117	606	1.723
21	962	613	1.575
22	901	589	1.490
23	836	661	1.498
Ort.	854	578	1.432

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
48.171	34.233	13.938
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
55.299	41.227	14.072

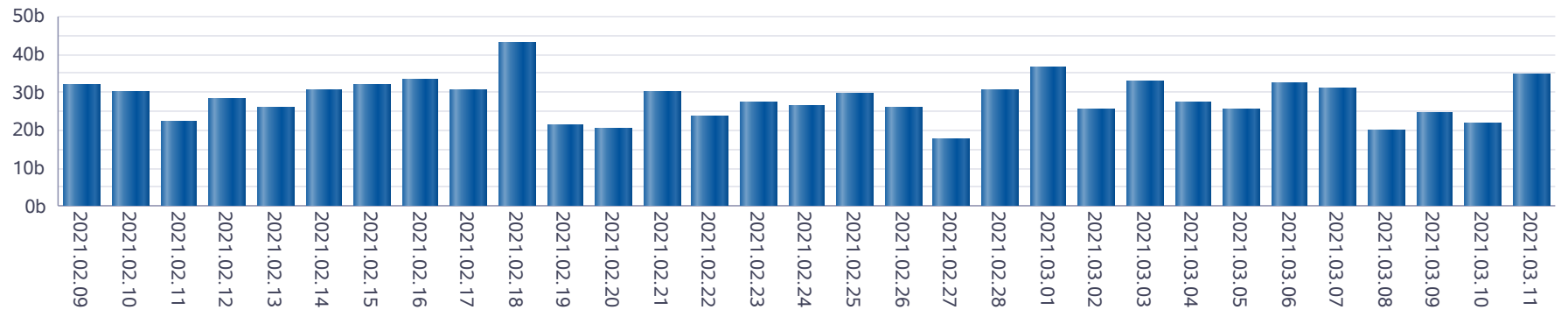
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

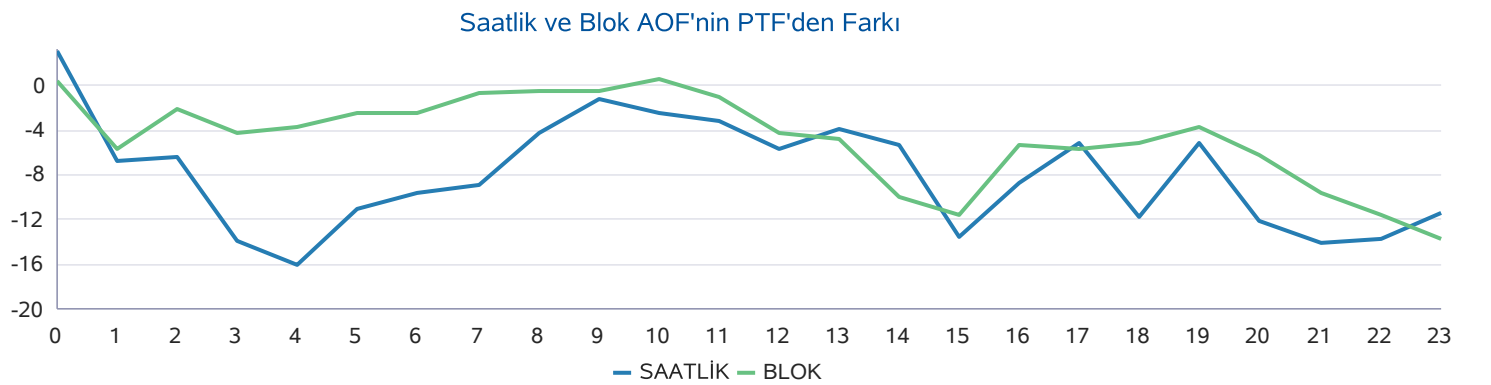
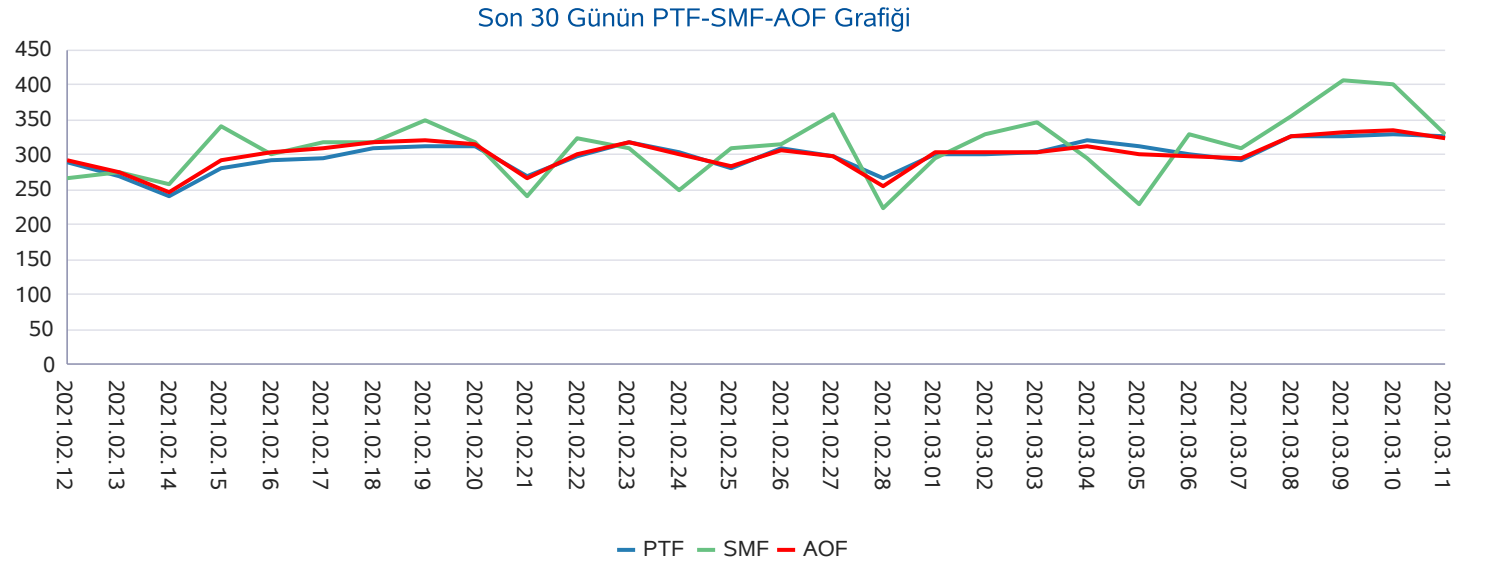


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	325,44	389,00	315,68	400,67	328,53
1	323,96	360,96	314,24	371,79	317,20
2	320,78	365,78	311,16	376,75	314,43
3	319,06	379,00	309,49	390,37	305,18
4	317,81	365,81	308,28	376,78	301,80
5	317,95	365,95	308,41	376,93	306,83
6	318,23	366,23	308,68	377,22	308,55
7	320,34	365,34	310,73	376,30	311,37
8	331,60	331,60	321,65	341,55	327,40
9	337,30	337,30	327,18	347,42	336,14
10	337,25	337,25	327,13	347,37	334,81
11	338,53	278,53	270,17	348,69	335,29
12	328,77	328,77	318,91	338,63	323,14
13	329,80	329,80	319,91	339,69	325,92
14	332,53	372,53	322,55	383,71	327,15
15	330,92	330,92	320,99	340,85	317,44
16	330,02	330,02	320,12	339,92	321,26
17	328,31	368,31	318,46	379,36	323,15
18	325,88	325,88	316,10	335,66	314,04
19	328,48	328,48	318,63	338,33	323,37
20	325,81	295,81	286,94	335,58	313,72
21	320,78	219,00	212,43	330,40	306,65
22	317,71	218,42	211,87	327,24	303,98
23	313,36	218,42	211,87	322,76	302,00
Ort.	325,86	329,55	300,48	356,00	317,89

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 349,73 TL/MWh	352,3 MWh - 328,48 TL/MWh	0,9 MWh - 180,01 TL/MWh	1,4 MWh - 357,99 TL/MWh

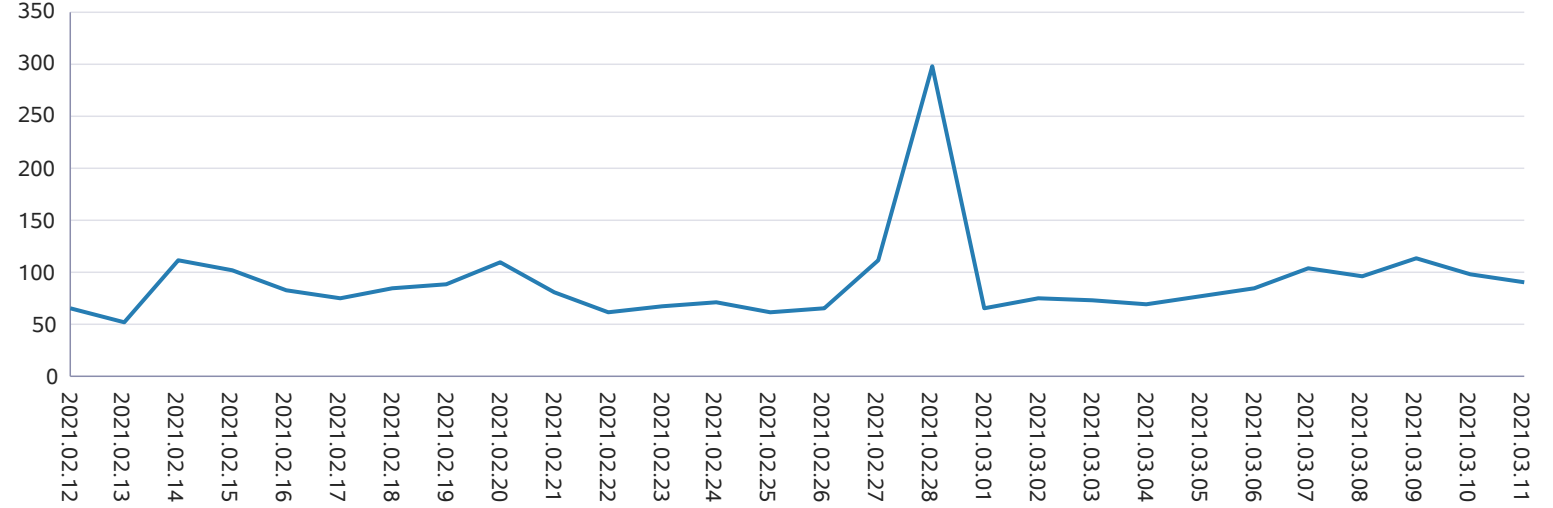


**Yan Hizmetler Piyasası**

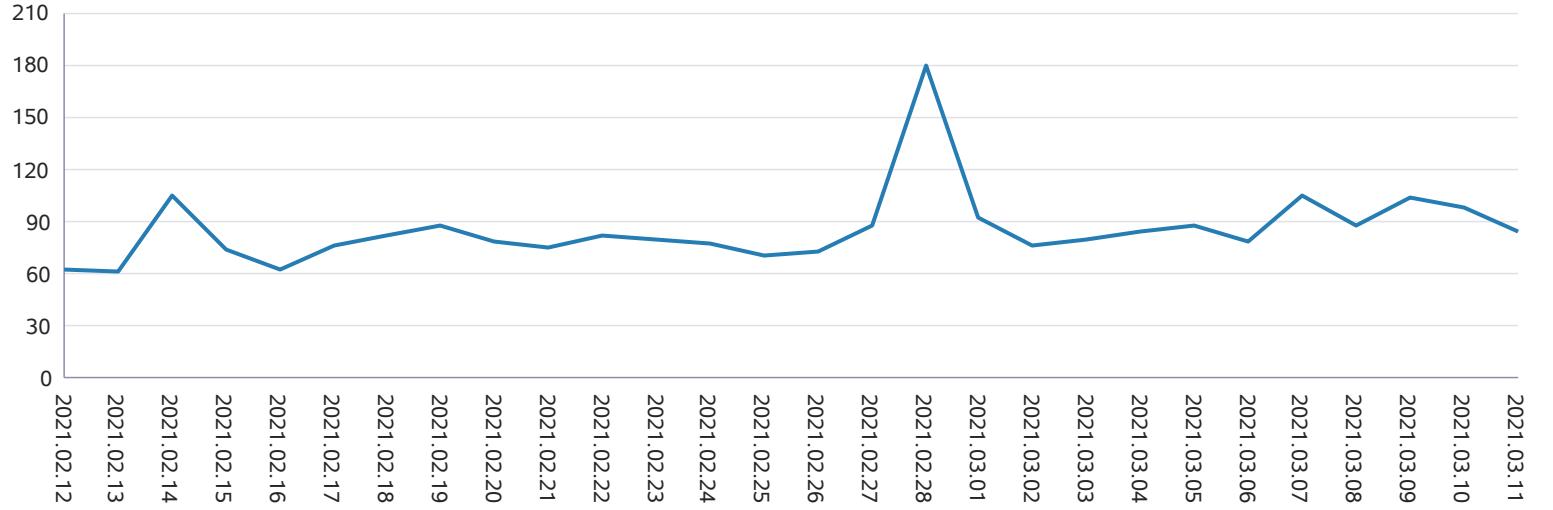
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	84,00	308,06	74,06	795,00
1	84,00	308,06	74,06	795,00
2	84,00	308,06	74,06	795,00
3	84,00	308,06	74,06	795,00
4	85,00	304,06	71,48	788,00
5	85,00	304,06	71,48	788,00
6	85,00	304,06	71,48	788,00
7	86,00	254,06	87,00	933,00
8	86,00	254,06	87,00	933,00
9	86,00	254,06	87,00	933,00
10	86,00	254,06	87,00	933,00
11	86,00	256,92	82,00	925,00
12	86,00	256,92	82,00	925,00
13	86,00	256,92	82,00	925,00
14	86,00	256,92	82,00	925,00
15	86,00	256,92	82,00	925,00
16	109,00	295,17	94,00	905,00
17	109,00	295,17	94,00	905,00
18	109,00	295,17	94,00	905,00
19	109,00	295,17	94,00	905,00
20	93,00	310,92	90,01	970,00
21	93,00	310,92	90,01	970,00
22	93,00	310,92	90,01	970,00
23	93,00	310,92	90,01	970,00
Ort.	90,54	286,23	83,53	891,71

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



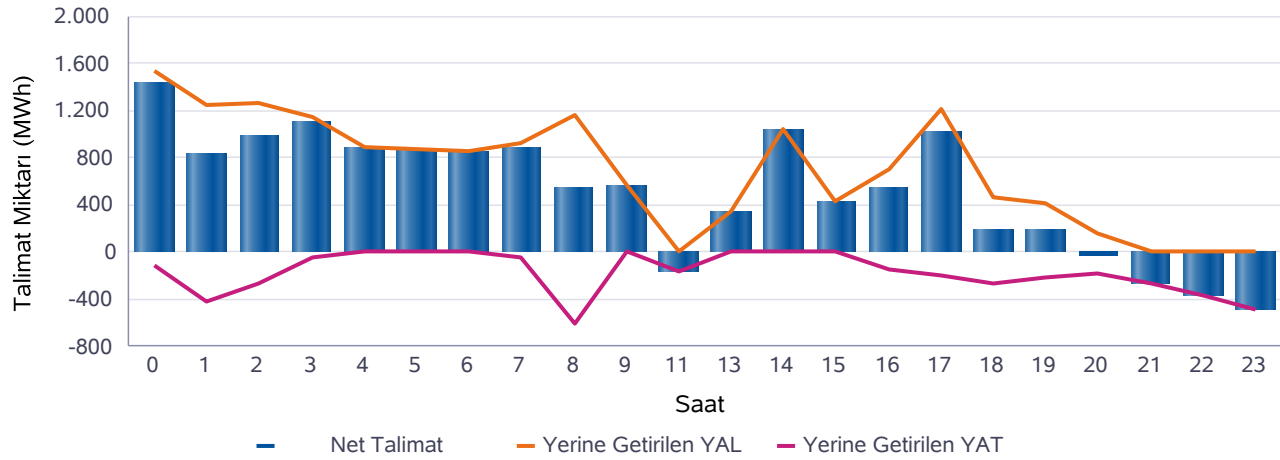
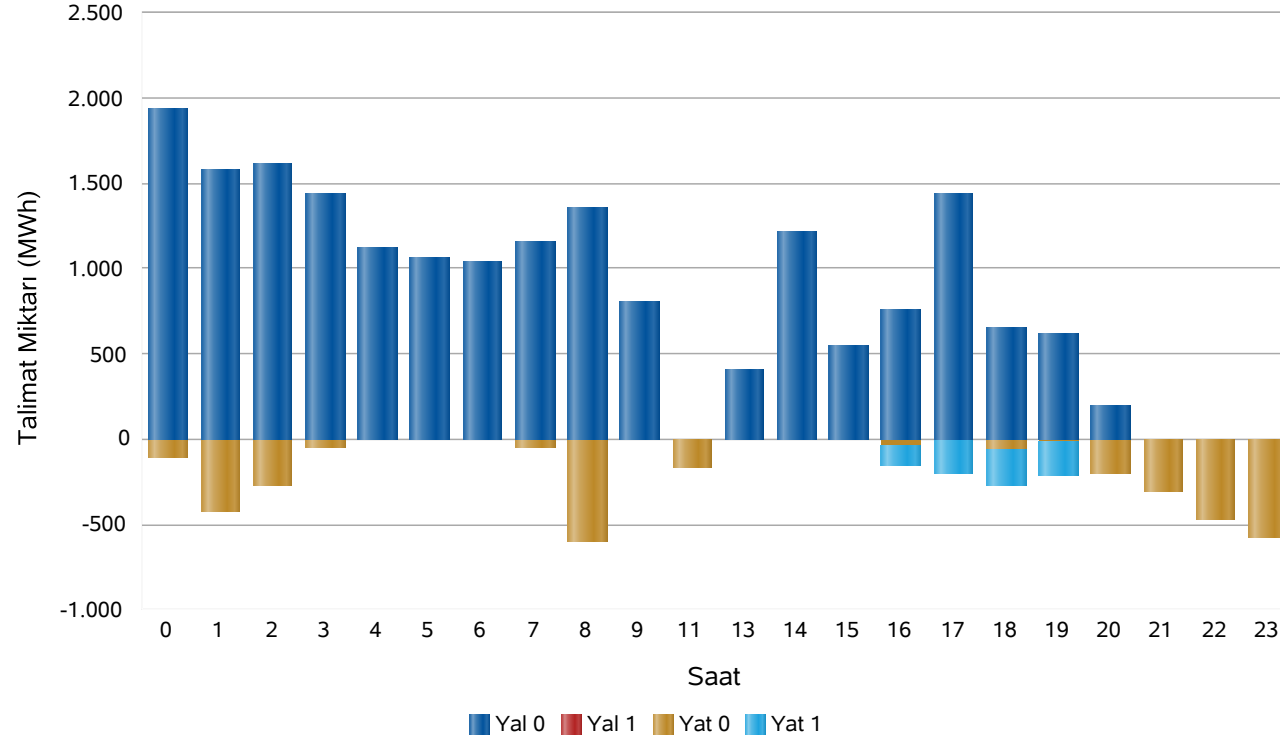
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

DGP Talimatları



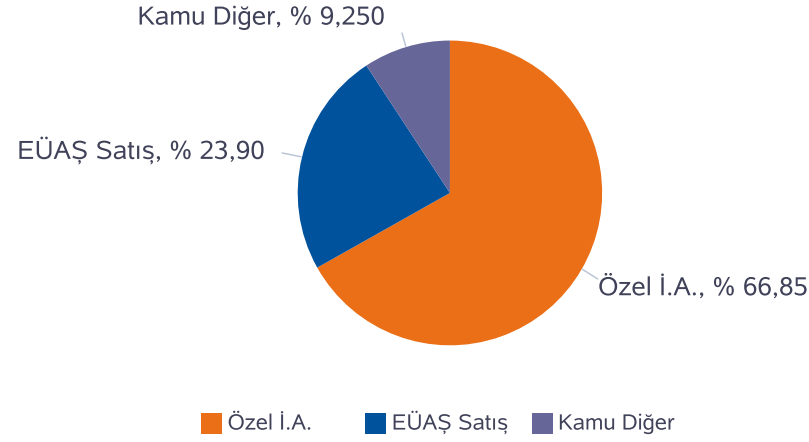
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	1.438	1.939	0	107	0	1.544	107
1	832	1.581	0	420	0	1.252	420
2	992	1.612	0	270	0	1.262	270
3	1.103	1.433	0	44	0	1.146	44
4	885	1.115	0	0	0	885	0
5	867	1.062	0	0	0	867	0
6	857	1.034	0	0	0	857	0
7	883	1.158	0	50	0	933	50
8	553	1.359	0	603	0	1.156	603
9	563	804	0	0	0	563	0
10	-161	0	0	166	0	0	161
11	340	410	0	0	0	340	0
12	1.042	1.212	0	0	0	1.042	0
13	437	546	0	0	0	437	0
14	554	754	0	39	110	703	149
15	1.018	1.432	0	0	200	1.218	200
16	194	658	0	66	200	460	266
17	199	620	0	17	200	411	212
18	-25	191	0	199	0	163	188
19	-266	0	0	311	0	0	266
20	-375	0	0	466	0	0	375
21	-490	0	0	576	0	0	490
22							
23							
Top.	11.436	18.921	0	3.334	710	15.239	3.802

\* Değerlerin birimi MWh'tır

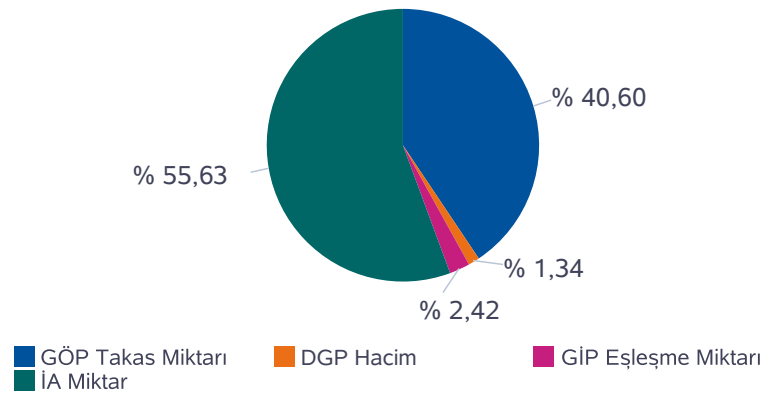
\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,  
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,  
Net Talimat: Yerine getirilen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

## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.149	20.781	8.327	3.041,6	21.473	683,70	1.651	55.957
1	29.103	20.361	5.700	3.041,6	21.966	672,60	1.672	53.413
2	28.549	20.078	5.429	3.041,6	21.225	644,10	1.533	51.950
3	28.306	19.903	5.361	3.041,6	20.782	570,70	1.190	50.849
4	28.431	20.050	5.340	3.041,6	20.585	599,30	885	50.501
5	28.514	20.124	5.349	3.041,6	20.781	683,00	867	50.845
6	28.074	19.674	5.358	3.041,6	22.345	703,20	857	51.979
7	28.107	19.697	5.369	3.041,6	23.700	728,10	982	53.518
8	31.488	21.966	6.480	3.041,6	25.334	1.047,70	1.759	59.629
9	33.995	22.118	8.835	3.041,6	25.684	1.168,20	563	61.410
10	34.817	22.680	9.095	3.041,6	26.276	1.630,60	0	62.724
11	35.124	22.819	9.264	3.041,6	26.626	1.796,70	161	63.708
12	34.823	22.823	8.959	3.041,6	25.848	1.591,90	0	62.263
13	34.834	22.988	8.804	3.041,6	26.123	2.248,80	340	63.545
14	35.074	23.231	8.802	3.041,6	26.505	2.350,20	1.042	64.971
15	34.893	23.186	8.665	3.041,5	26.130	2.137,60	437	63.598
16	35.001	23.198	8.762	3.041,5	25.794	2.074,40	852	63.721
17	35.669	23.542	9.085	3.041,6	25.178	2.311,90	1.418	64.576
18	35.850	23.598	9.211	3.041,6	24.940	1.808,30	726	63.325
19	36.502	23.888	9.573	3.041,6	25.070	2.634,60	623	64.829
20	35.642	23.206	9.394	3.041,6	24.478	1.723,30	351	62.194
21	35.338	23.035	9.262	3.041,6	23.646	1.575,20	266	60.826
22	34.925	22.662	9.221	3.041,6	23.061	1.489,90	375	59.851
23	33.973	21.961	8.970	3.041,6	22.405	1.497,80	490	58.365
<b>Toplam</b>	<b>789.182</b>	<b>527.568</b>	<b>188.615</b>	<b>72.998</b>	<b>575.953</b>	<b>34.372</b>	<b>19.041</b>	<b>1.418.547</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,

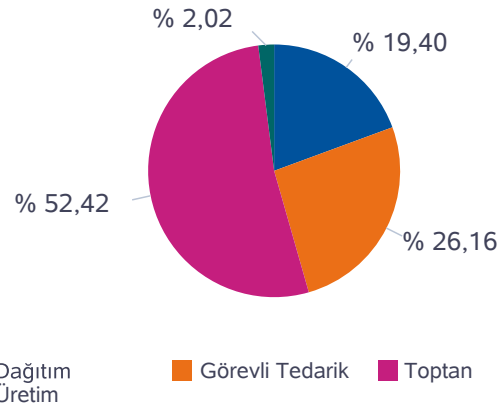
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

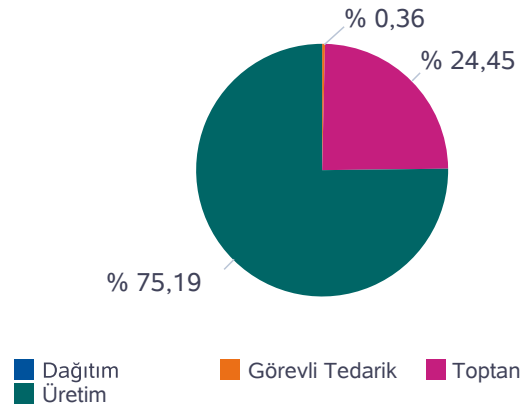
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021**

**İ.A. Net Alış**



**İ.A. Net Satış**

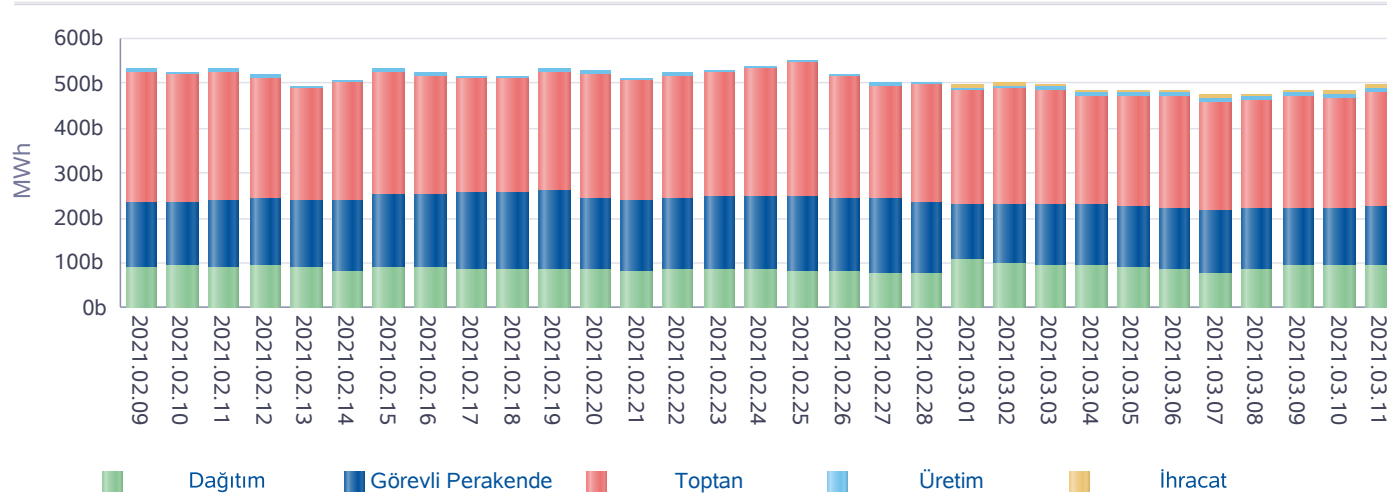


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.869	5.348	9.105	361	200	496	0	10	5.150	15.218	0	20.378
1	3.937	3.249	9.517	364	200	479	0	11	5.188	12.548	0	17.746
2	3.341	3.390	9.584	362	175	491	0	12	5.159	12.172	0	17.342
3	3.006	3.496	9.678	370	172	489	0	13	5.126	12.046	26	17.211
4	2.814	3.668	9.848	369	172	460	0	15	5.090	12.066	161	17.332
5	2.855	3.659	9.868	373	155	455	0	17	5.036	12.150	162	17.365
6	2.399	3.751	10.250	367	157	452	0	21	5.021	12.312	23	17.377
7	1.681	4.328	10.449	350	190	479	0	38	5.000	12.440	0	17.477
8	1.923	5.833	10.664	443	200	650	0	89	5.012	14.612	0	19.713
9	2.768	7.145	11.082	446	200	723	0	145	5.002	17.216	0	22.364
10	3.419	6.962	11.079	439	200	785	0	188	4.959	17.737	0	22.884
11	4.414	6.406	11.042	436	200	772	0	202	5.289	17.780	0	23.270
12	3.532	6.887	11.246	433	200	723	0	208	5.250	17.564	0	23.022
13	3.283	6.900	11.459	432	200	741	0	206	5.236	17.573	0	23.016
14	3.690	6.578	11.530	429	200	728	0	190	5.259	17.707	0	23.155
15	3.666	6.450	11.561	430	198	693	0	153	5.271	17.575	0	22.999
16	4.057	6.160	11.552	431	200	683	0	108	5.272	17.704	0	23.084
17	5.273	5.614	11.276	428	200	644	0	58	5.310	18.068	0	23.435
18	5.142	5.979	11.137	423	200	635	0	34	5.299	18.184	0	23.516
19	5.820	5.973	10.808	426	200	637	0	30	5.324	18.510	0	23.864
20	5.359	6.033	10.974	429	200	614	0	29	5.308	18.272	0	23.609
21	5.126	5.989	11.071	432	200	612	0	28	5.309	18.093	0	23.429
22	6.527	4.234	11.257	450	200	625	0	27	5.304	17.962	0	23.293
23	6.168	4.180	10.844	459	200	615	0	25	5.268	17.173	0	22.466
<b>Toplam</b>	<b>95.069</b>	<b>128.212</b>	<b>256.880</b>	<b>9.884</b>	<b>4.619</b>	<b>14.681</b>	<b>0</b>	<b>1.854</b>	<b>124.441</b>	<b>382.678</b>	<b>372</b>	<b>509.345</b>

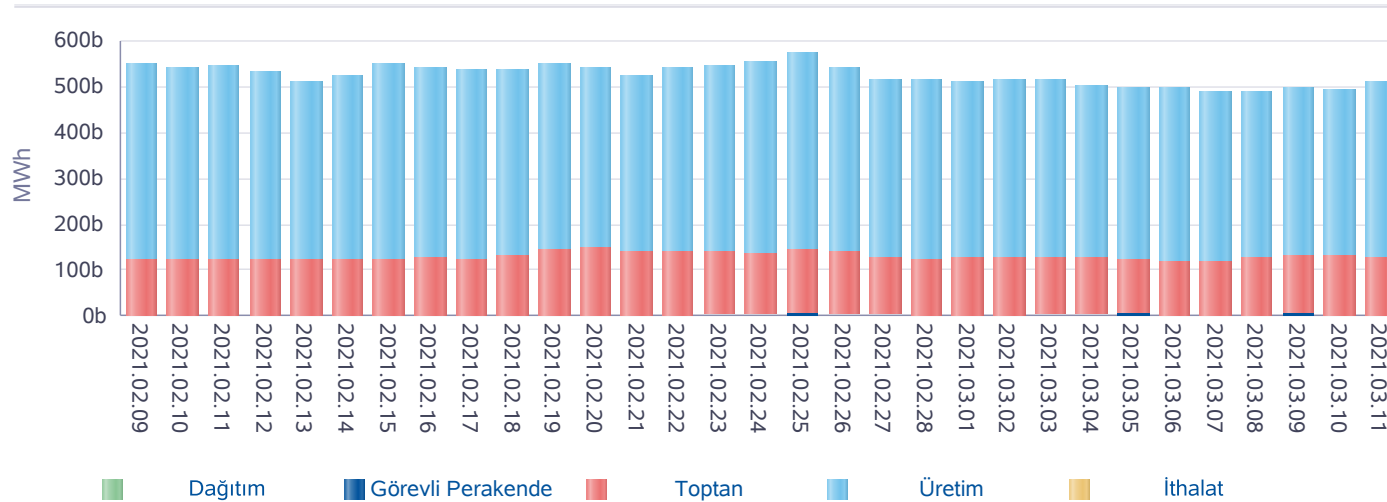
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## 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 11.03.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-02-10	548.752	203.822	67.950
2021-02-11	557.927	204.648	67.951
2021-02-12	542.598	204.867	67.949
2021-02-13	521.982	198.874	71.430
2021-02-14	541.235	197.260	71.432
2021-02-15	558.870	211.020	71.435
2021-02-16	551.904	211.333	71.436
2021-02-17	549.219	212.595	71.436
2021-02-18	539.814	214.968	72.754
2021-02-19	553.577	215.262	72.754
2021-02-20	540.768	207.878	72.754
2021-02-21	529.376	203.960	72.754
2021-02-22	535.235	212.034	72.754
2021-02-23	541.470	214.313	72.754
2021-02-24	551.068	215.548	74.294
2021-02-25	567.955	215.071	74.294
2021-02-26	527.206	212.524	74.294
2021-02-27	514.929	207.039	74.294
2021-02-28	524.266	201.443	74.294
2021-03-01	510.374	194.734	72.998
2021-03-02	526.420	192.891	72.997
2021-03-03	524.966	194.100	72.996
2021-03-04	512.141	193.448	72.994
2021-03-05	523.721	182.479	72.988
2021-03-06	527.296	181.453	72.990
2021-03-07	520.930	178.867	72.994
2021-03-08	507.548	185.888	72.997
2021-03-09	505.977	188.432	73.000
2021-03-10	504.293	189.507	73.000
2021-03-11	527.568	188.615	72.998
<b>Toplam</b>	<b>15.989.387</b>	<b>6.034.873</b>	<b>2.171.965</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 11.03.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	7.053.473
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	9.970.128

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.03.2021	3	5.054.479
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	10.03.2021	11	10.458.534

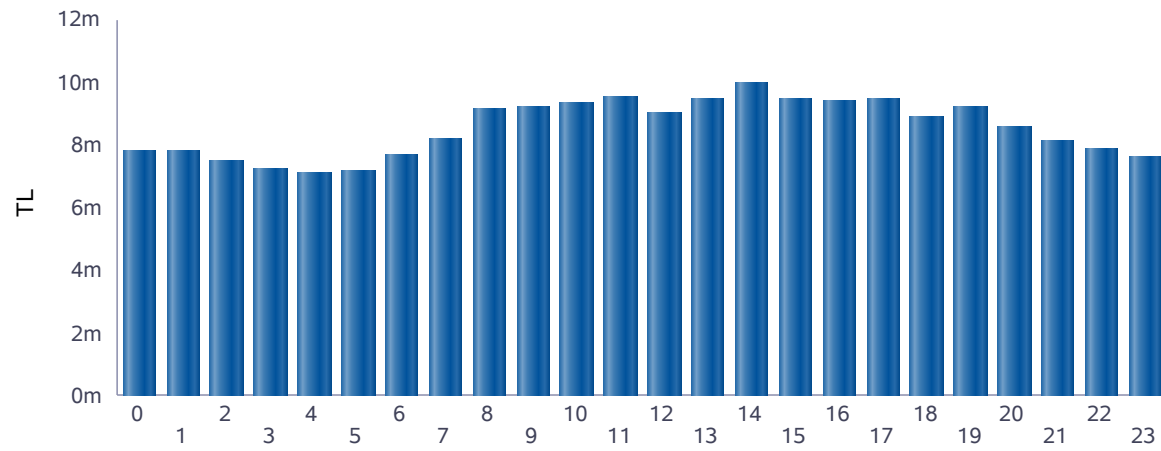
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.02.2021	9	1.761.537
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.01.2021	11	11.199.790

\* 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	6.966.271	223.662	605.290	445	7.795.668
1	7.103.553	213.795	468.597	1.968	7.787.913
2	6.816.692	204.066	472.418	671	7.493.846
3	6.643.255	177.610	435.806	250	7.256.920
4	6.562.744	185.885	325.494	0	7.074.123
5	6.627.153	213.496	318.407	0	7.159.056
6	7.140.236	220.798	314.481	0	7.675.515
7	7.627.628	231.217	350.048	123	8.209.016
8	8.375.249	345.075	426.954	2.114	9.149.392
9	8.610.765	392.988	191.374	0	9.195.128
10	8.809.478	548.127	0	0	9.357.605
11	8.953.607	604.023	0	549	9.558.179
12	8.499.332	515.408	0	0	9.014.739
13	8.609.994	732.208	120.653	0	9.462.855
14	8.791.168	765.384	391.377	0	9.947.929
15	8.634.561	679.877	147.641	0	9.462.080
16	8.505.498	668.516	243.503	9.667	9.427.184
17	8.270.019	746.757	458.424	17.400	9.492.600
18	8.141.939	571.853	155.239	17.775	8.886.805
19	8.225.382	852.831	139.145	17.463	9.234.821
20	7.974.376	544.187	54.386	787	8.573.736
21	7.611.628	485.845	0	32.191	8.129.664
22	7.372.111	454.187	0	48.868	7.875.165
23	7.084.859	450.781	0	52.998	7.588.638
<b>Toplam</b>	<b>187.957.494</b>	<b>11.028.576</b>	<b>5.619.237</b>	<b>203.269</b>	<b>204.808.576</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.

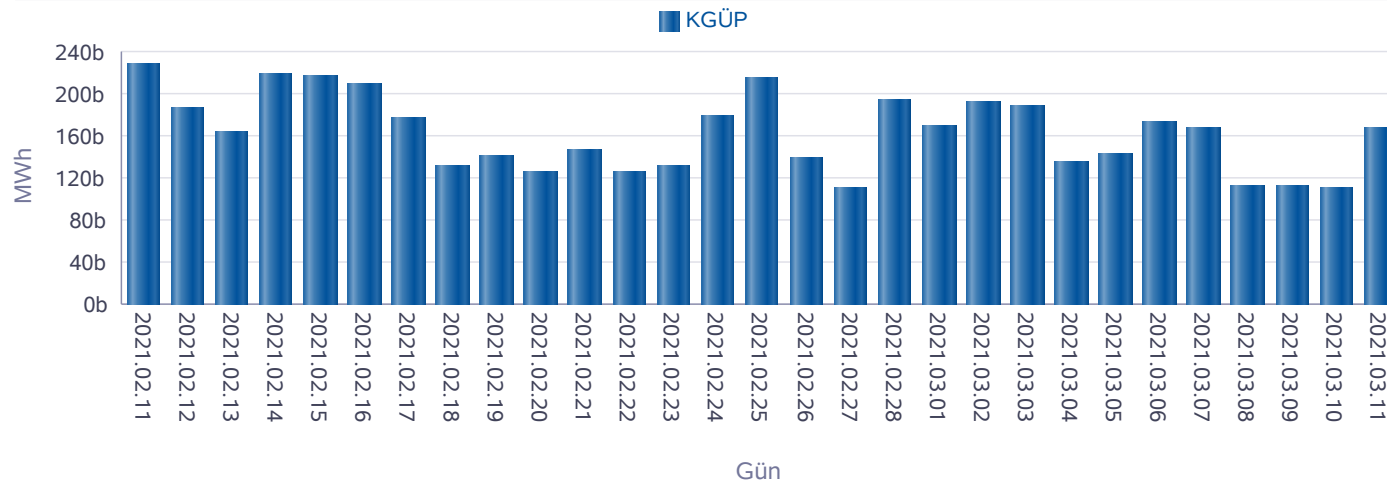
\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.



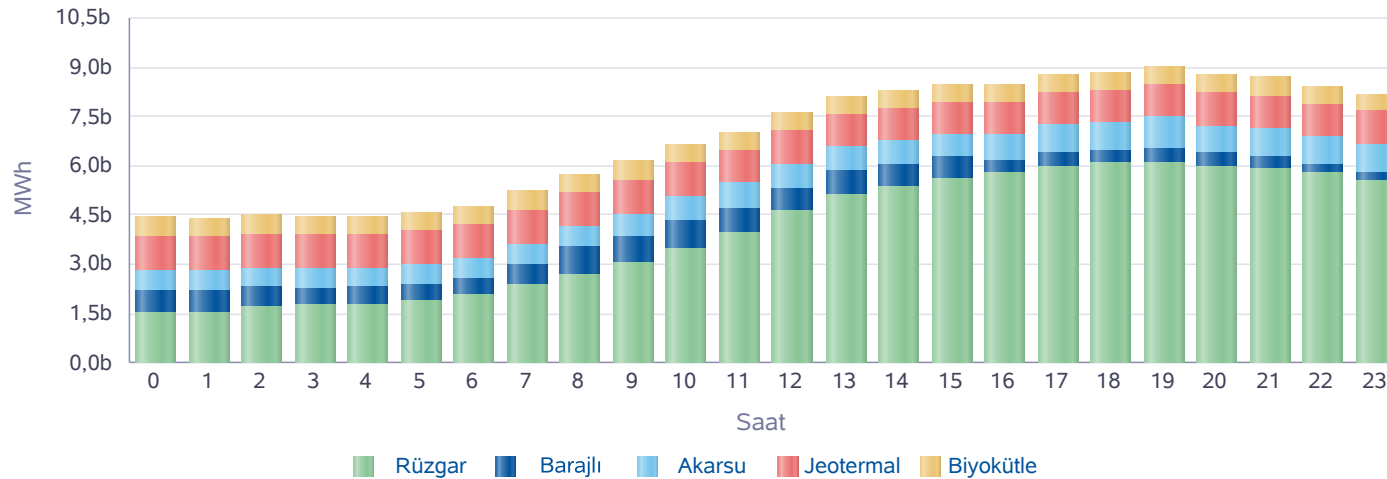
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



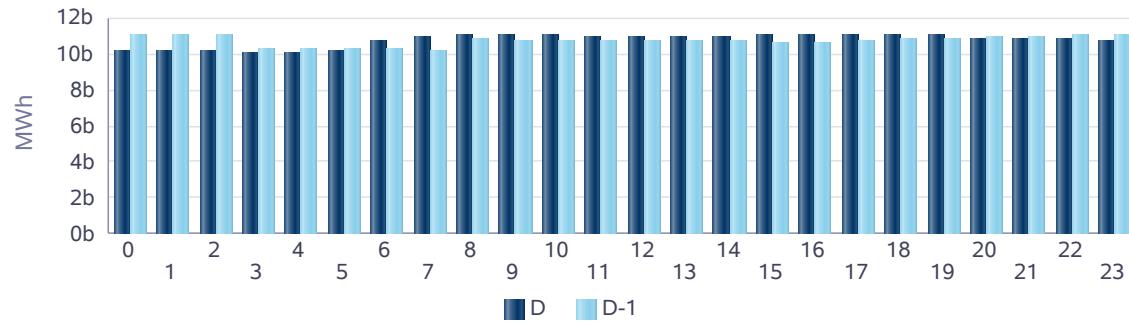
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.546	1.034	569	638	648	4.436
1	1.555	1.037	571	583	648	4.394
2	1.696	1.041	572	553	646	4.509
3	1.762	1.044	572	558	527	4.463
4	1.789	1.045	571	556	527	4.488
5	1.877	1.047	573	579	527	4.603
6	2.089	1.048	573	607	476	4.794
7	2.371	1.044	573	621	618	5.227
8	2.709	1.026	572	653	806	5.766
9	3.038	1.023	577	680	827	6.145
10	3.445	1.010	568	737	889	6.650
11	3.979	1.001	570	778	710	7.038
12	4.617	993	568	738	714	7.631
13	5.115	990	564	750	715	8.134
14	5.353	990	560	743	678	8.323
15	5.598	990	561	664	688	8.502
16	5.782	995	563	753	414	8.507
17	5.942	998	565	840	459	8.803
18	6.058	1.004	565	832	413	8.872
19	6.089	1.011	564	930	463	9.058
20	5.990	1.008	566	832	390	8.785
21	5.905	1.025	557	819	391	8.698
22	5.759	1.009	538	834	282	8.423
23	5.544	1.034	535	822	268	8.202
Toplam	95.606	24.450	13.569	17.100	13.726	164.452

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

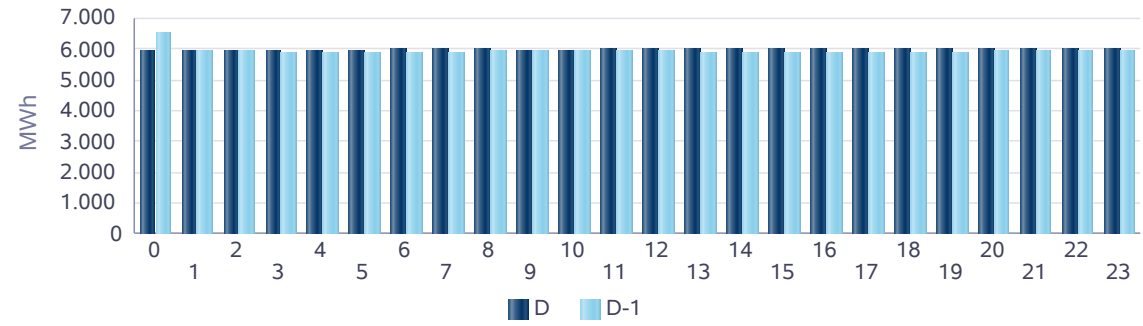
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

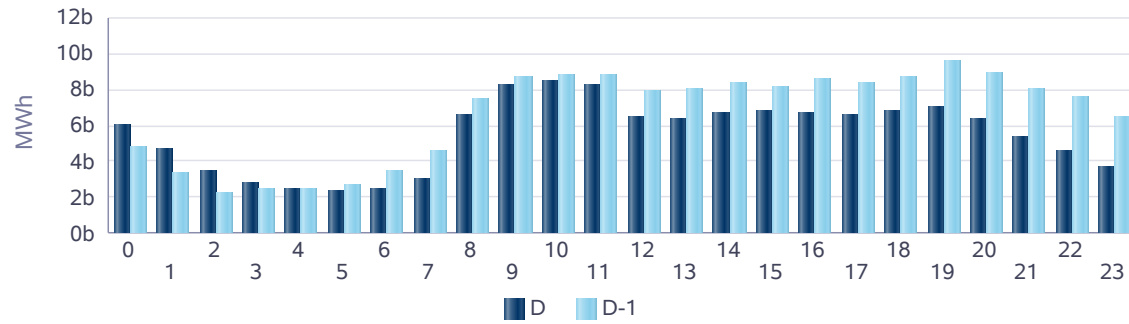
Doğal Gaz KGÜP



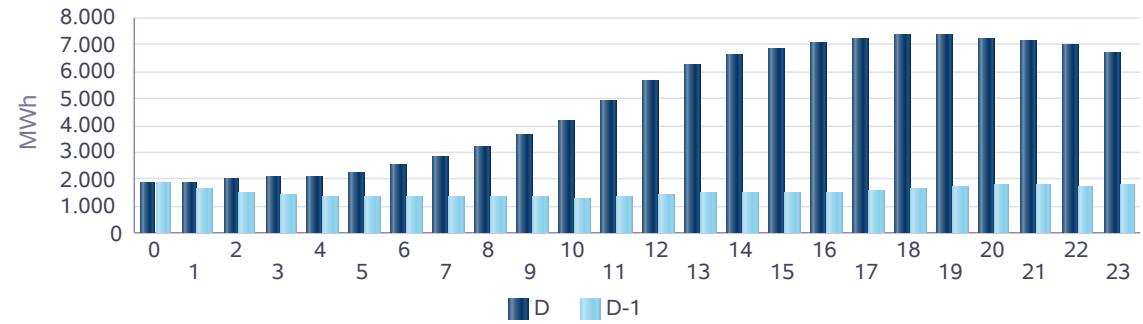
İthal Kömür KGÜP



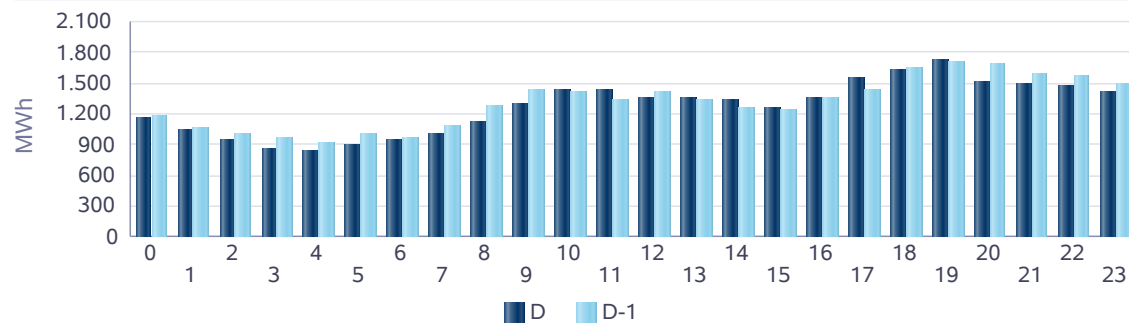
Baraj KGÜP



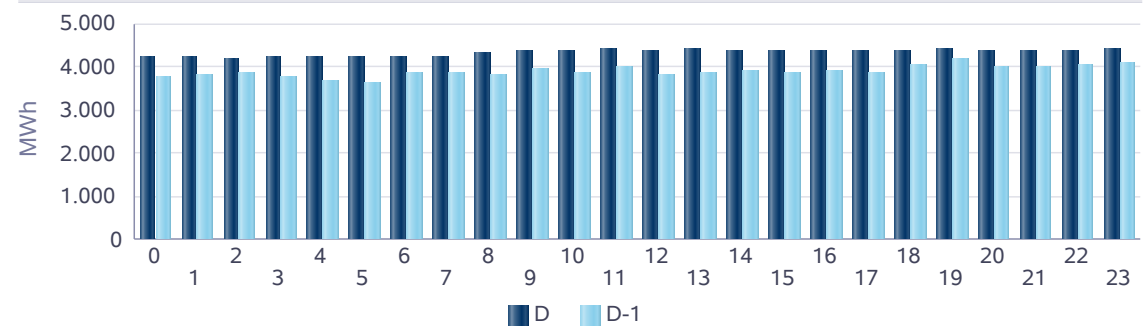
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



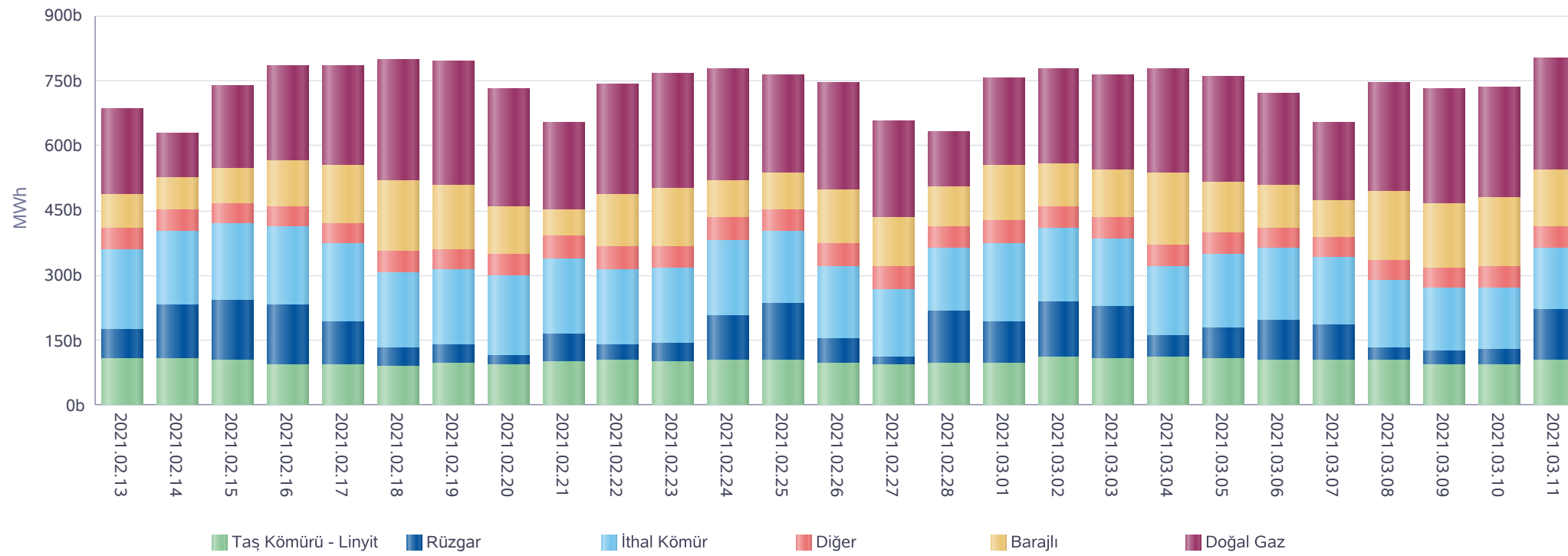
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

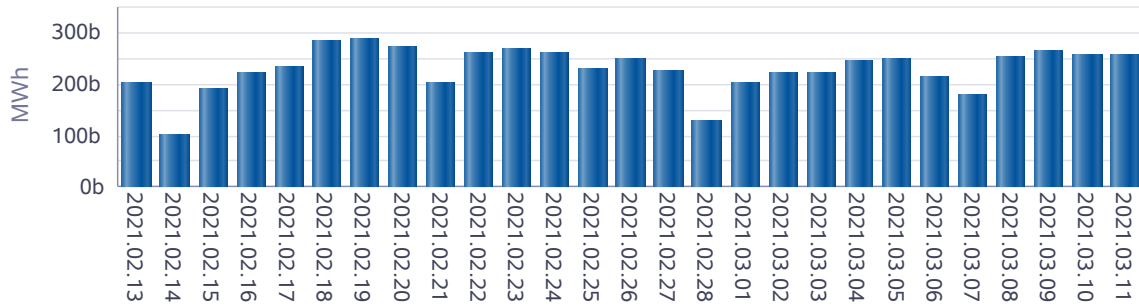


\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

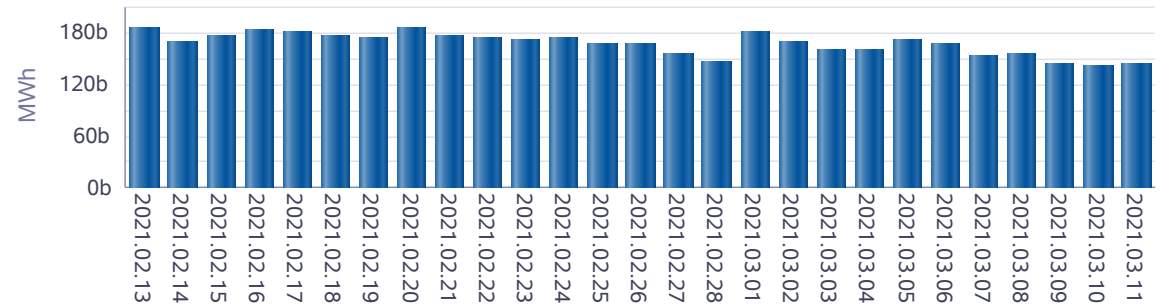
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 11.03.2021**

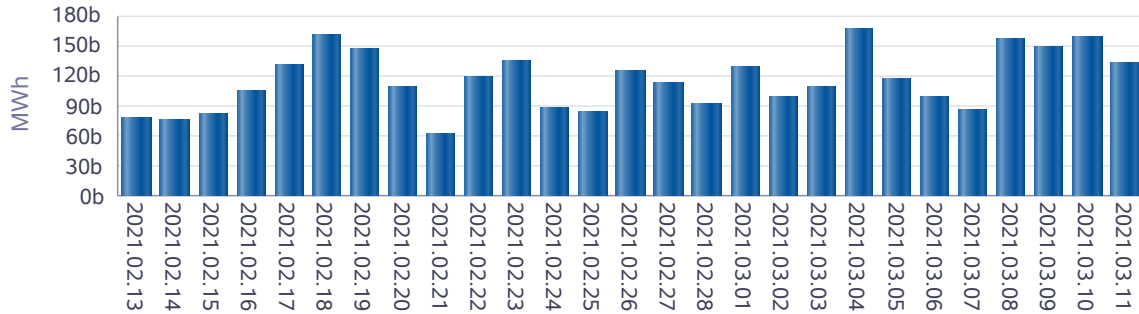
Doğal Gaz KGÜP



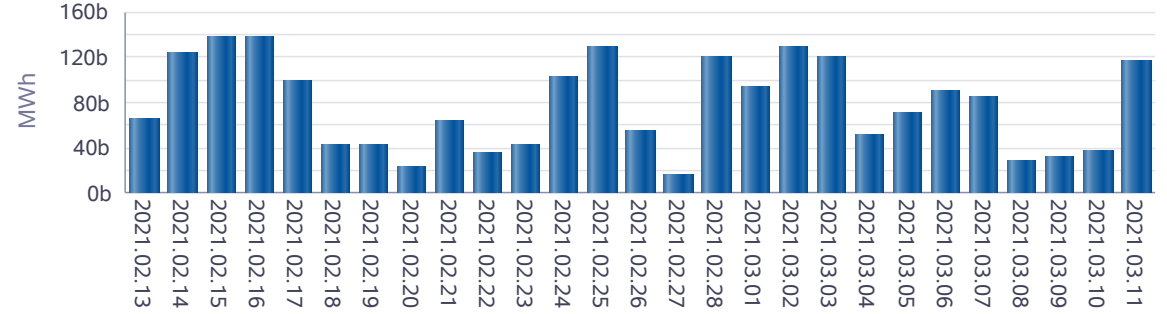
İthal Kömür KGÜP



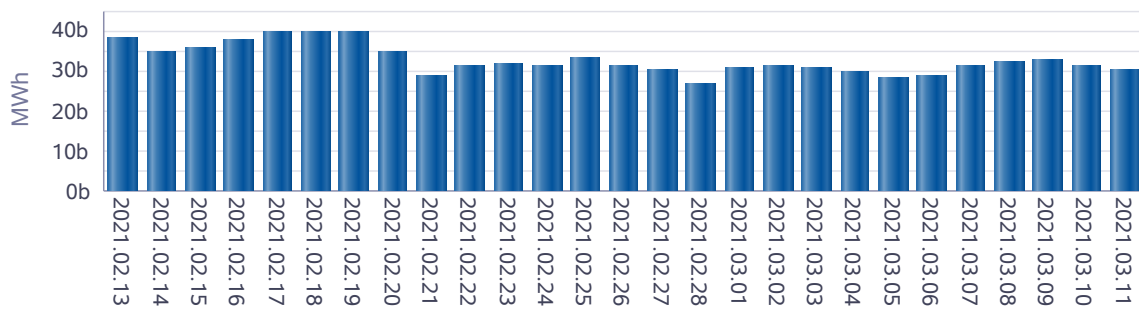
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

