

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	14.02.2021	13.02.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	242,34	268,47
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	21.726,00	23.119,83
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	16.254,72	14.282,82
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	18.910,32	20.496,85
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	33.746,95	33.011,90
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	521.424,00	554.876,00

## Gün İçi Piyasası

	14.02.2021	13.02.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	246,30	274,69
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	30.234,60	25.881,70
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	159,70	179,07
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	380,00	369,99

## Dengeleme Güç Piyasası

	14.02.2021	13.02.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	258,58	274,09
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	21.324,25	10.578,65
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	9.813,83	4.874,22
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	26.007,91	15.452,87
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	5.130,17	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	28.430,92	13.705,16

## İşlem Hacmi

	14.02.2021	13.02.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	127.233.435,61	149.553.204,16
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	7.446.701,92	7.109.570,27
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	6.707.132,26	3.106.039,87
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	759.215,83	869.454,03

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

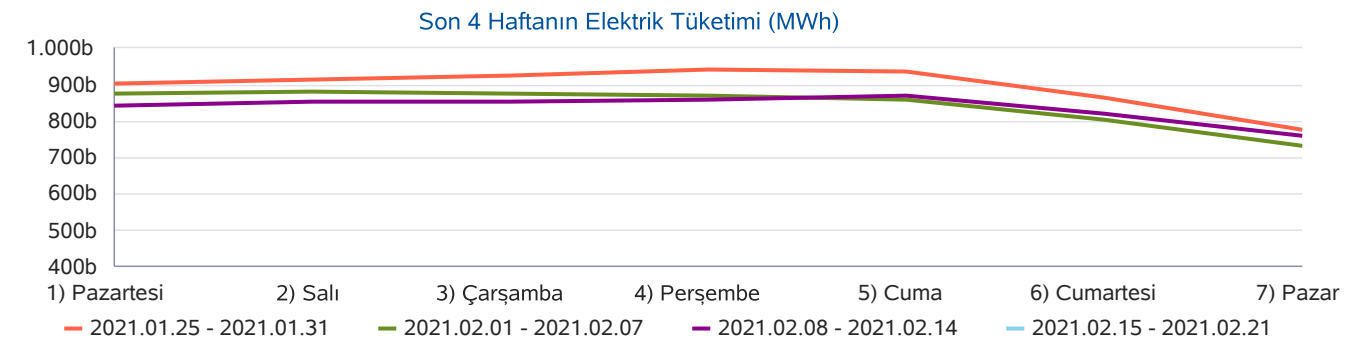
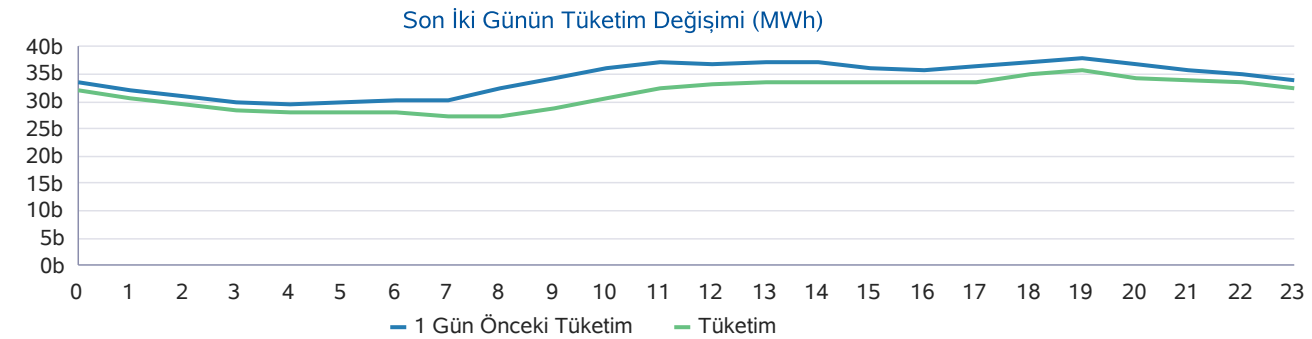
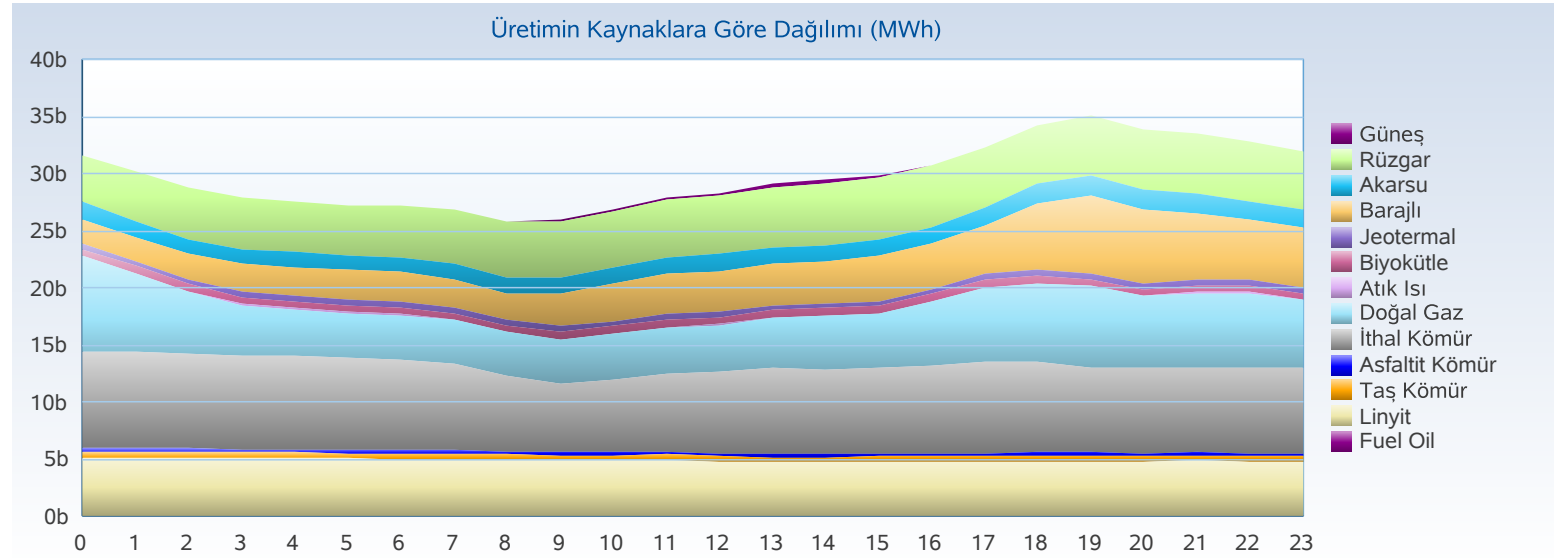
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.458	121	346	32.238
1	30.949	63	314	30.702
2	29.615	11	313	29.316
3	28.775	7	295	28.491
4	28.386	3	339	28.054
5	28.099	80	123	28.060
6	28.043	115	127	28.035
7	27.684	2	336	27.404
8	26.690	7	252	27.435
9	26.773	40	278	28.772
10	27.746	85	324	30.748
11	28.780	62	353	32.357
12	29.143	95	344	33.010
13	29.870	82	318	33.637
14	30.275	80	287	33.630
15	30.655	69	189	33.421
16	31.610	52	205	33.352
17	33.148	27	274	33.638
18	35.121	27	253	34.930
19	35.838	37	311	35.568
20	34.667	40	340	34.371
21	34.326	54	341	34.043
22	33.654	62	326	33.394
23	32.748	0	0	32.484
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>735.052</b>	<b>1.221</b>	<b>6.589</b>	<b>757.089</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	35.568	19
Minimum Tüketim	27.435	8



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

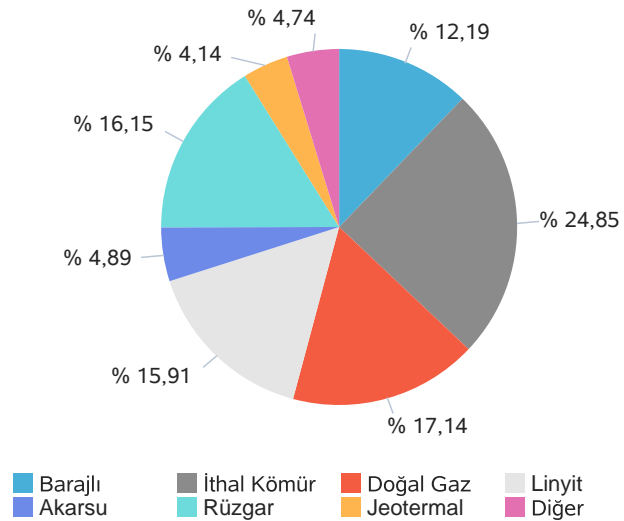
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
İthal Kömür	202.371	182.112	-20.260
Doğal Gaz	219.023	125.603	-93.420
Rüzgar	62.972	118.372	55.400
Linyit	117.234	116.596	-639
Barajlı	83.902	89.329	5.428
Akarsu	40.004	35.869	-4.135
Jeotermal	28.822	30.352	1.530
Diğer	40.867	36.821	-4.046
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>795.194</b>	<b>735.052</b>	<b>-60.142</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	704.230	655.658
EÜAŞ Santralleri	71.769	61.125
İHD Santralleri	19.038	18.123
YİD Santralleri	156	146
Otoprodüktör Santraller	0	0
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>795.194</b>	<b>735.052</b>

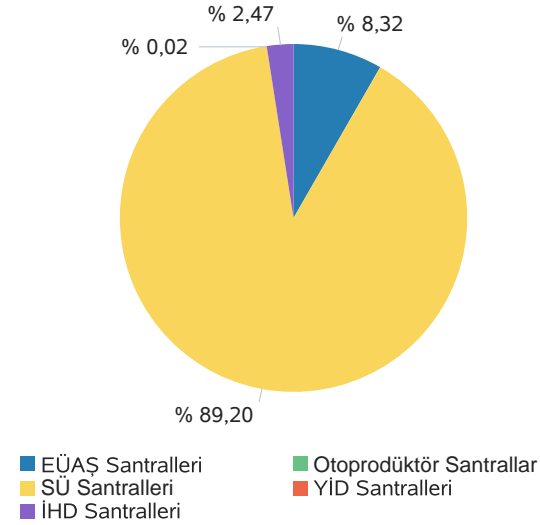
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.491
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.939
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
<b>Toplam (MW)</b>	<b>95.818</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	22.902
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.704
Akarsu	8.067
Güneş	6.745
Diğer	4.609
<b>Toplam (MW)</b>	<b>95.818</b>

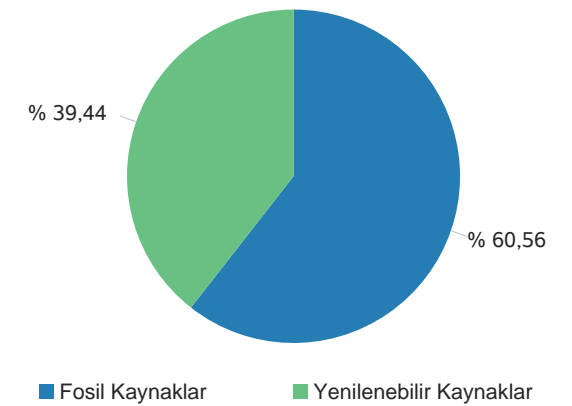
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 14.02.2021**

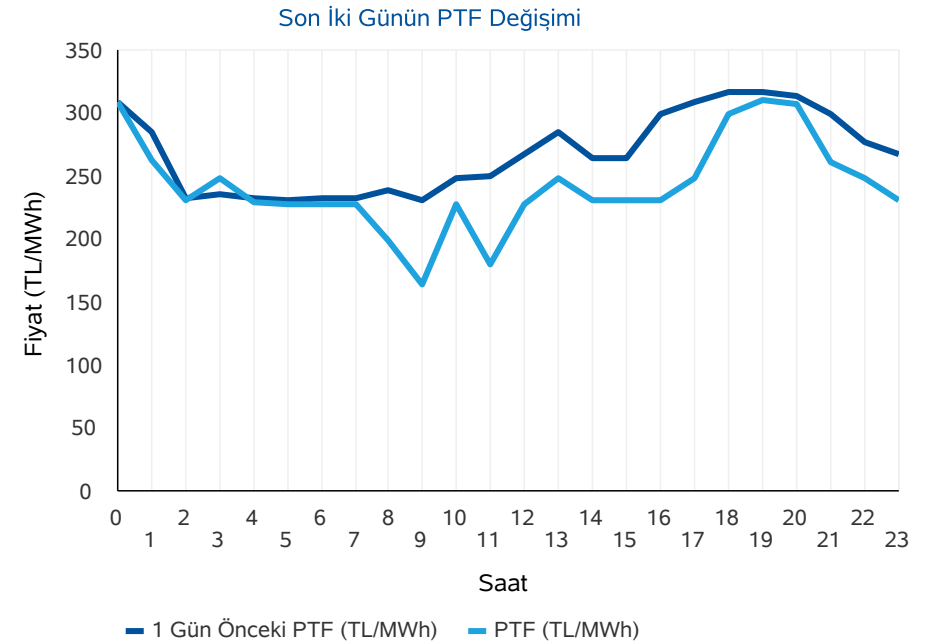
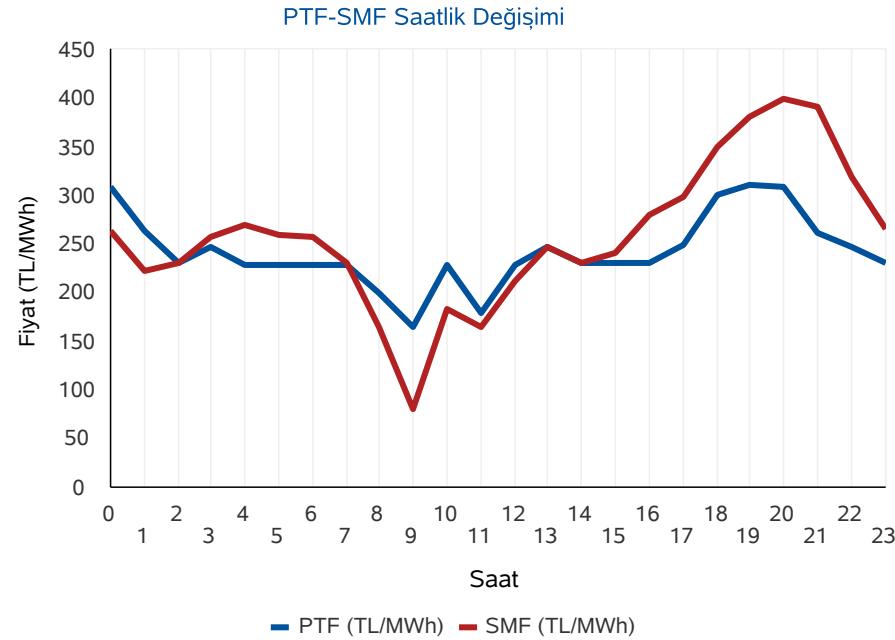
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	308,99	263,99	↓Enerji Fazlası
1	262,99	223,09	↓Enerji Fazlası
2	230,99	230,99	↑ Enerji Açığı
3	248,12	258,12	↑ Enerji Açığı
4	228,91	270,00	↑ Enerji Açığı
5	228,51	259,00	↑ Enerji Açığı
6	228,58	258,02	↑ Enerji Açığı
7	228,71	230,00	↑ Enerji Açığı
8	200,00	165,00	↓Enerji Fazlası
9	164,64	80,00	↓Enerji Fazlası
10	228,39	183,39	↓Enerji Fazlası
11	179,99	165,09	↓Enerji Fazlası
12	228,06	213,16	↓Enerji Fazlası
13	248,12	248,12	↔ Enerji Denge
14	230,98	230,98	↑ Enerji Açığı
15	230,99	240,99	↑ Enerji Açığı
16	230,99	280,99	↑ Enerji Açığı
17	249,51	299,51	↑ Enerji Açığı
18	299,99	349,98	↑ Enerji Açığı
19	310,48	380,48	↑ Enerji Açığı
20	307,99	399,00	↑ Enerji Açığı
21	261,13	391,00	↑ Enerji Açığı
22	248,13	320,00	↑ Enerji Açığı
23	231,01	265,01	↑ Enerji Açığı
Ort	242,34	258,58	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	242,34	243,47	258,58	307,37
Gündüz (06-16)	218,13	218,29	208,70	
Puant (17-21)	285,82	286,20	363,99	
Gece (22-05)	248,46	249,21	261,28	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	310,48
PTF Min Fiyat	9	164,64
SMF Maks Fiyat	20	399,00
SMF Min Fiyat	9	80,00

\*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 14.02.2021

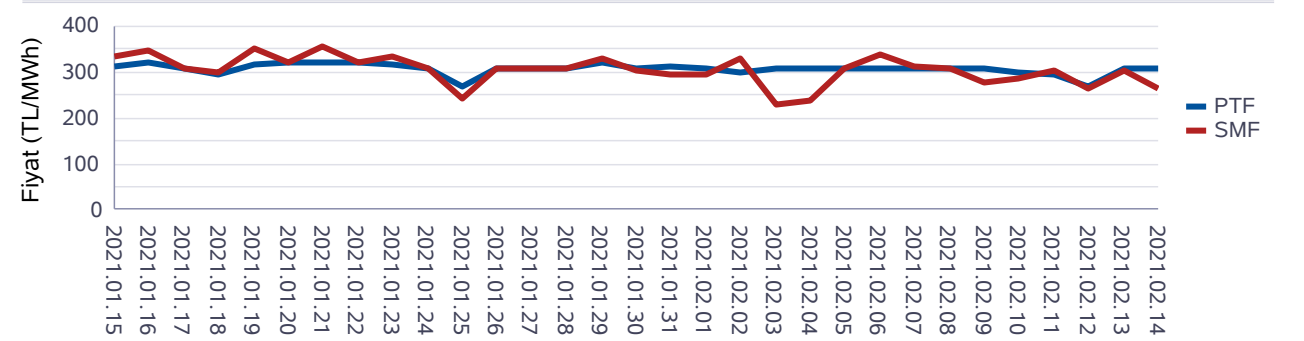
## Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	277,56
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	
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>231,38</b>	<b>260,19</b>	<b>278,72</b>	<b>287,64</b>

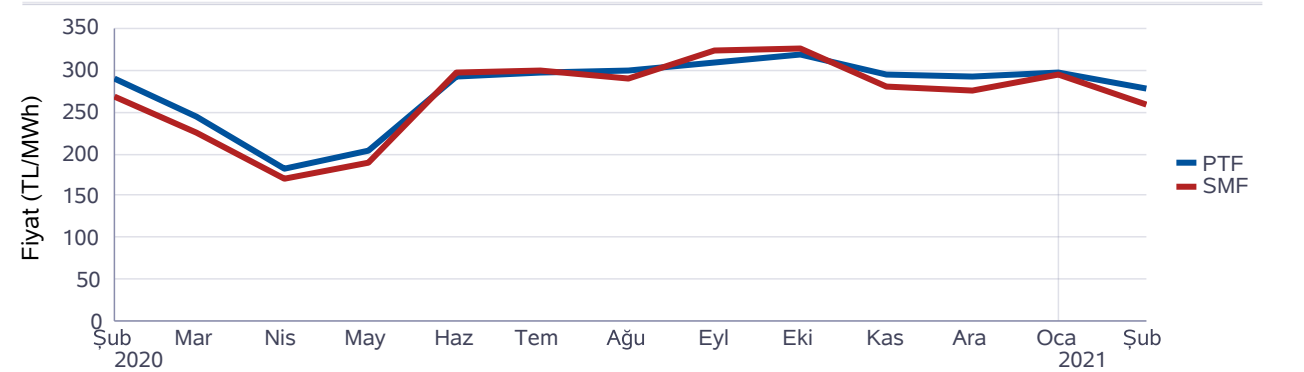
## Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	291,14
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	291,14
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 14.02.2021**

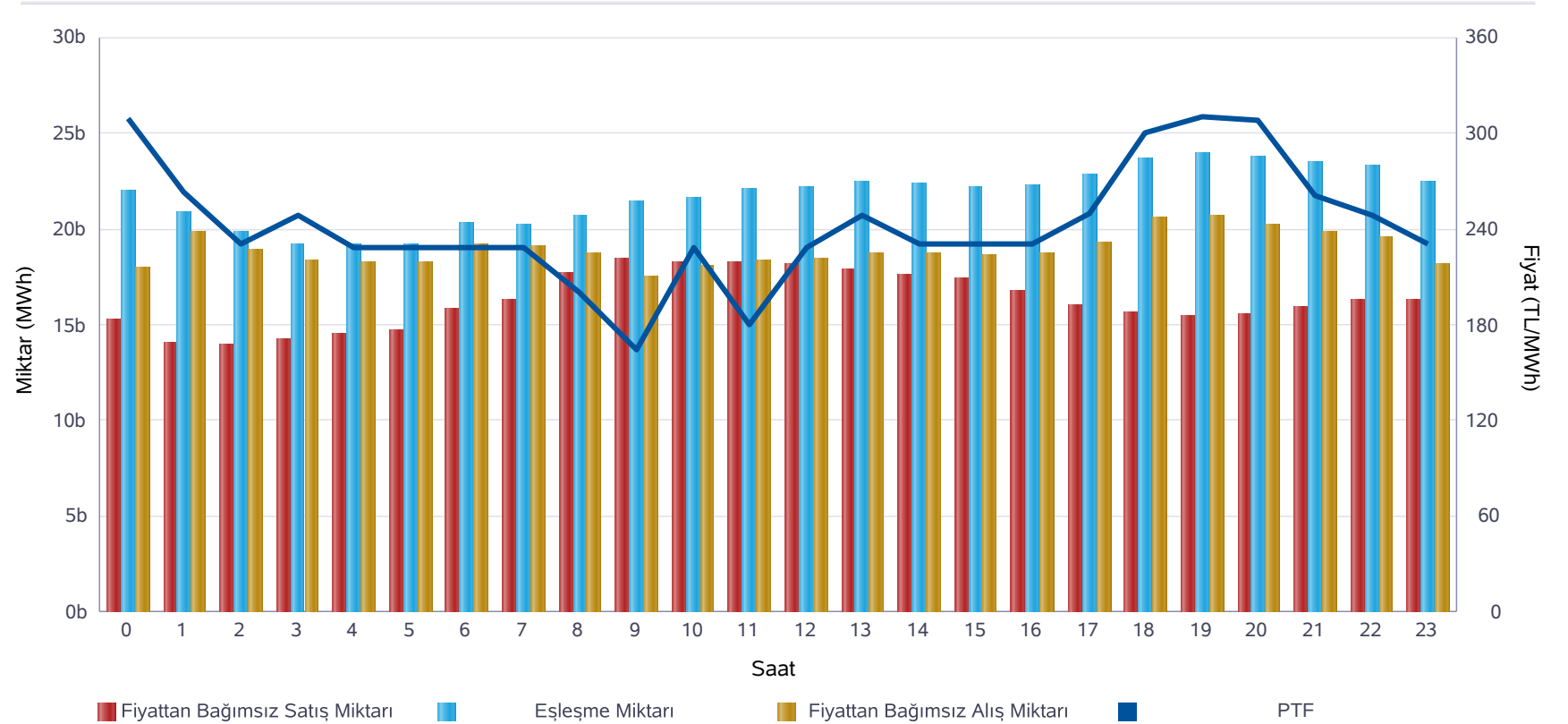
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	15.271	22.013	17.924
1	14.047	20.857	19.785
2	13.938	19.867	18.941
3	14.193	19.213	18.357
4	14.458	19.204	18.281
5	14.650	19.190	18.251
6	15.775	20.292	19.220
7	16.263	20.186	19.088
8	17.724	20.705	18.701
9	18.452	21.380	17.517
10	18.264	21.598	18.017
11	18.212	22.058	18.363
12	18.175	22.156	18.468
13	17.879	22.402	18.750
14	17.621	22.334	18.700
15	17.432	22.204	18.583
16	16.748	22.294	18.684
17	16.029	22.804	19.313
18	15.611	23.704	20.547
19	15.413	23.960	20.645
20	15.537	23.745	20.191
21	15.880	23.505	19.815
22	16.277	23.312	19.551
23	16.264	22.440	18.156
<b>Ort</b>	<b>16.255</b>	<b>21.726</b>	<b>18.910</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)	21.726
Gece (22-05)	20.762
Gündüz (06-16)	21.601
Puant (17-21)	23.544

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

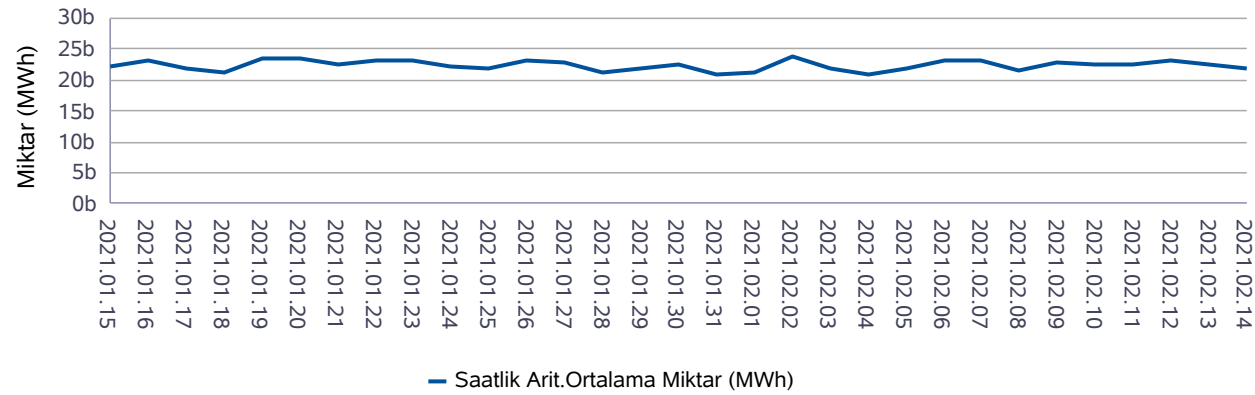
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.190	14.02.2021	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	23.960	14.02.2021	19

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

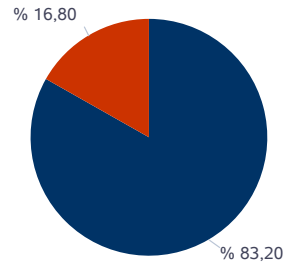
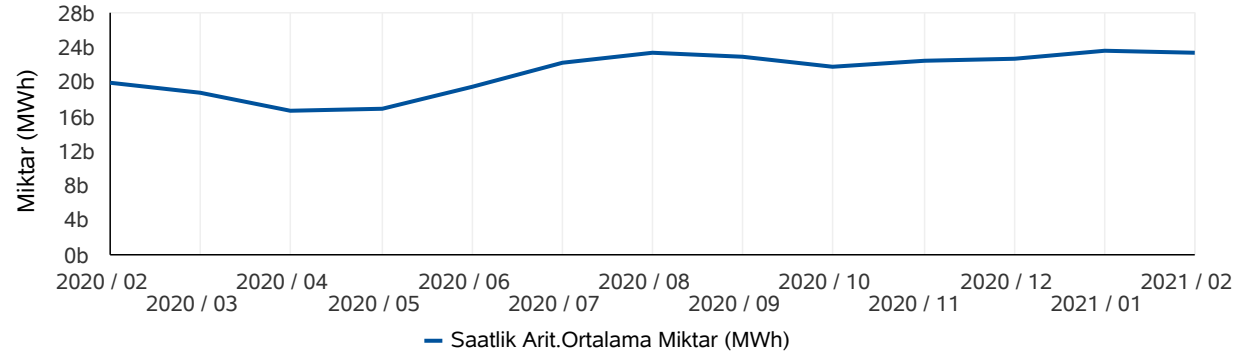


## Gün Öncesi Piyasası

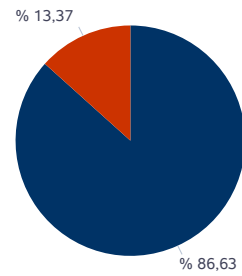
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 14.02.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.190	14.02.2021	5
Aylık Maksimum	27.823	09.02.2021	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	5.943.854	29.432.768
Yıllık	56.920.858	313.831.757

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	794.734	5.149.119
Yıllık	4.970.602	51.950.256

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



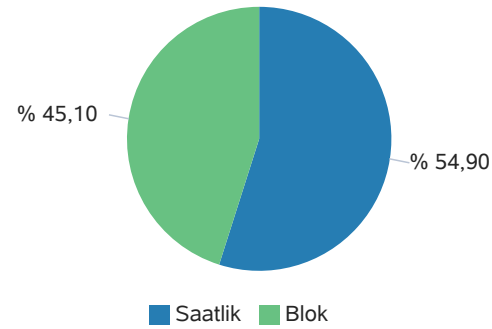
**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021**

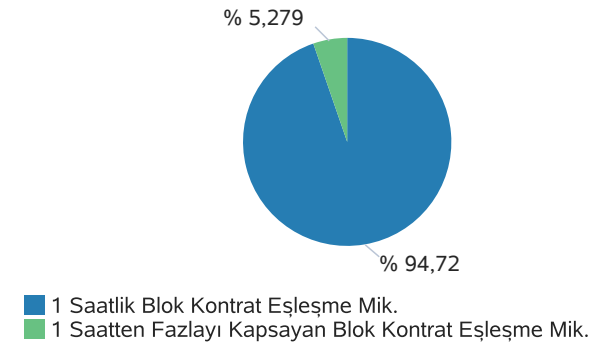
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	707	517	1.224
1	547	396	943
2	490	398	888
3	842	423	1.265
4	522	452	975
5	970	498	1.468
6	910	503	1.413
7	505	459	964
8	560	439	999
9	560	488	1.048
10	447	572	1.019
11	746	608	1.355
12	1.046	561	1.607
13	1.257	581	1.839
14	1.078	774	1.853
15	1.272	582	1.854
16	1.062	660	1.721
17	636	742	1.378
18	317	730	1.047
19	337	638	975
20	265	661	926
21	304	643	948
22	402	641	1.043
23	816	668	1.484
Ort.	692	568	1.260

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
48.480	34.339	14.141
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
42.407	28.656	13.750

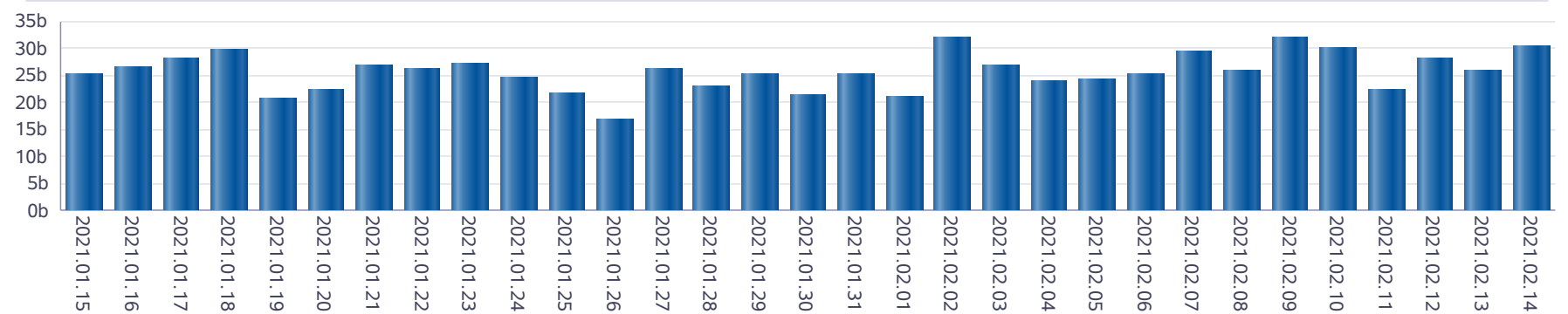
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

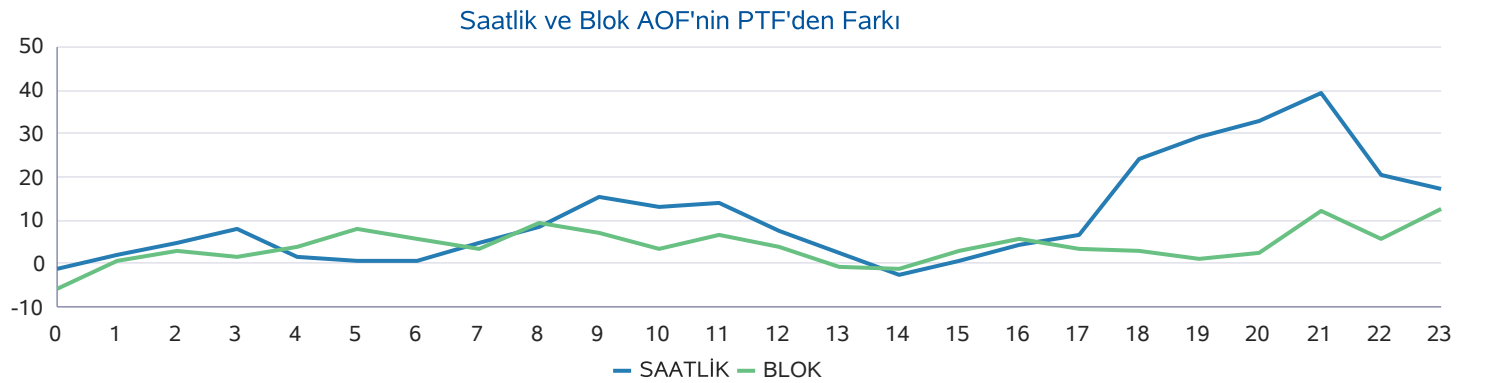
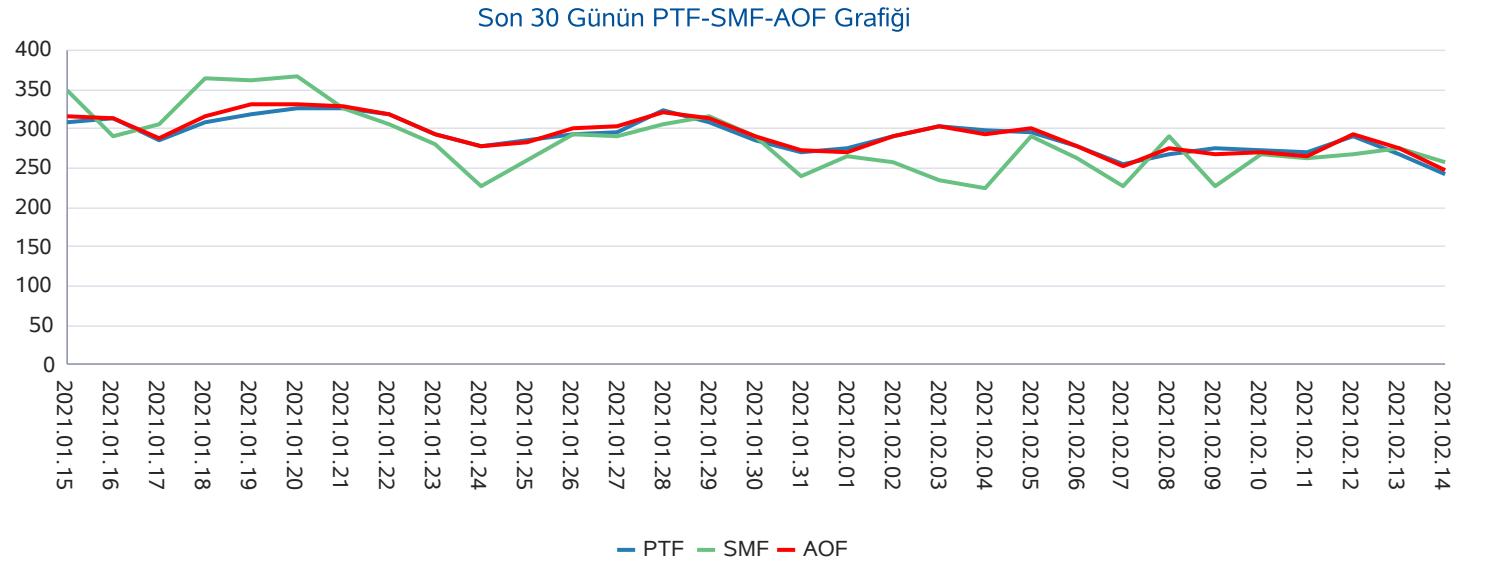


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	308,99	263,99	256,07	318,26	307,64
1	262,99	223,09	216,40	270,88	264,99
2	230,99	230,99	224,06	237,92	235,82
3	248,12	258,12	240,68	265,86	255,97
4	228,91	270,00	222,04	278,10	230,60
5	228,51	259,00	221,65	266,77	229,33
6	228,58	258,02	221,72	265,76	229,41
7	228,71	230,00	221,85	236,90	233,55
8	200,00	165,00	160,05	206,00	208,31
9	164,64	80,00	77,60	169,58	180,01
10	228,39	183,39	177,89	235,24	241,44
11	179,99	165,09	160,14	185,39	194,17
12	228,06	213,16	206,77	234,90	235,56
13	248,12	248,12	240,68	255,56	250,59
14	230,98	230,98	224,05	237,91	228,50
15	230,99	240,99	224,06	248,22	231,85
16	230,99	280,99	224,06	289,42	235,16
17	249,51	299,51	242,02	308,50	256,15
18	299,99	349,98	290,99	360,48	323,98
19	310,48	380,48	301,17	391,89	339,91
20	307,99	399,00	298,75	410,97	340,75
21	261,13	391,00	253,30	402,73	300,48
22	248,13	320,00	240,69	329,60	268,78
23	231,01	265,01	224,08	272,96	248,36
Ort.	242,34	258,58	223,78	278,33	252,97

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 354,98 TL/MWh	162,2 MWh - 230,98 TL/MWh	1,4 MWh - 159,70 TL/MWh	20,0 MWh - 380,00 TL/MWh



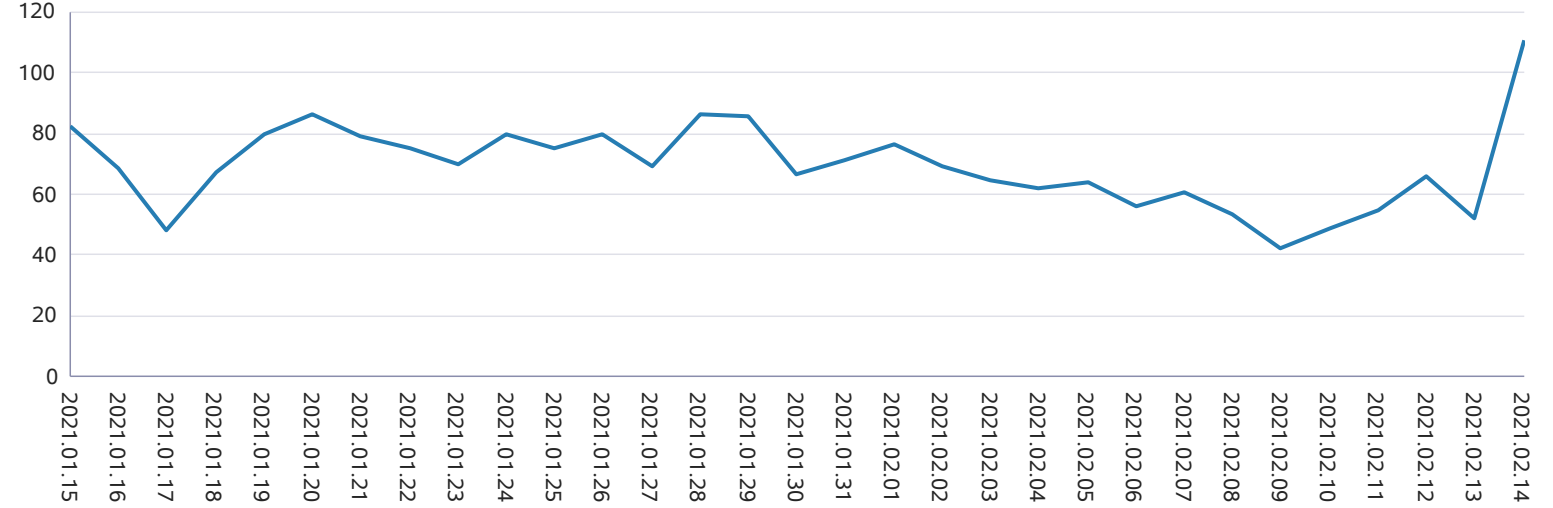


**Yan Hizmetler Piyasası**

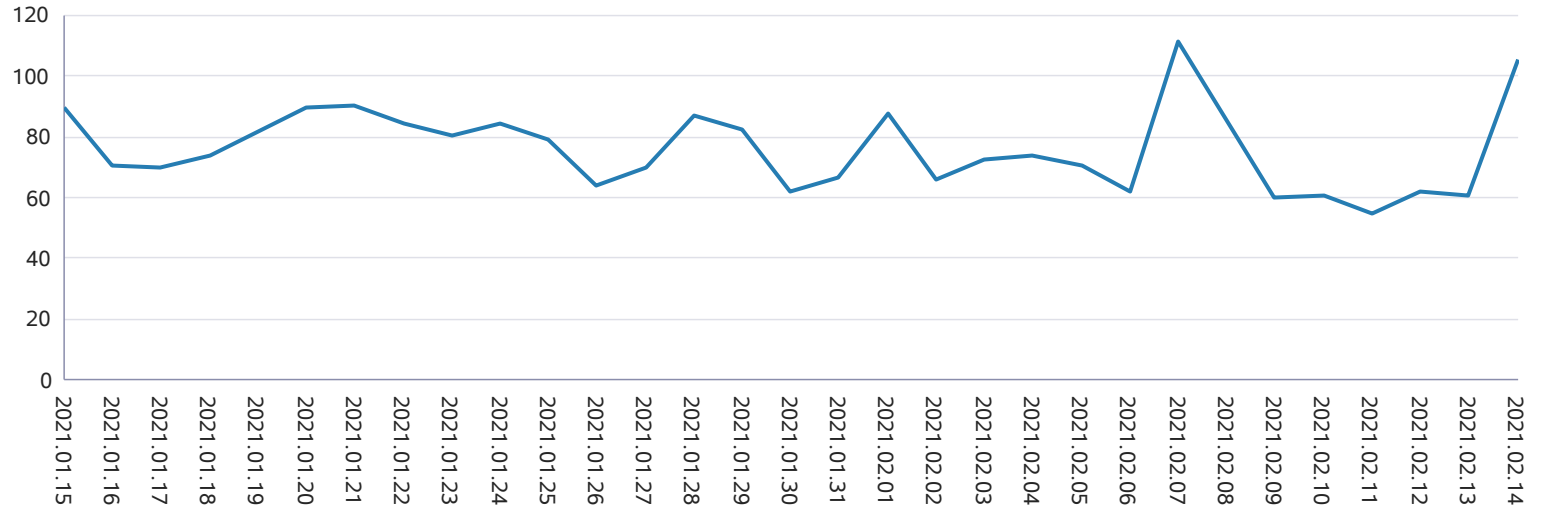
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	119,18	300,85	72,00	783,00
1	119,18	300,85	72,00	783,00
2	119,18	300,85	72,00	783,00
3	119,18	300,85	72,00	783,00
4	71,00	300,85	73,13	787,00
5	71,00	300,85	73,13	787,00
6	71,00	300,85	73,13	787,00
7	139,76	300,85	142,66	924,00
8	139,76	300,85	142,66	924,00
9	139,76	300,85	142,66	924,00
10	139,76	300,85	142,66	924,00
11	84,99	308,65	118,00	931,00
12	84,99	308,65	118,00	931,00
13	84,99	308,65	118,00	931,00
14	84,99	308,65	118,00	931,00
15	84,99	308,65	118,00	931,00
16	125,72	300,85	119,00	1.109,00
17	125,72	300,85	119,00	1.109,00
18	125,72	300,85	119,00	1.109,00
19	125,72	300,85	119,00	1.109,00
20	123,00	300,85	87,13	965,00
21	123,00	300,85	87,13	965,00
22	123,00	300,85	87,13	965,00
23	123,00	300,85	87,13	965,00
<b>Ort.</b>	<b>111,19</b>	<b>302,48</b>	<b>103,86</b>	<b>922,50</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



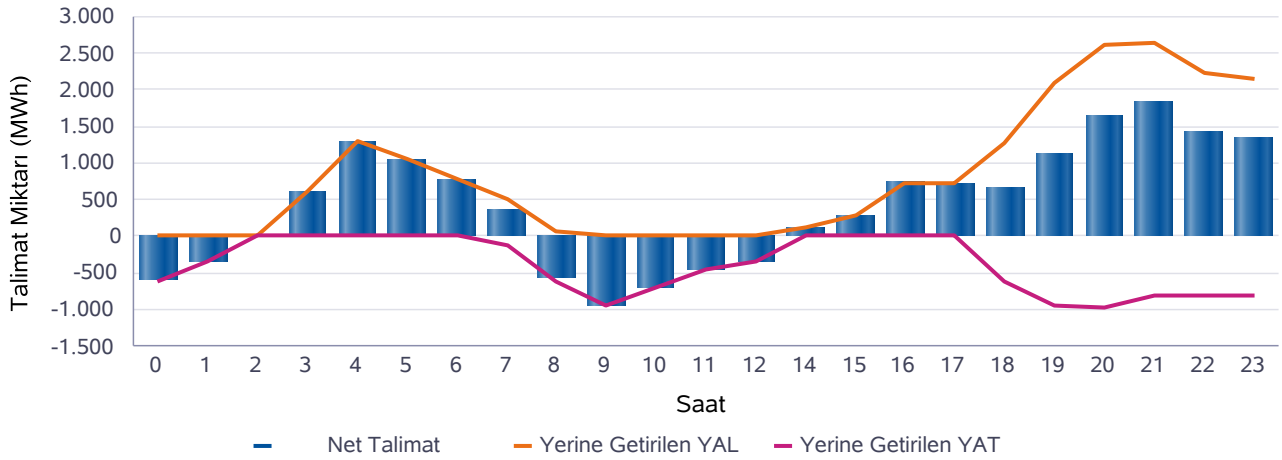
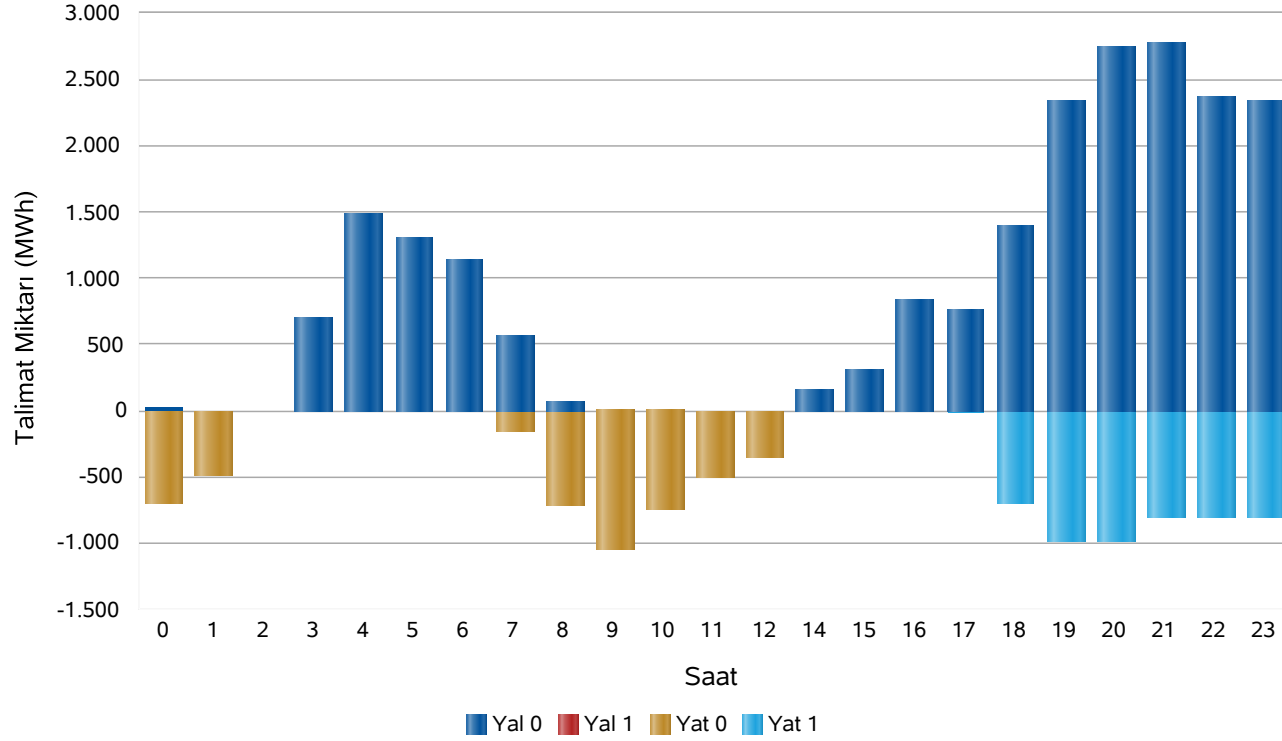
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-589	25	0	692	0	23	612
1	-356	0	0	482	0	0	356
2	7	10	0	0	0	7	0
3	607	706	0	0	0	607	0
4	1.292	1.486	0	0	0	1.292	0
5	1.058	1.302	0	0	0	1.058	0
6	775	1.131	0	0	0	775	0
7	381	570	0	149	0	510	130
8	-559	72	0	711	0	71	630
9	-955	0	0	1.042	0	0	955
10	-708	5	0	751	0	4	712
11	-463	0	0	501	0	0	463
12	-355	0	0	356	0	0	355
14	132	162	0	0	0	132	0
15	279	310	0	0	0	279	0
16	737	829	0	0	0	737	0
17	726	762	0	0	21	726	0
18	680	1.388	0	0	695	1.287	606
19	1.136	2.342	0	0	992	2.085	950
20	1.643	2.742	0	0	992	2.624	981
21	1.829	2.771	0	0	810	2.639	810
22	1.430	2.372	0	0	810	2.240	810
23	1.345	2.339	0	0	810	2.155	810
Top.	10.069	21.324	0	4.684	5.130	19.250	9.181

\* Değerlerin birimi MWh'tır

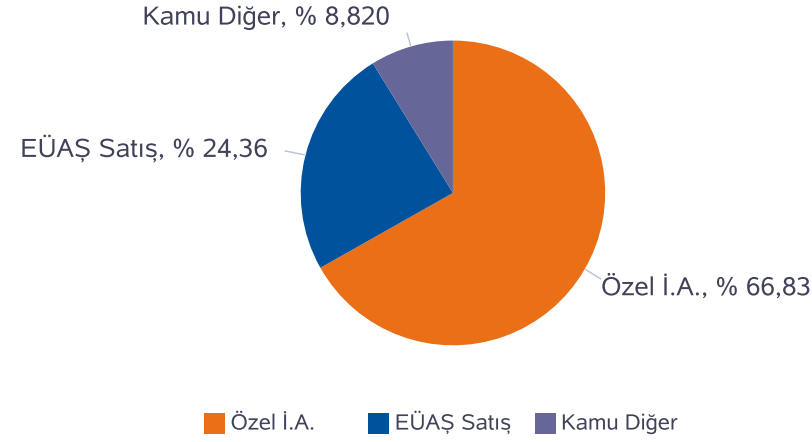
\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,  
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,  
Net Talimat: Yerine getirilen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



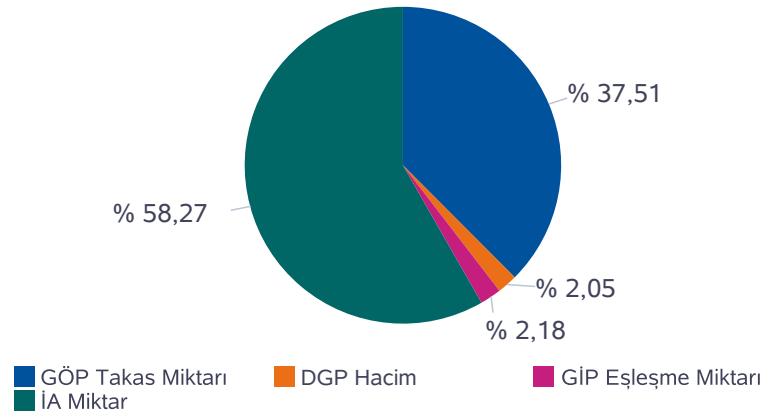
## Piyasa Miktarı

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.823	22.775	9.072	2.976,3	22.013	1.224,00	635	58.695
1	30.866	21.968	5.922	2.976,3	20.857	942,90	356	53.023
2	30.399	21.800	5.622	2.976,3	19.867	887,50	7	51.161
3	30.203	21.612	5.615	2.976,3	19.213	1.265,00	607	51.289
4	30.078	21.443	5.658	2.976,3	19.204	974,60	1.292	51.549
5	30.245	21.594	5.674	2.976,3	19.190	1.467,70	1.058	51.960
6	30.339	21.552	5.810	2.976,3	20.292	1.413,30	775	52.819
7	30.240	21.428	5.836	2.976,3	20.186	964,20	640	52.031
8	31.336	21.700	6.660	2.976,3	20.705	998,80	701	53.741
9	33.673	21.719	8.977	2.976,3	21.380	1.047,70	955	57.056
10	34.270	22.265	9.029	2.976,3	21.598	1.019,10	716	57.604
11	34.868	22.603	9.289	2.976,3	22.058	1.354,70	463	58.743
12	35.159	22.842	9.341	2.976,3	22.156	1.607,40	355	59.278
13	35.310	23.008	9.326	2.976,3	22.402	1.838,70	0	59.551
14	35.320	23.079	9.265	2.976,3	22.334	1.852,80	132	59.639
15	35.340	23.120	9.243	2.976,3	22.204	1.853,60	279	59.677
16	35.292	23.055	9.260	2.976,3	22.294	1.721,40	737	60.043
17	35.545	23.159	9.410	2.976,3	22.804	1.377,90	726	60.453
18	36.461	23.622	9.863	2.976,3	23.704	1.047,30	1.893	63.106
19	36.692	23.758	9.957	2.976,4	23.960	975,20	3.035	64.662
20	36.343	23.562	9.805	2.976,4	23.745	926,00	3.606	64.620
21	35.986	23.367	9.643	2.976,4	23.505	947,80	3.449	63.888
22	35.715	23.154	9.585	2.976,4	23.312	1.042,90	3.050	63.120
23	35.422	23.048	9.398	2.976,4	22.440	1.484,10	2.965	62.311
<b>Toplam</b>	<b>809.927</b>	<b>541.235</b>	<b>197.260</b>	<b>71.432</b>	<b>521.424</b>	<b>30.235</b>	<b>28.431</b>	<b>1.390.017</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,

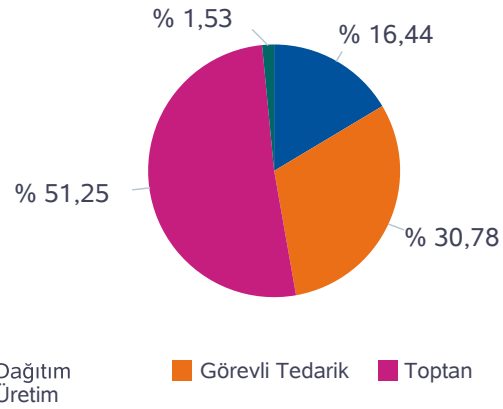
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

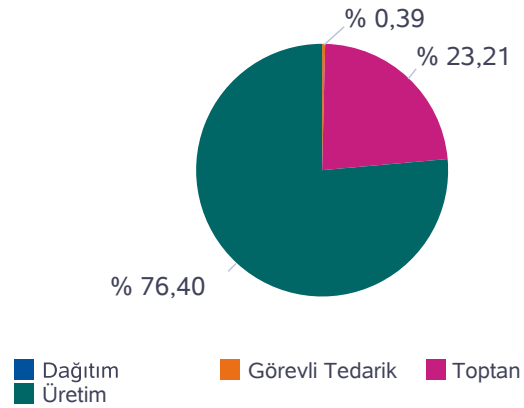
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021**

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	5.147	6.202	9.709	269	150	538	0	26	5.017	16.972	0	22.014
1	4.275	3.573	10.052	268	150	535	0	26	5.062	13.766	0	18.854
2	3.574	3.795	10.229	266	150	524	0	26	5.040	13.472	0	18.538
3	3.202	3.984	10.404	265	150	516	0	26	5.050	13.445	0	18.521
4	3.143	3.934	10.532	264	150	515	0	27	5.046	13.465	0	18.539
5	3.143	3.942	10.736	264	100	519	0	26	4.984	13.543	150	18.703
6	2.867	4.134	11.132	263	100	527	0	26	4.934	13.851	213	19.024
7	2.530	4.506	10.966	263	145	529	0	27	5.000	13.911	0	18.939
8	1.957	5.591	11.521	365	150	534	0	58	4.972	15.088	0	20.118
9	2.051	7.664	11.813	363	150	548	0	143	4.936	17.510	0	22.589
10	2.169	7.995	11.670	294	150	550	0	213	4.957	17.659	0	22.829
11	2.702	8.017	11.394	304	150	559	0	250	4.972	17.904	0	23.126
12	2.819	8.202	11.163	347	150	540	0	256	5.004	17.960	0	23.220
13	2.853	8.292	11.050	361	150	548	0	240	5.036	17.980	0	23.255
14	2.772	8.423	10.901	360	150	545	0	204	5.046	17.901	0	23.151
15	2.655	8.491	11.020	361	110	550	0	140	5.025	17.883	139	23.188
16	2.585	8.634	10.822	361	125	559	0	90	5.057	17.874	65	23.086
17	3.108	8.426	10.658	359	141	577	0	43	5.166	18.061	0	23.270
18	4.107	8.298	10.380	358	150	578	0	29	5.221	18.621	0	23.871
19	4.609	8.003	10.245	358	150	562	0	29	5.164	18.735	0	23.928
20	4.402	7.846	10.433	362	150	559	0	28	5.145	18.580	0	23.753
21	4.524	7.338	10.696	360	150	551	0	28	5.170	18.420	0	23.618
22	6.182	5.316	10.990	357	150	549	0	29	5.142	18.373	0	23.544
23	5.886	5.291	11.099	357	150	546	0	29	5.108	18.192	0	23.328
<b>Toplam</b>	<b>83.262</b>	<b>155.899</b>	<b>259.617</b>	<b>7.749</b>	<b>3.421</b>	<b>13.058</b>	<b>0</b>	<b>2.018</b>	<b>121.256</b>	<b>399.164</b>	<b>567</b>	<b>523.005</b>

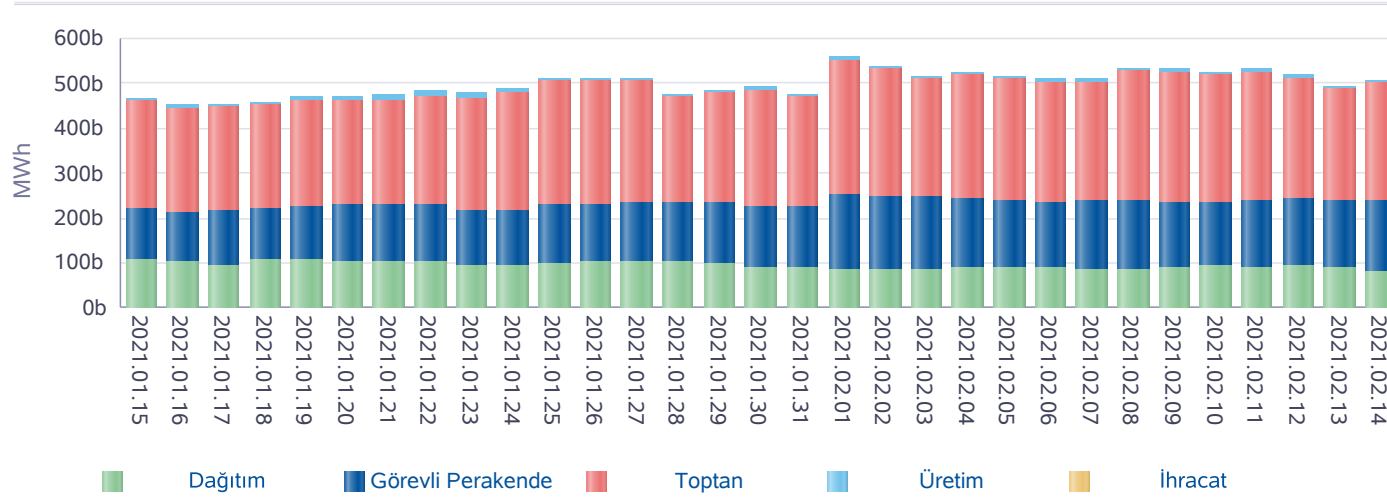
\*Değerlerin birimi MWh 'tır



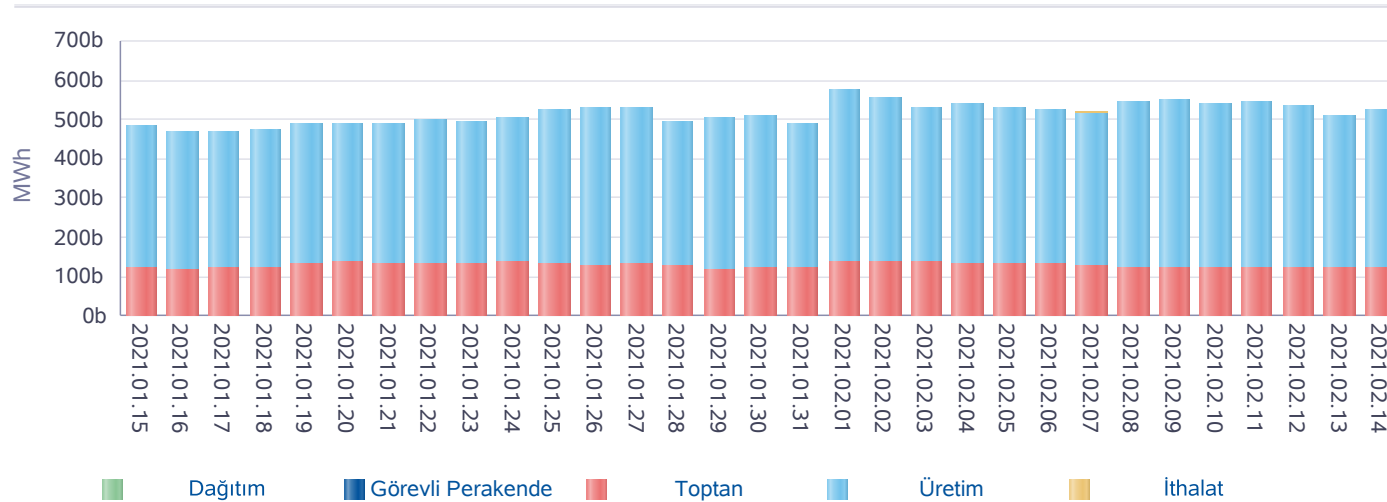
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-01-16	515.148	169.463	71.201
2021-01-17	516.630	169.790	71.201
2021-01-18	520.061	174.129	71.201
2021-01-19	528.930	175.440	71.201
2021-01-20	528.377	178.231	71.201
2021-01-21	544.416	176.149	71.201
2021-01-22	564.614	176.384	71.201
2021-01-23	560.619	170.913	71.201
2021-01-24	553.383	172.359	71.201
2021-01-25	576.075	181.772	71.201
2021-01-26	570.554	188.377	71.201
2021-01-27	570.995	189.609	71.201
2021-01-28	526.931	185.493	71.201
2021-01-29	542.298	183.323	71.201
2021-01-30	554.948	176.351	71.201
2021-01-31	530.953	176.859	71.201
2021-02-01	583.348	212.591	67.944
2021-02-02	566.033	214.270	67.946
2021-02-03	531.913	212.248	67.946
2021-02-04	527.646	211.158	67.947
2021-02-05	523.627	205.405	67.948
2021-02-06	524.009	200.001	67.948
2021-02-07	547.824	196.019	67.946
2021-02-08	566.327	198.907	67.946
2021-02-09	560.001	204.130	67.950
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
<b>Toplam</b>	<b>16.348.155</b>	<b>5.708.842</b>	<b>2.097.447</b>

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

\*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 14.02.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	4.041.191
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	8.477.010

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.02.2021	2	3.437.150
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	10.02.2021	11	9.095.644

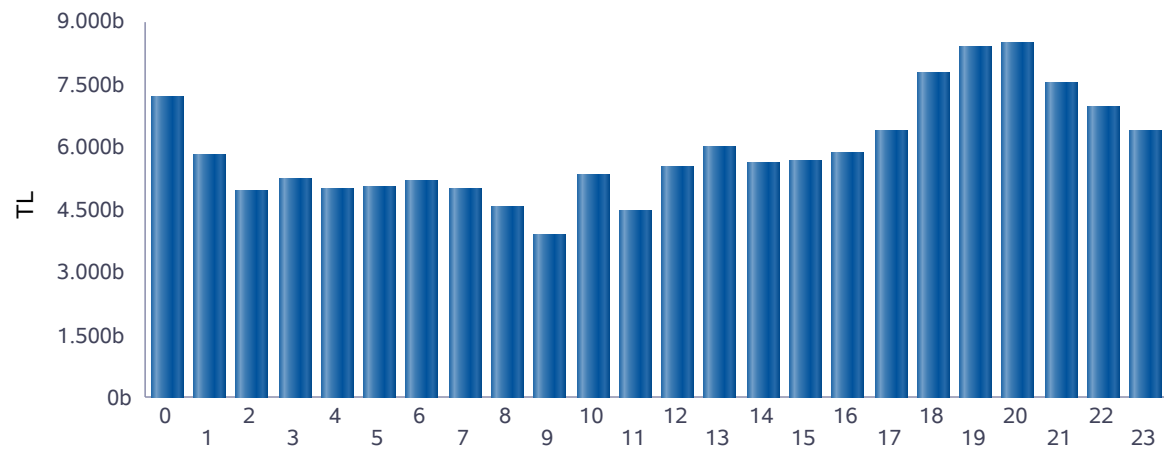
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.02.2021	2	3.437.150
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	6.627.399	374.202	10.373	161.535	7.173.509
1	5.499.119	249.289	0	79.484	5.827.892
2	4.740.484	208.483	1.621	0	4.950.587
3	4.766.809	321.146	159.726	0	5.247.681
4	4.418.454	225.814	348.933	0	4.993.201
5	4.408.912	340.080	275.709	0	5.024.701
6	4.661.889	326.770	200.147	0	5.188.807
7	4.621.093	224.596	125.744	28.089	4.999.522
8	4.205.325	208.620	31.984	102.613	4.548.542
9	3.654.321	184.637	0	75.024	3.913.982
10	4.937.994	240.575	1.744	130.514	5.310.827
11	4.119.012	258.470	0	76.362	4.453.845
12	5.068.131	376.606	0	75.718	5.520.455
13	5.517.894	458.879	0	0	5.976.774
14	5.183.146	424.425	30.489	0	5.638.060
15	5.160.287	430.873	69.316	0	5.660.476
16	5.229.641	405.793	219.006	0	5.854.440
17	5.766.967	350.460	251.287	0	6.368.714
18	6.953.896	324.099	472.089	2.865	7.752.948
19	7.216.999	313.571	854.604	5.692	8.390.866
20	7.100.259	295.703	1.090.150	5.960	8.492.072
21	6.170.829	267.325	1.073.326	5.120	7.516.599
22	5.872.585	270.879	791.183	5.120	6.939.767
23	5.331.991	365.407	699.703	5.120	6.402.220
<b>Toplam</b>	<b>127.233.436</b>	<b>7.446.702</b>	<b>6.707.132</b>	<b>759.216</b>	<b>142.146.486</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.

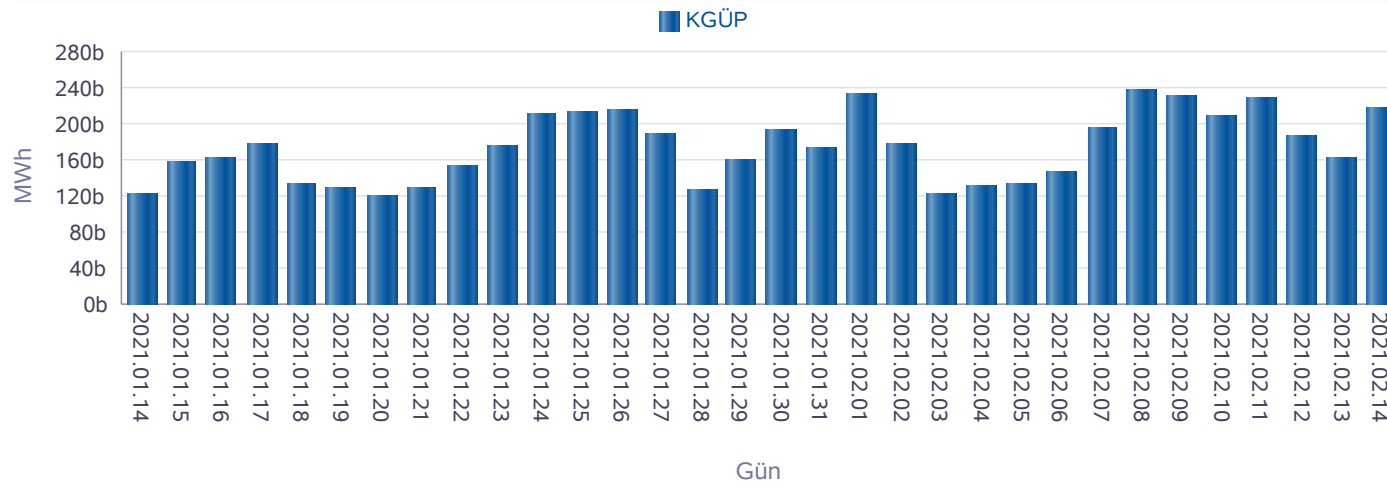
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

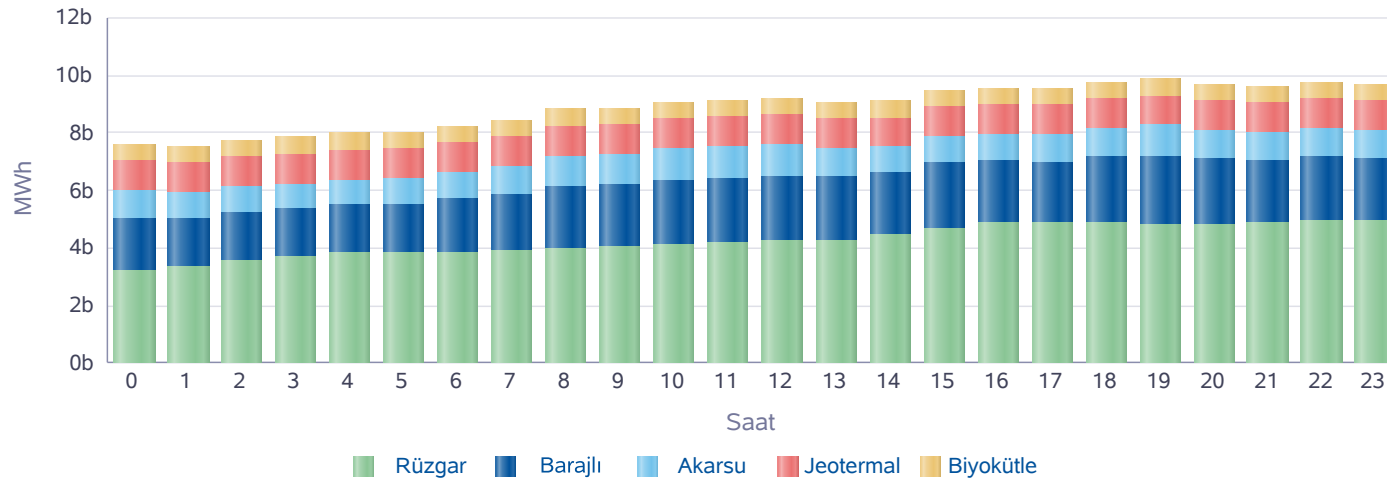
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.175	1.046	568	937	1.861	7.587
1	3.357	1.048	573	879	1.694	7.551
2	3.563	1.049	574	888	1.696	7.769
3	3.721	1.052	567	880	1.634	7.854
4	3.819	1.054	566	853	1.697	7.988
5	3.822	1.052	566	868	1.717	8.025
6	3.860	1.053	566	894	1.841	8.215
7	3.870	1.054	565	955	1.994	8.437
8	3.989	1.052	570	1.038	2.176	8.825
9	4.026	1.043	574	1.039	2.164	8.846
10	4.097	1.034	576	1.127	2.250	9.084
11	4.147	1.025	579	1.126	2.264	9.141
12	4.236	1.015	579	1.088	2.272	9.190
13	4.261	1.010	577	1.013	2.198	9.060
14	4.450	1.005	595	937	2.147	9.134
15	4.688	1.004	580	933	2.282	9.486
16	4.845	1.005	580	922	2.212	9.563
17	4.884	1.009	579	992	2.106	9.570
18	4.903	1.016	583	1.024	2.252	9.776
19	4.834	1.024	580	1.089	2.356	9.883
20	4.823	1.029	582	972	2.281	9.686
21	4.905	1.036	574	956	2.159	9.629
22	4.967	1.040	574	986	2.221	9.788
23	4.976	1.044	571	975	2.143	9.710
Toplam	102.217	24.798	13.797	23.373	49.615	213.800

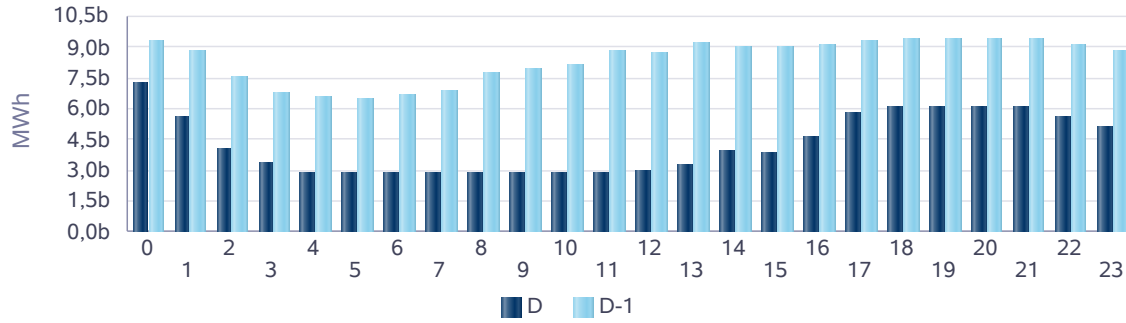
\* Değerlerin birimi MWh'dir.



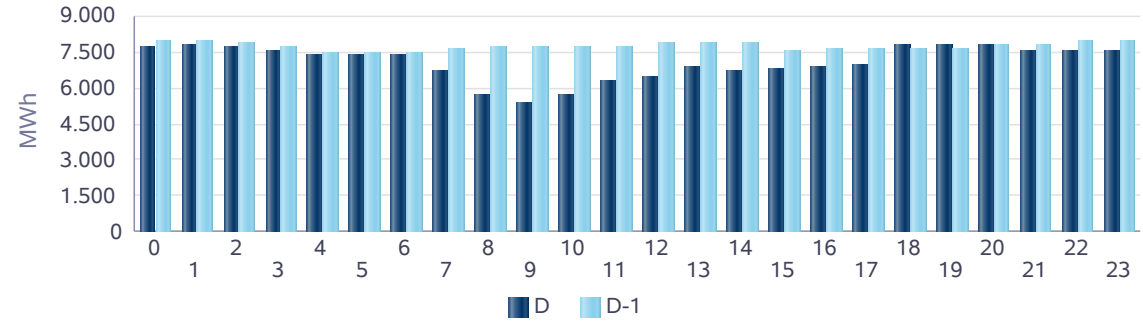
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

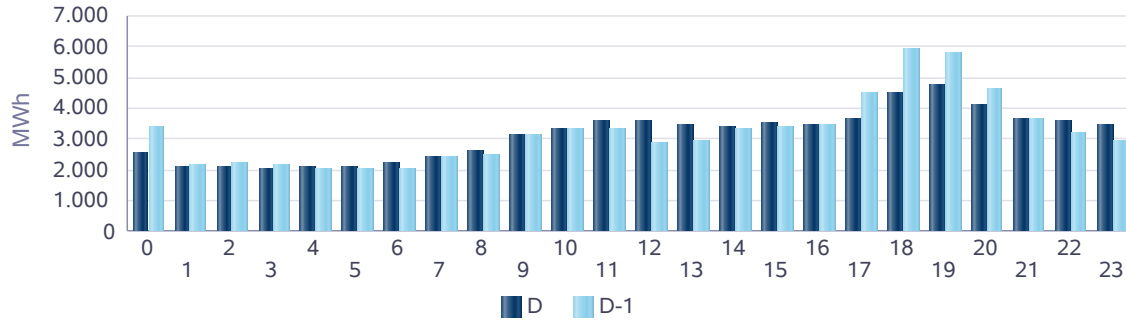
Doğal Gaz KGÜP



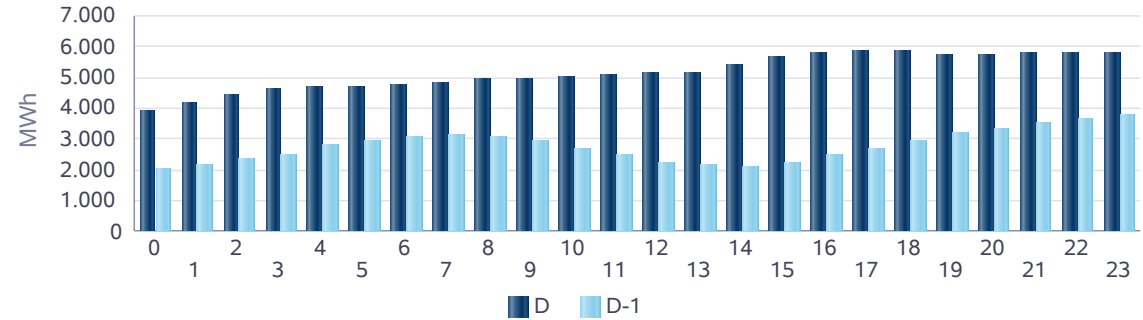
İthal Kömür KGÜP



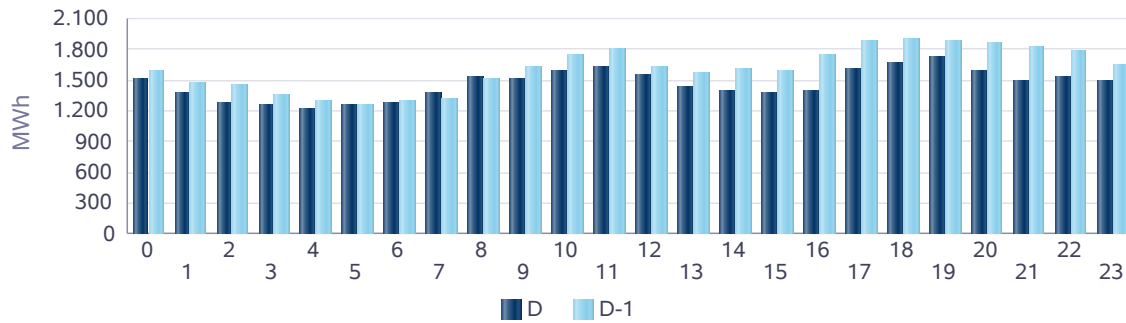
Baraj KGÜP



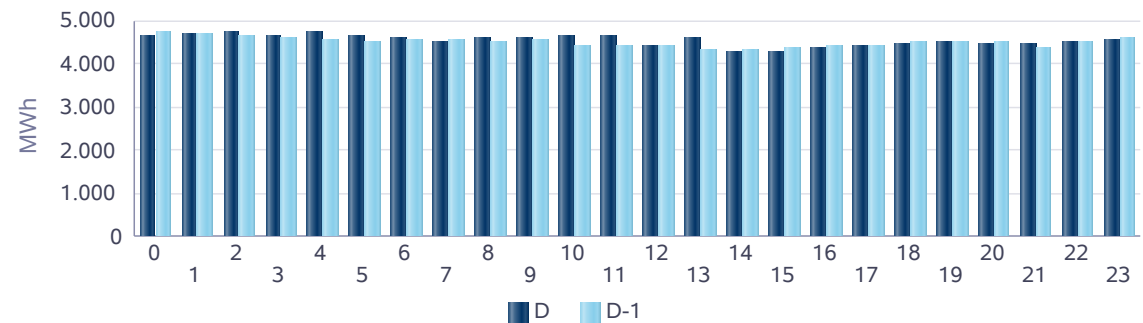
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



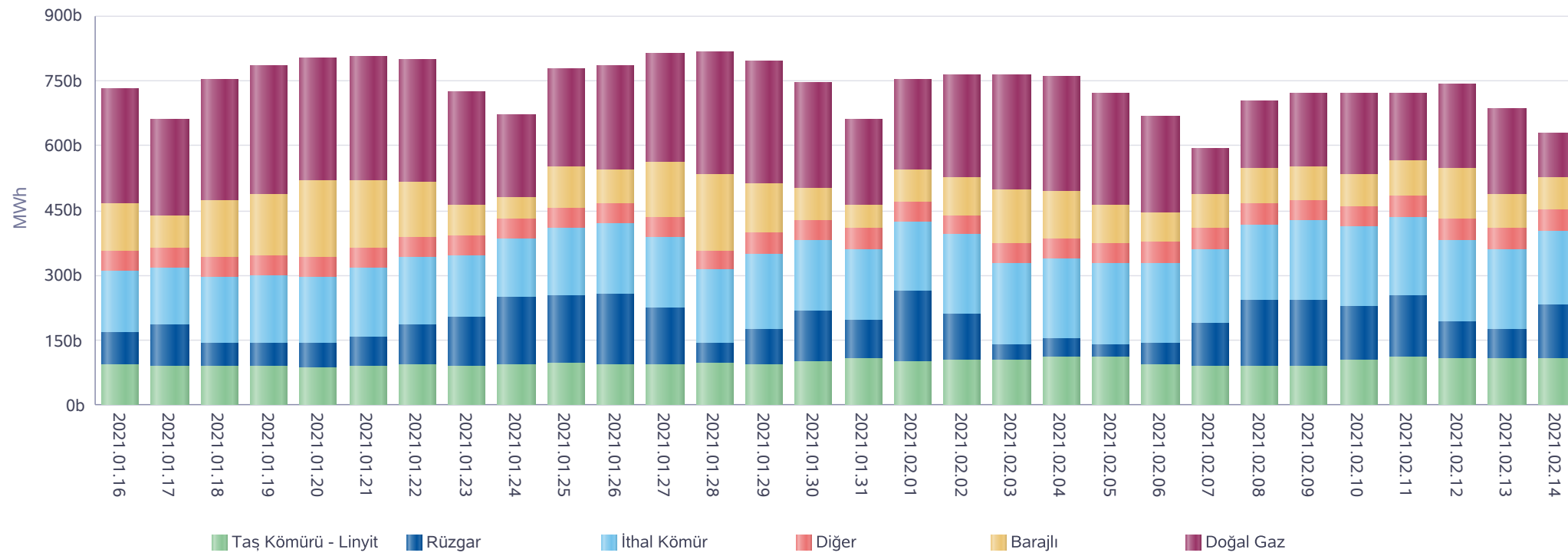
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

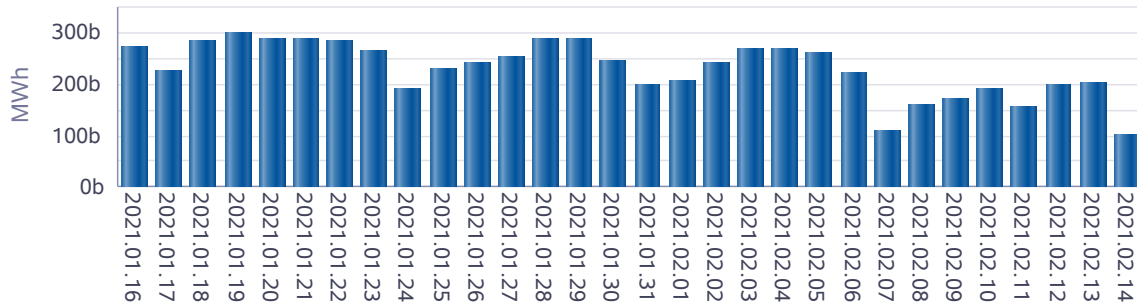


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

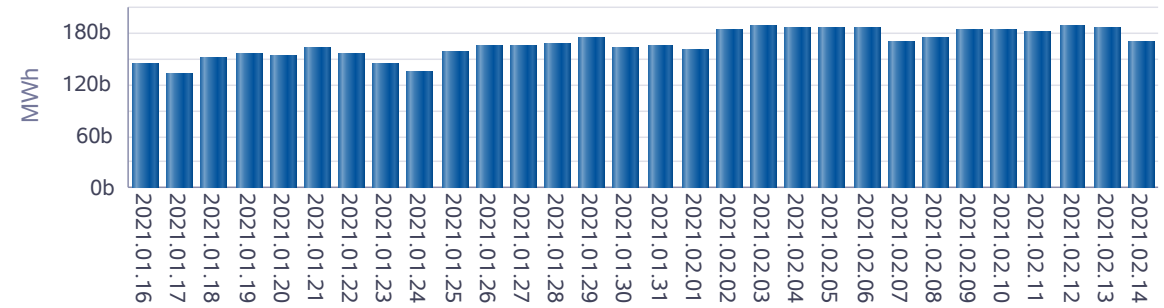
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.02.2021**

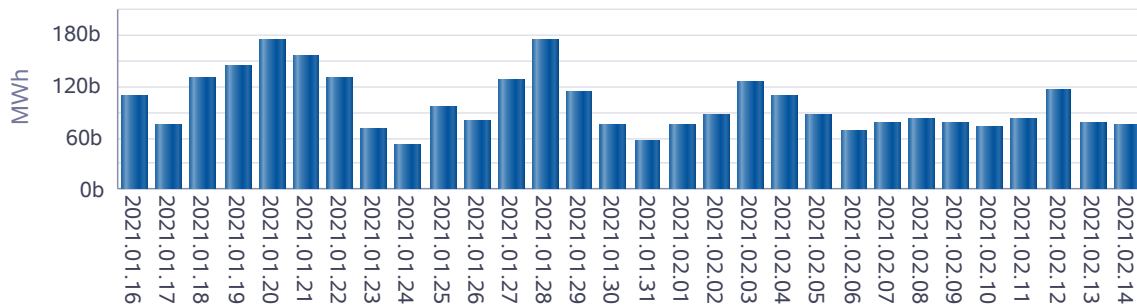
Doğal Gaz KGÜP



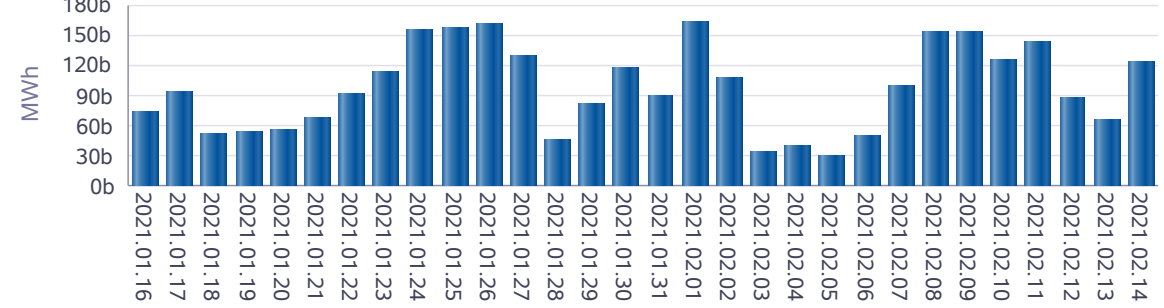
İthal Kömür KGÜP



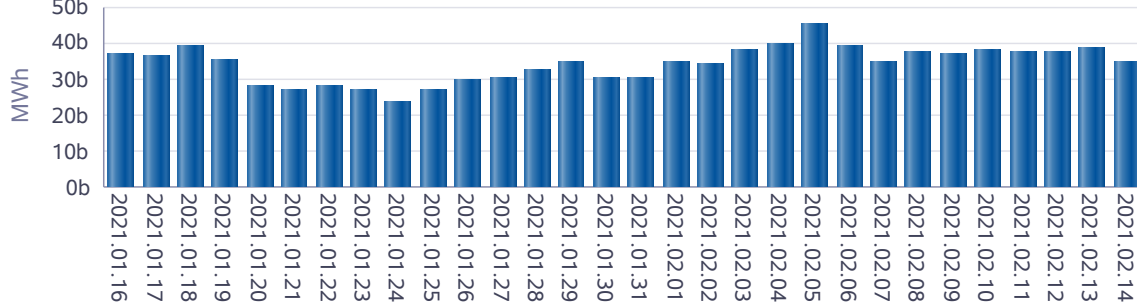
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

