

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Gün Öncesi Piyasası

	04.03.2021	03.03.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	322,29	303,97
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.417,26	23.378,83
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.081,32	13.551,37
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.162,25	22.606,02
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.440,94	33.002,59
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	562.014,20	561.092,00

Gün İçi Piyasası

	04.03.2021	03.03.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	321,01	321,74
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	27.253,10	32.577,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	0,00	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	379,00	400,00

Dengeleme Güç Piyasası

	04.03.2021	03.03.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	295,76	347,43
Toplam YAL Miktarı (MWh)	11.749,87	32.482,23
Toplam YAT Miktarı (MWh)	8.191,13	1.582,63
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	19.941,00	34.064,87
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	17.441,43	32.174,08

İşlem Hacmi

	04.03.2021	03.03.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	181.359.573,49	171.033.173,19
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	8.748.500,61	10.481.404,95
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	3.469.159,63	10.864.725,12
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.296.164,68	5.762,81

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

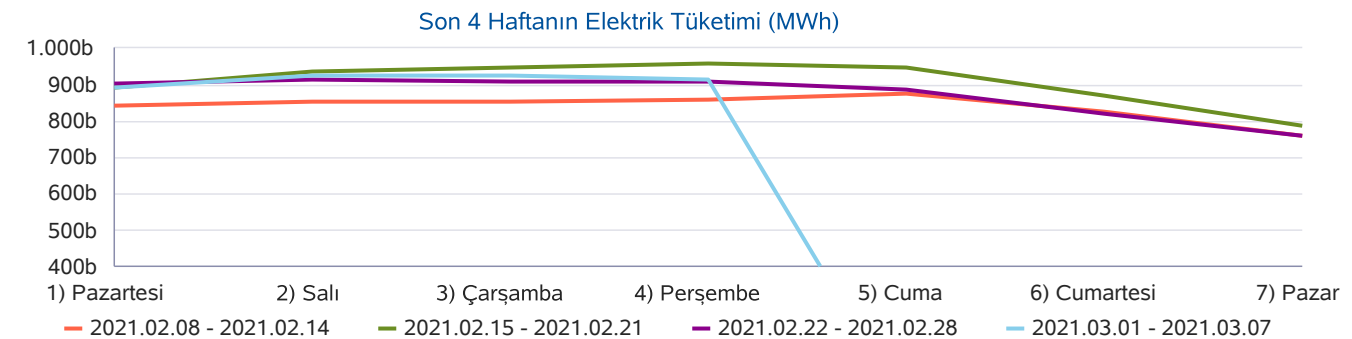
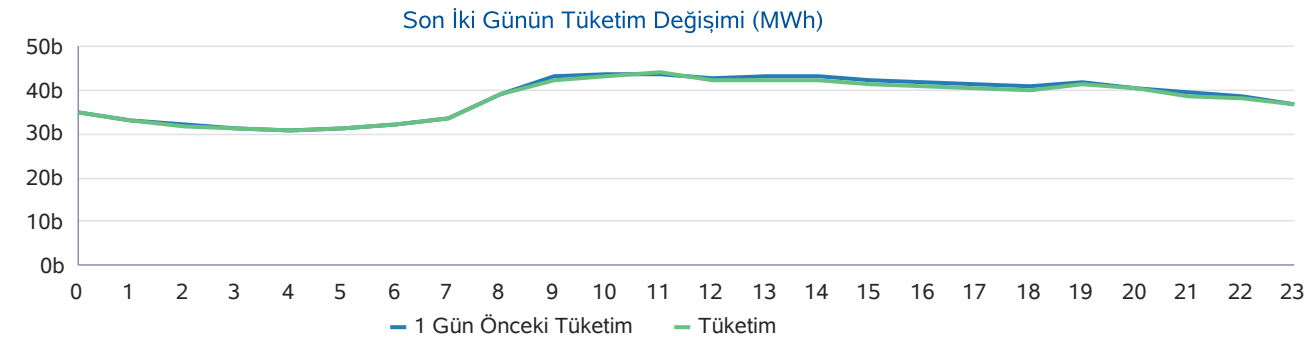
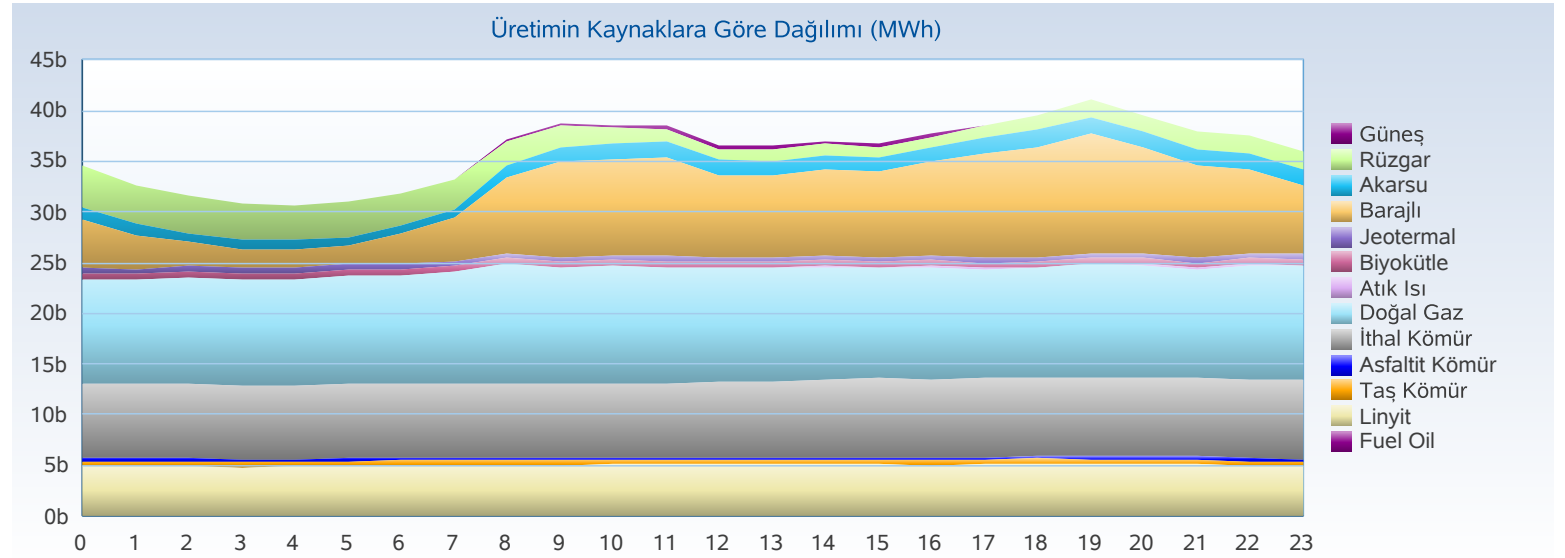
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	35.401	71	529	34.943
1	33.472	73	480	33.065
2	32.427	138	567	31.998
3	31.656	168	569	31.255
4	31.465	162	588	31.039
5	31.739	142	557	31.324
6	32.616	117	552	32.181
7	33.914	142	563	33.713
8	37.881	118	525	39.168
9	39.551	94	522	42.457
10	39.396	78	478	43.431
11	39.290	78	496	44.029
12	37.318	70	481	42.354
13	37.209	63	505	42.162
14	37.748	69	492	42.337
15	37.510	86	467	41.350
16	38.447	79	459	41.080
17	39.347	83	512	40.384
18	40.366	113	495	40.142
19	41.871	106	480	41.497
20	40.443	338	471	40.310
21	38.835	403	467	38.771
22	38.376	433	518	38.291
23	36.843	0	0	36.754
TOPLAM (MWh)	883.122	3.225	11.774	914.034

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.497
Minimum Tüketim	31.039

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

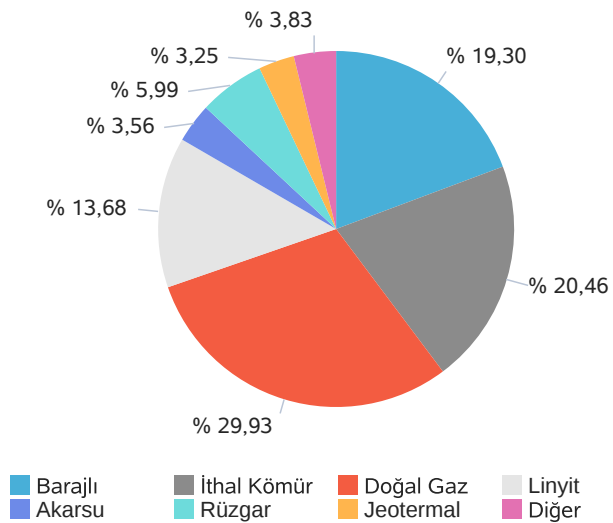
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	247.107	263.431	16.324
İthal Kömür	174.975	180.132	5.156
Barajlı	133.653	169.893	36.240
Linyit	116.794	120.391	3.597
Rüzgar	124.414	52.705	-71.709
Akarsu	33.304	31.370	-1.934
Jeotermal	28.390	28.618	228
Diğer	35.872	36.583	711
Toplam (MWh)	894.509	883.122	-11.387

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	750.162	678.622
EÜAŞ Santralleri	124.813	185.234
İHD Santralleri	19.391	19.120
YİD Santralleri	127	123
Yİ Santralleri	16	24
Otoprodüktör Santraller	0	0
Toplam (MWh)	894.509	883.122

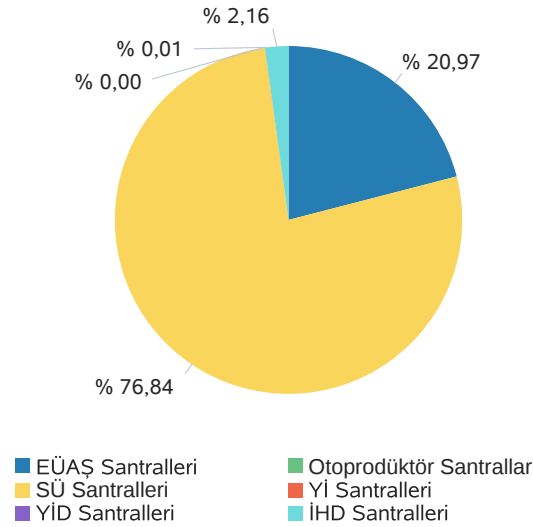
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.500
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.968
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	95.855

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	6.773
Diğer	4.610
Toplam (MW)	95.855

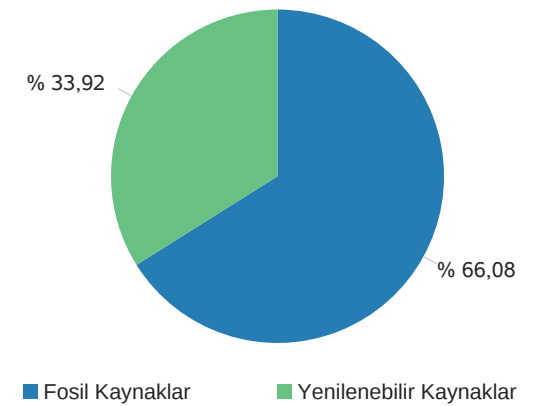
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir.

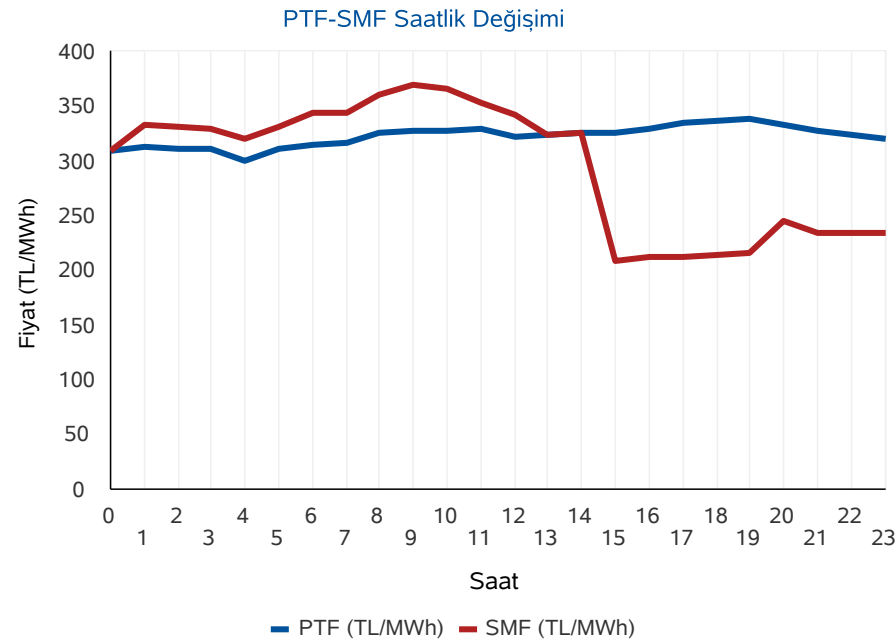
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	309,00	309,00	↑ Enerji Açığı
1	312,69	333,69	↑ Enerji Açığı
2	311,47	331,47	↑ Enerji Açığı
3	310,30	330,30	↑ Enerji Açığı
4	299,98	319,98	↑ Enerji Açığı
5	310,93	330,93	↑ Enerji Açığı
6	314,03	345,00	↑ Enerji Açığı
7	316,94	345,00	↑ Enerji Açığı
8	325,62	360,00	↑ Enerji Açığı
9	328,08	370,08	↑ Enerji Açığı
10	327,64	365,22	↑ Enerji Açığı
11	329,22	354,10	↑ Enerji Açığı
12	322,64	342,64	↑ Enerji Açığı
13	324,13	324,13	↑ Enerji Açığı
14	325,58	325,58	↑ Enerji Açığı
15	325,49	208,22	↓ Enerji Fazlası
16	328,66	211,90	↓ Enerji Fazlası
17	334,29	212,40	↓ Enerji Fazlası
18	336,09	213,90	↓ Enerji Fazlası
19	338,23	215,60	↓ Enerji Fazlası
20	333,22	245,00	↓ Enerji Fazlası
21	327,86	235,00	↓ Enerji Fazlası
22	323,15	234,00	↓ Enerji Fazlası
23	319,67	235,00	↓ Enerji Fazlası
Ort	322,29	295,76	

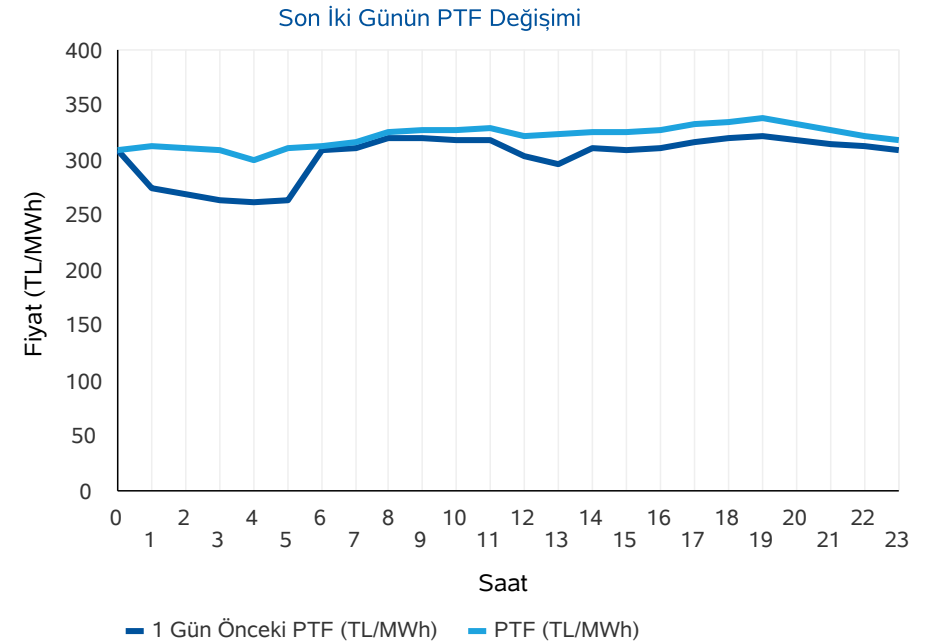
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	322,29	322,70	295,76	299,51
Gündüz (06-16)	324,37	324,49	322,90	
Puant (17-21)	333,94	334,00	224,38	
Gece (22-05)	312,15	312,21	303,05	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	338,23
PTF Min Fiyat	4	299,98
SMF Maks Fiyat	9	370,08
SMF Min Fiyat	15	208,22

*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 04.03.2021

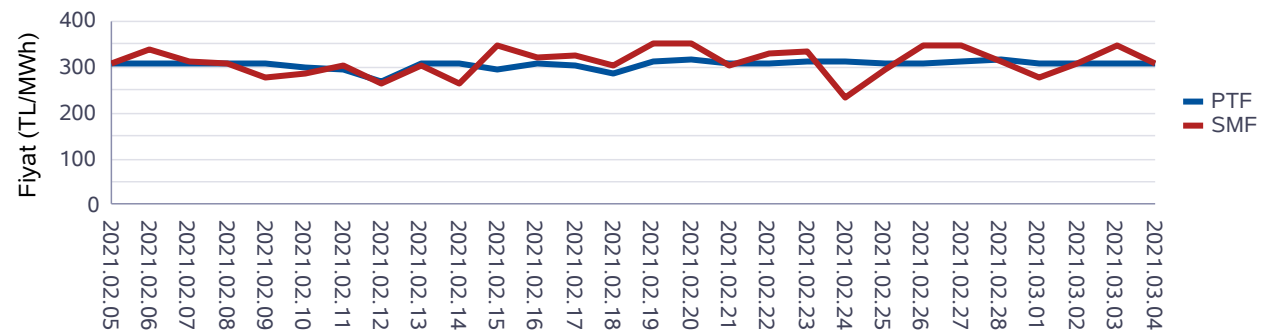
Aylık PTF Ortalamaları

	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	308,33
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	
Ortalama	231,64	260,32	278,72	293,81

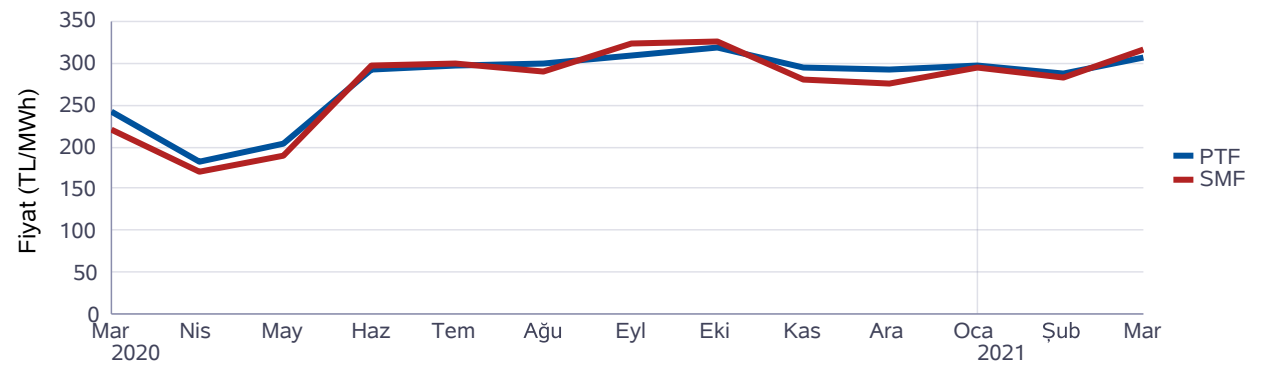
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	293,81
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	293,81
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 04.03.2021

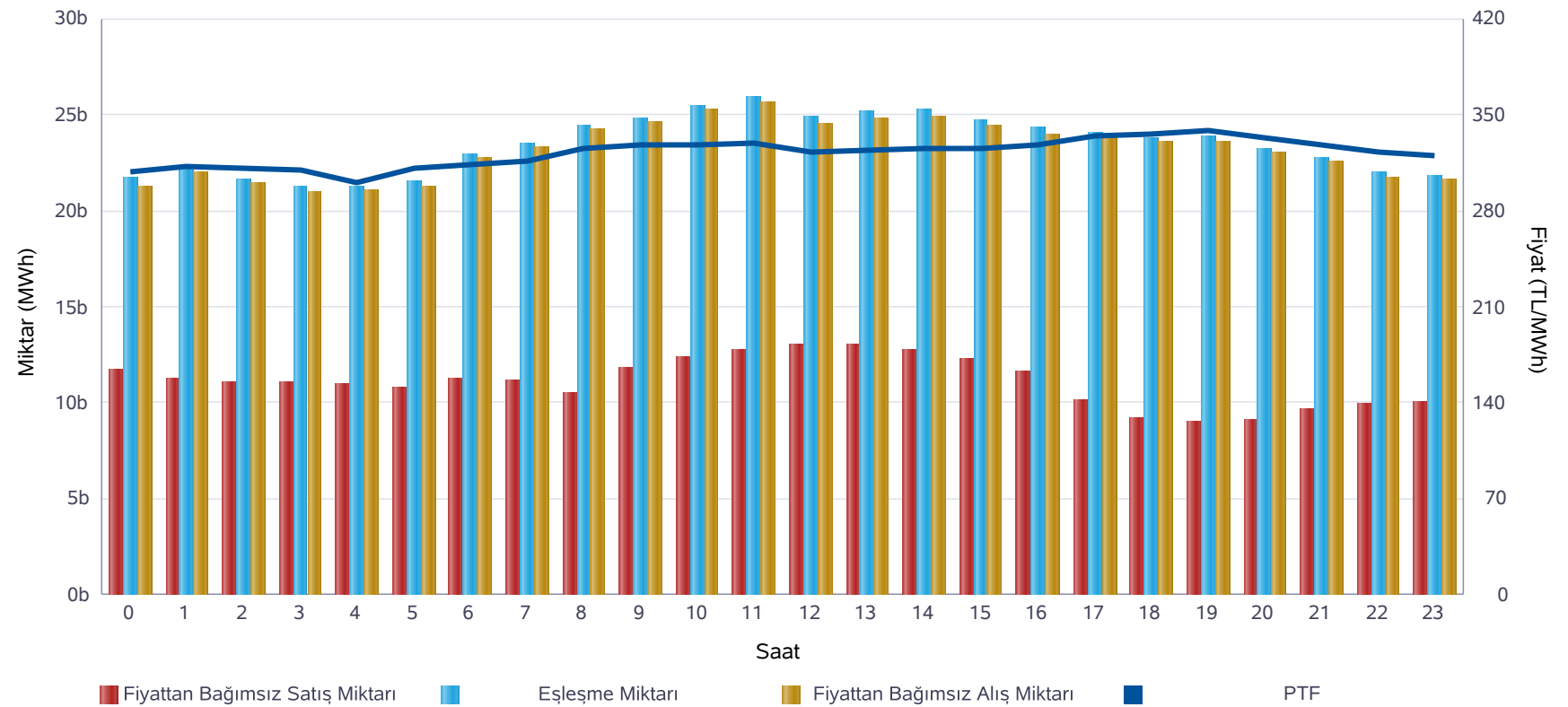
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.705	21.659	21.188
1	11.211	22.202	21.990
2	11.090	21.653	21.452
3	11.025	21.192	20.989
4	10.977	21.258	21.008
5	10.754	21.474	21.271
6	11.226	22.950	22.738
7	11.180	23.491	23.276
8	10.471	24.365	24.197
9	11.811	24.742	24.569
10	12.386	25.441	25.234
11	12.744	25.903	25.622
12	12.974	24.904	24.541
13	12.977	25.166	24.804
14	12.717	25.230	24.916
15	12.244	24.701	24.389
16	11.594	24.277	23.980
17	10.153	24.027	23.755
18	9.171	23.798	23.532
19	8.949	23.847	23.607
20	9.125	23.218	23.013
21	9.608	22.741	22.548
22	9.892	21.951	21.704
23	9.969	21.822	21.571
Ort	11.081	23.417	23.162

*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)	23.417
Gece (22-05)	21.652
Gündüz (06-16)	24.652
Puant (17-21)	23.526

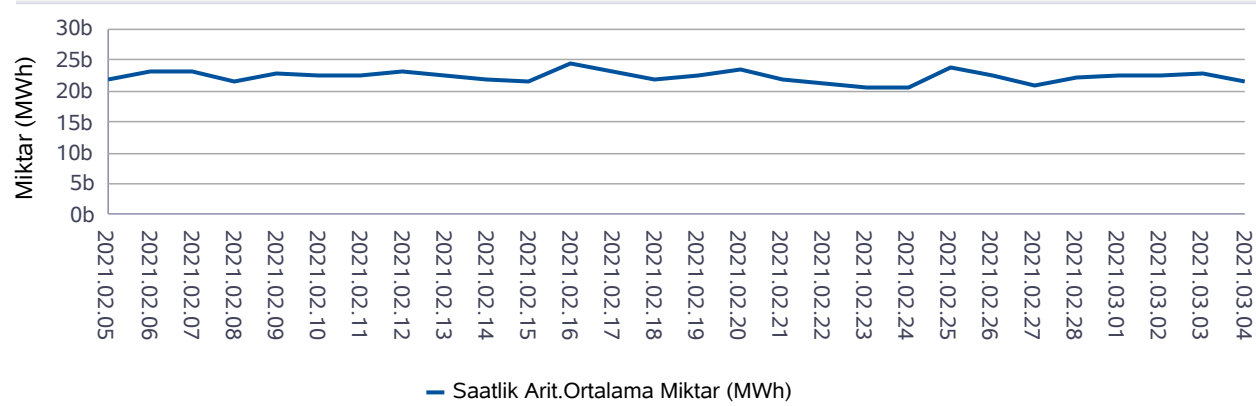
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.192	04.03.2021	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.903	04.03.2021	11

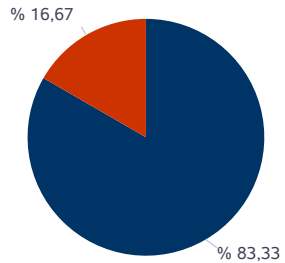
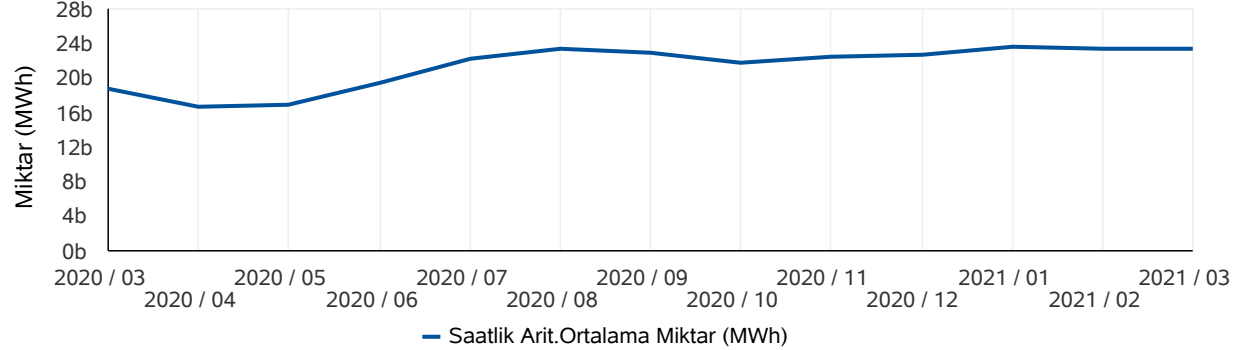
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

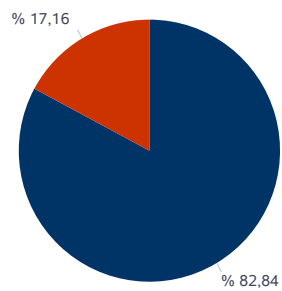
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 04.03.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	20.572	01.03.2021	3
Aylık Maksimum	26.293	02.03.2021	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	5.268.339	26.340.529
Yıllık	57.817.772	315.166.876

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	903.857	4.364.482
Yıllık	5.286.485	52.531.287

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

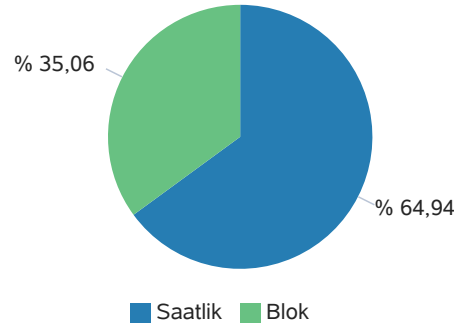
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

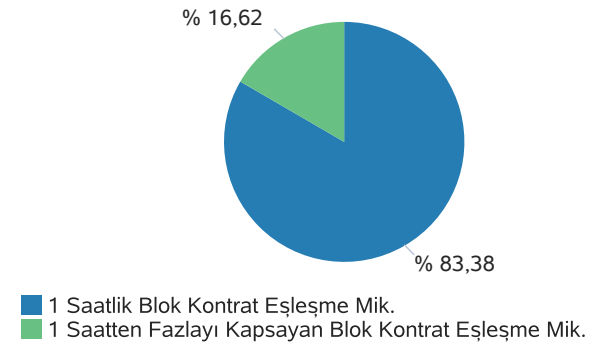
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	444	581	1.025
1	489	543	1.032
2	397	540	937
3	355	463	818
4	335	449	784
5	350	512	862
6	310	529	839
7	209	529	738
8	201	477	678
9	462	368	830
10	562	293	855
11	866	340	1.206
12	914	344	1.259
13	962	312	1.274
14	1.167	288	1.455
15	1.022	318	1.340
16	1.118	375	1.492
17	1.022	370	1.393
18	1.175	336	1.511
19	1.139	309	1.448
20	1.092	273	1.365
21	1.022	351	1.374
22	1.104	345	1.448
23	982	310	1.292
Ort.	737	398	1.136

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
52.470	42.892	9.578
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
38.911	29.148	9.762

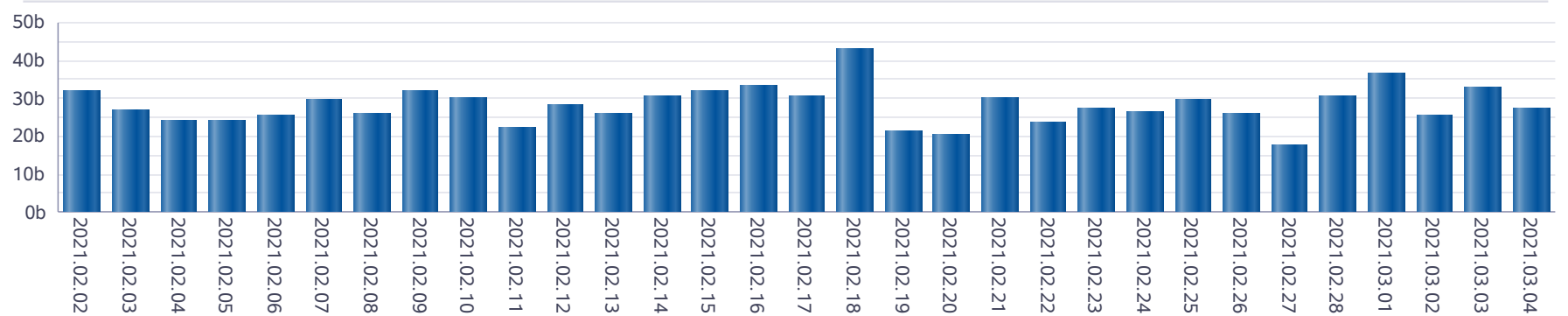
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



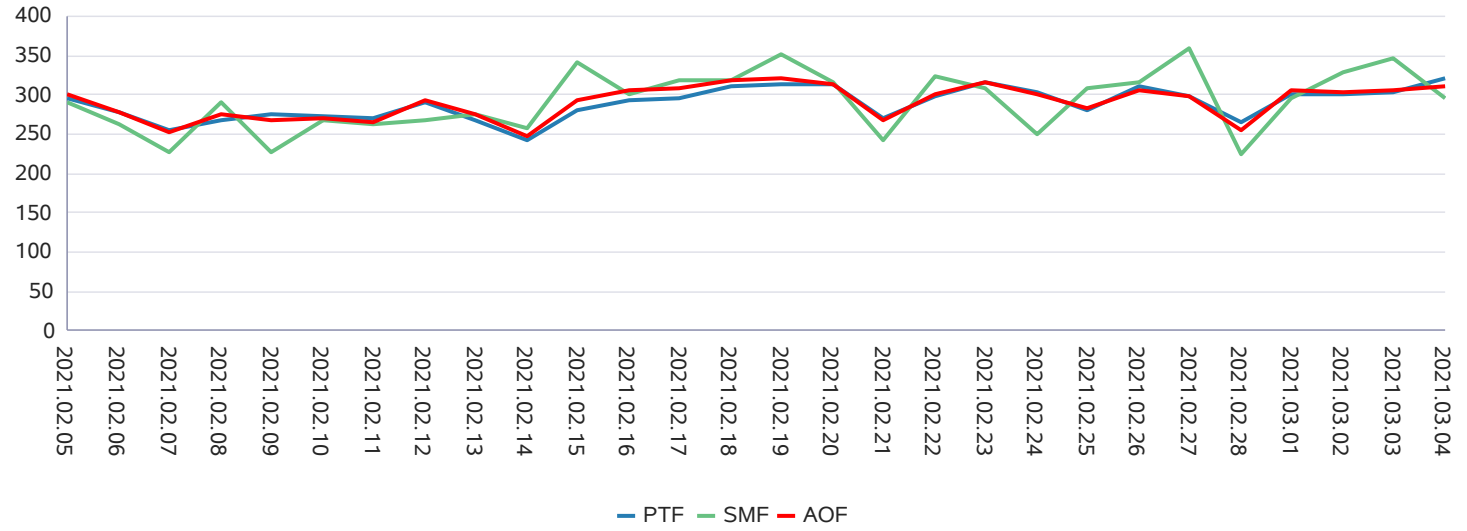
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	309,00	309,00	299,73	318,27	304,42
1	312,69	333,69	303,31	343,70	309,45
2	311,47	331,47	302,13	341,41	307,29
3	310,30	330,30	300,99	340,21	306,20
4	299,98	319,98	290,98	329,58	297,55
5	310,93	330,93	301,60	340,86	314,17
6	314,03	345,00	304,61	355,35	315,69
7	316,94	345,00	307,43	355,35	318,79
8	325,62	360,00	315,85	370,80	335,18
9	328,08	370,08	318,24	381,18	333,35
10	327,64	365,22	317,81	376,18	330,48
11	329,22	354,10	319,34	364,72	331,04
12	322,64	342,64	312,96	352,92	328,74
13	324,13	324,13	314,41	333,85	336,21
14	325,58	325,58	315,81	335,35	329,60
15	325,49	208,22	201,97	335,25	329,94
16	328,66	211,90	205,54	338,52	333,44
17	334,29	212,40	206,03	344,32	331,03
18	336,09	213,90	207,48	346,17	324,26
19	338,23	215,60	209,13	348,38	329,02
20	333,22	245,00	237,65	343,22	333,92
21	327,86	235,00	227,95	337,70	327,38
22	323,15	234,00	226,98	332,84	323,46
23	319,67	235,00	227,95	329,26	319,17
Ort.	322,29	295,76	274,00	345,64	322,91

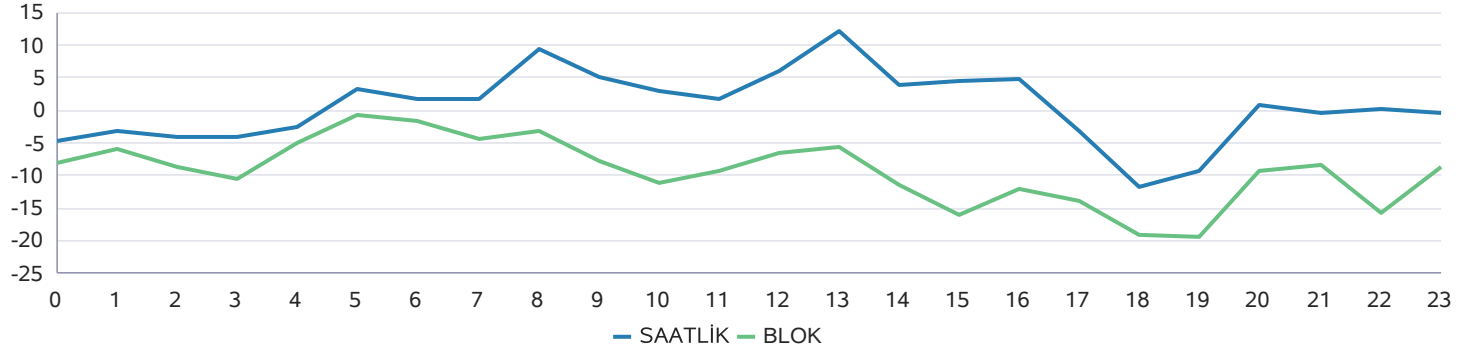
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 379,00 TL/MWh	166,2 MWh - 336,09 TL/MWh	10,0 MWh - 0,00 TL/MWh	10,0 MWh - 379,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

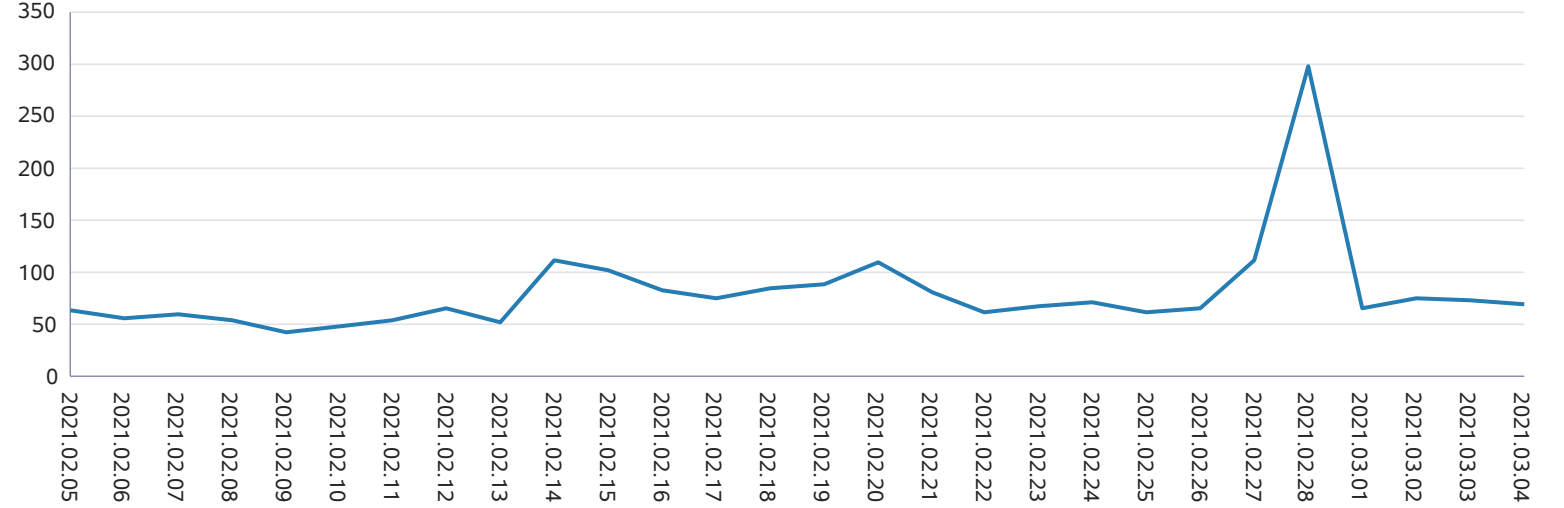


Yan Hizmetler Piyasası

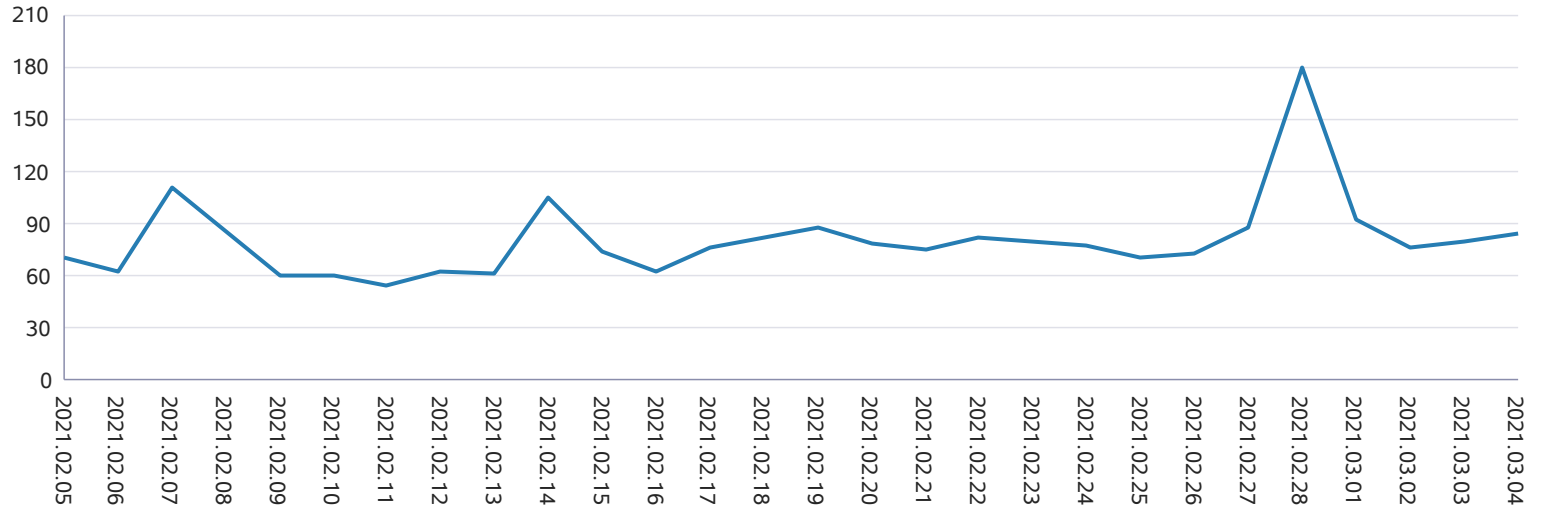
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	60,88	273,01	56,00	881,00
1	60,88	273,01	56,00	881,00
2	60,88	273,01	56,00	881,00
3	60,88	273,01	56,00	881,00
4	64,50	303,76	51,22	805,00
5	64,50	303,76	51,22	805,00
6	64,50	303,76	51,22	805,00
7	67,21	274,01	96,71	943,00
8	67,21	274,01	96,71	943,00
9	67,21	274,01	96,71	943,00
10	67,21	274,01	96,71	943,00
11	68,97	281,81	92,00	972,00
12	68,97	281,81	92,00	972,00
13	68,97	281,81	92,00	972,00
14	68,97	281,81	92,00	972,00
15	68,97	281,81	92,00	972,00
16	70,97	266,81	105,00	1.061,00
17	70,97	266,81	105,00	1.061,00
18	70,97	266,81	105,00	1.061,00
19	70,97	266,81	105,00	1.061,00
20	84,98	289,76	86,22	944,00
21	84,98	289,76	86,22	944,00
22	84,98	289,76	86,22	944,00
23	84,98	289,76	86,22	944,00
Ort.	69,77	280,61	82,89	941,29

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

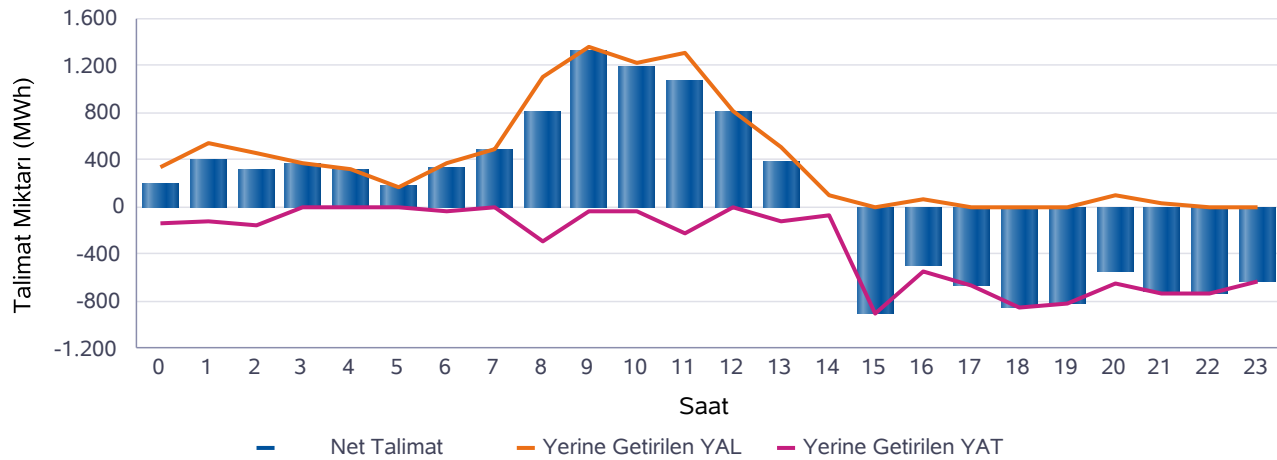
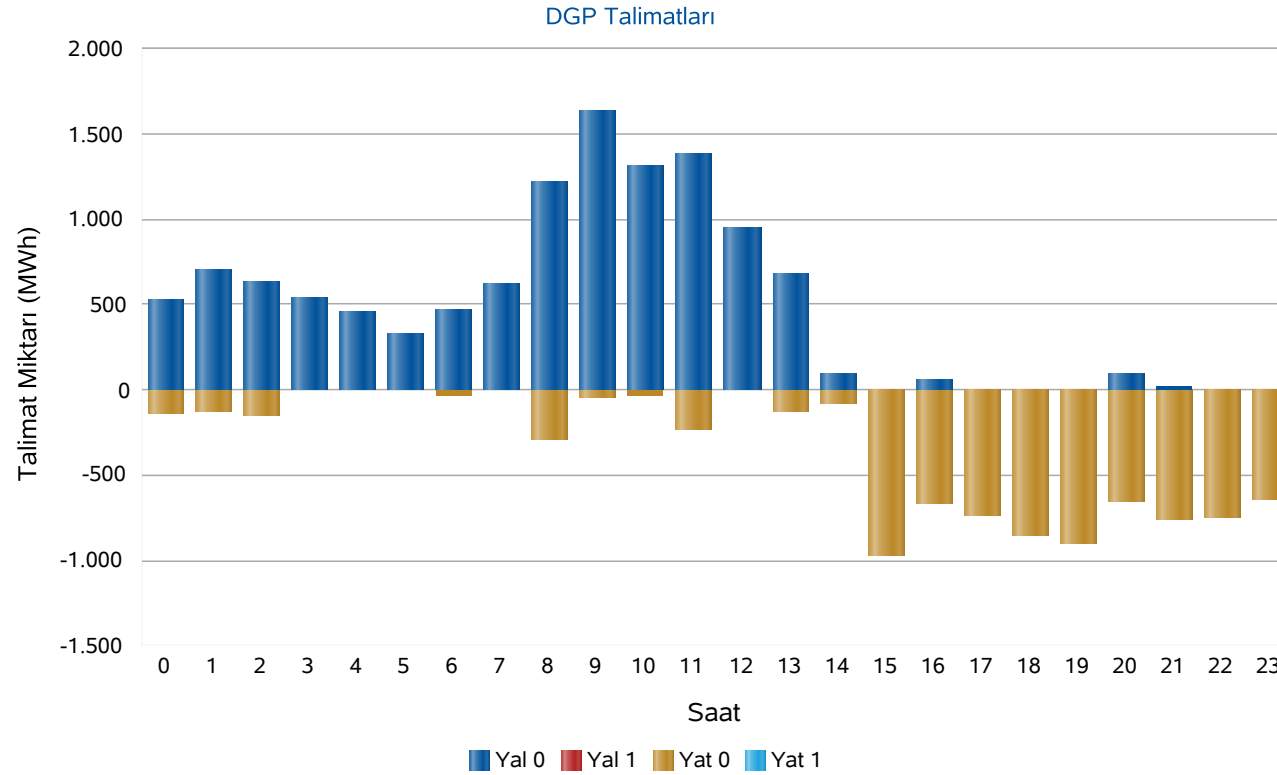


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021



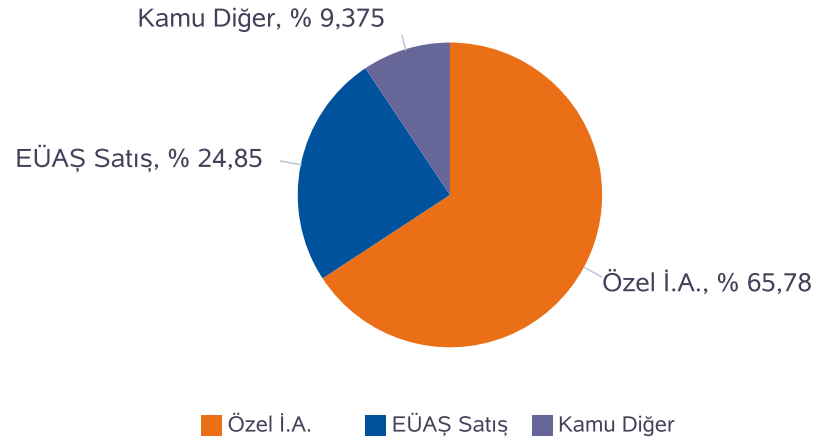
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	203	527	0	140	0	339	136
1	405	700	0	129	0	535	129
2	315	630	0	148	0	463	148
3	375	545	0	0	0	375	0
4	322	459	0	0	0	322	0
5	176	334	0	0	0	176	0
6	330	467	0	36	0	366	36
7	495	625	0	0	0	495	0
8	813	1.218	0	290	0	1.100	286
9	1.319	1.642	0	45	0	1.361	42
10	1.178	1.308	0	38	0	1.216	38
11	1.073	1.385	0	229	0	1.303	229
12	814	948	0	0	0	814	0
13	384	685	0	122	0	507	122
14	17	95	0	75	0	92	75
15	-900	0	0	969	0	0	900
16	-497	58	0	661	0	58	555
17	-675	0	0	739	0	0	675
18	-848	0	0	859	0	0	848
19	-823	0	0	901	0	0	823
20	-547	98	0	660	0	98	646
21	-717	26	0	762	0	26	743
22	-734	0	0	746	0	0	734
23	-627	0	0	641	0	0	627
Top.	1.851	11.750	0	8.191	0	9.646	7.795

* Değerlerin birimi MWh'tır

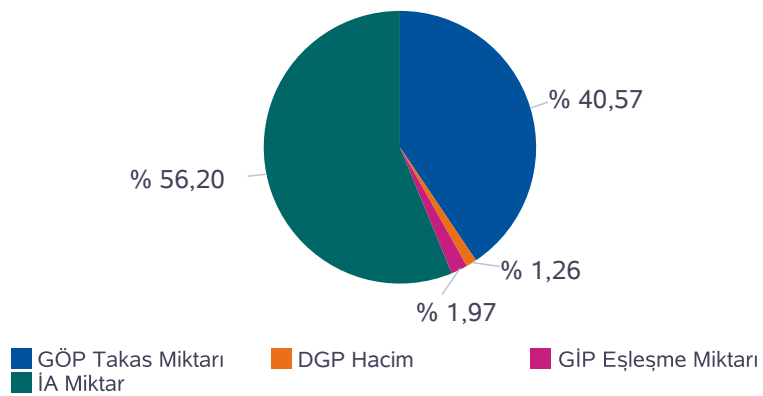
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.206	21.440	8.725	3.041,5	21.659	1.025,30	475	56.367
1	29.900	20.831	6.028	3.041,5	22.202	1.032,40	664	53.799
2	29.190	20.374	5.774	3.041,5	21.653	936,90	612	52.391
3	28.865	20.173	5.650	3.041,5	21.192	817,50	375	51.249
4	28.719	19.968	5.709	3.041,5	21.258	783,90	322	51.083
5	28.739	20.016	5.682	3.041,5	21.474	861,90	176	51.251
6	28.418	19.645	5.731	3.041,4	22.950	838,60	402	52.608
7	28.454	19.725	5.688	3.041,4	23.491	737,50	495	53.177
8	30.984	21.473	6.469	3.041,4	24.365	678,00	1.386	57.413
9	33.533	21.503	8.988	3.041,4	24.742	830,00	1.404	60.508
10	34.079	21.851	9.186	3.041,4	25.441	855,40	1.254	61.630
11	34.320	22.022	9.257	3.041,4	25.903	1.205,70	1.532	62.961
12	34.054	21.925	9.088	3.041,4	24.904	1.258,70	814	61.031
13	33.926	21.851	9.033	3.041,4	25.166	1.274,10	629	60.995
14	33.959	21.855	9.062	3.041,4	25.230	1.454,60	166	60.810
15	33.785	21.763	8.981	3.041,4	24.701	1.339,50	900	60.726
16	34.069	22.043	8.985	3.041,4	24.277	1.492,40	614	60.452
17	34.319	22.073	9.205	3.041,4	24.027	1.392,90	675	60.415
18	34.731	22.282	9.407	3.041,4	23.798	1.510,90	848	60.888
19	35.208	22.481	9.686	3.041,4	23.847	1.447,60	823	61.326
20	34.715	22.146	9.528	3.041,4	23.218	1.364,60	744	60.042
21	34.204	21.814	9.348	3.041,3	22.741	1.373,70	770	59.088
22	34.254	21.853	9.360	3.041,3	21.951	1.448,50	734	58.388
23	32.951	21.032	8.878	3.041,3	21.822	1.292,50	627	56.692
Toplam	778.583	512.141	193.448	72.994	562.014	27.253	17.441	1.385.291

* Değerlerin birimi MWh 'tır

* DGP talimat miktarı yerine getirilmiş YAL ve YAT'ların toplamıdır.

* Toplam İA: Alış veya satış yönünde yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

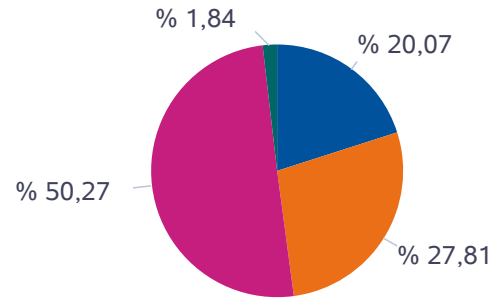
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

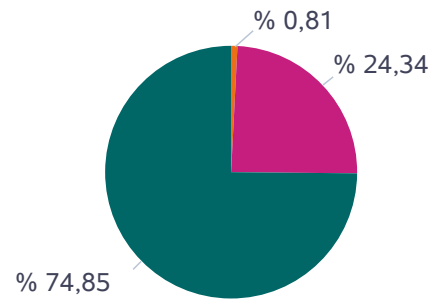
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim
■ Görevli Tedarik
■ Toptan

İ.A. Net Satış

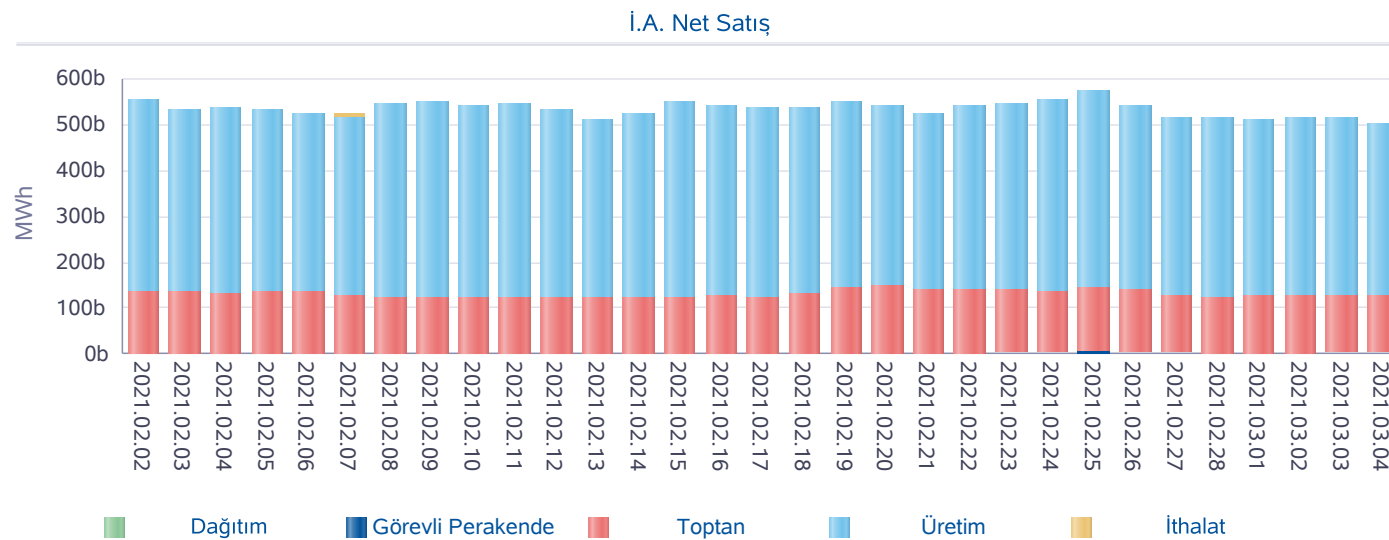
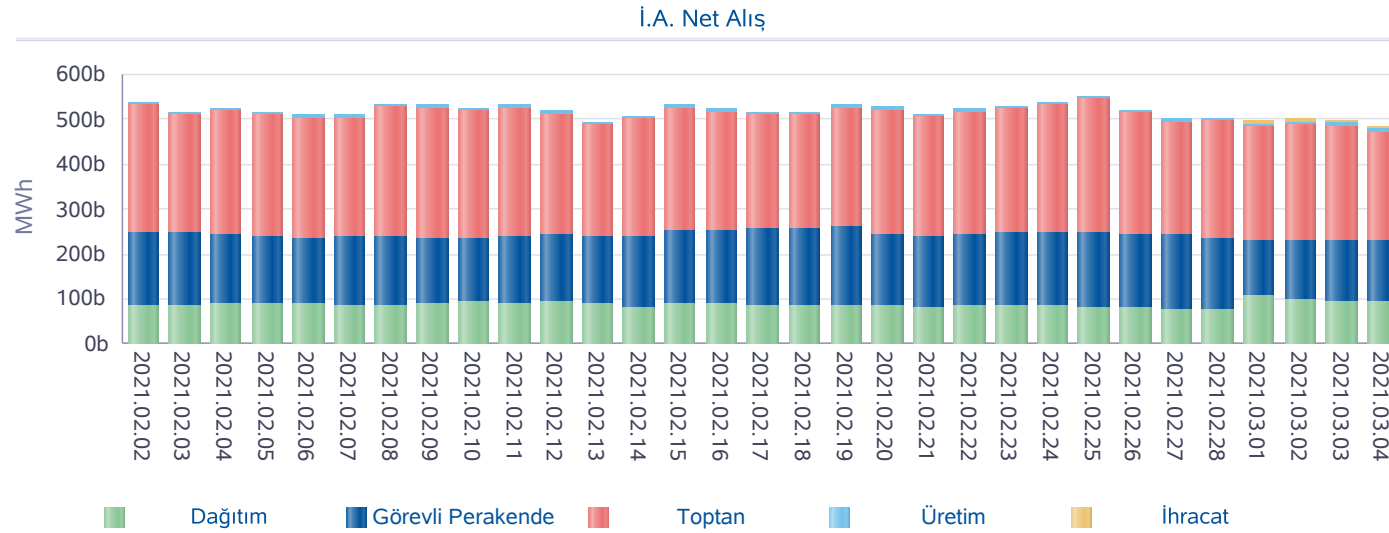


■ Dağıtım
■ Üretim
■ Görevli Tedarik
■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.299	5.259	9.190	303	300	661	0	17	4.890	16.105	0	21.012
1	4.341	2.999	9.645	304	300	665	0	16	4.936	13.302	0	18.254
2	3.730	3.163	9.667	305	300	689	0	14	5.034	12.806	0	17.854
3	3.350	3.372	9.612	305	300	665	0	13	5.036	12.556	0	17.605
4	3.181	3.461	9.642	309	300	689	0	12	5.044	12.527	0	17.582
5	3.173	3.529	9.507	309	300	699	0	10	5.052	12.455	0	17.517
6	2.737	3.673	9.953	308	300	669	0	10	5.047	12.582	0	17.640
7	2.054	4.254	10.087	308	300	618	0	43	4.981	12.596	0	17.620
8	2.045	5.659	10.567	398	300	669	0	167	5.037	14.435	0	19.639
9	2.873	7.272	10.701	395	300	691	0	332	5.010	16.890	0	22.232
10	3.345	7.244	10.541	397	300	730	0	440	5.034	17.083	0	22.557
11	4.106	6.727	10.443	395	300	741	0	510	5.094	17.108	0	22.712
12	3.408	7.270	10.352	397	300	709	0	546	5.074	16.815	0	22.436
13	3.050	7.423	10.535	399	300	734	0	545	5.107	16.788	0	22.441
14	3.417	7.092	10.529	398	288	739	0	512	5.124	16.828	0	22.463
15	3.313	7.108	10.430	400	288	748	0	424	5.129	16.734	0	22.287
16	3.661	6.758	10.672	398	293	739	0	269	5.133	17.119	0	22.521
17	4.829	6.106	10.174	396	300	742	0	106	5.183	17.258	0	22.547
18	4.967	6.544	9.714	396	300	722	0	22	5.204	17.418	0	22.643
19	5.673	6.391	9.367	392	300	704	0	7	5.177	17.644	0	22.827
20	5.210	6.544	9.333	388	300	684	0	6	5.152	17.300	0	22.459
21	5.030	6.224	9.648	389	300	669	0	6	5.160	17.094	0	22.260
22	6.625	4.454	10.017	389	300	659	0	6	5.143	17.295	0	22.444
23	6.325	4.123	9.468	403	300	644	0	6	5.138	16.118	0	21.263
Toplam	95.742	132.650	239.794	8.782	7.169	16.679	0	4.041	121.919	374.857	0	500.816

*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi



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

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
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
Toplam	16.153.401	6.167.500	2.136.629

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

*Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Piyasa Ticaret Hacmi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	6.714.396
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	9.385.924

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.03.2021	3	5.054.479
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	03.03.2021	11	9.421.059

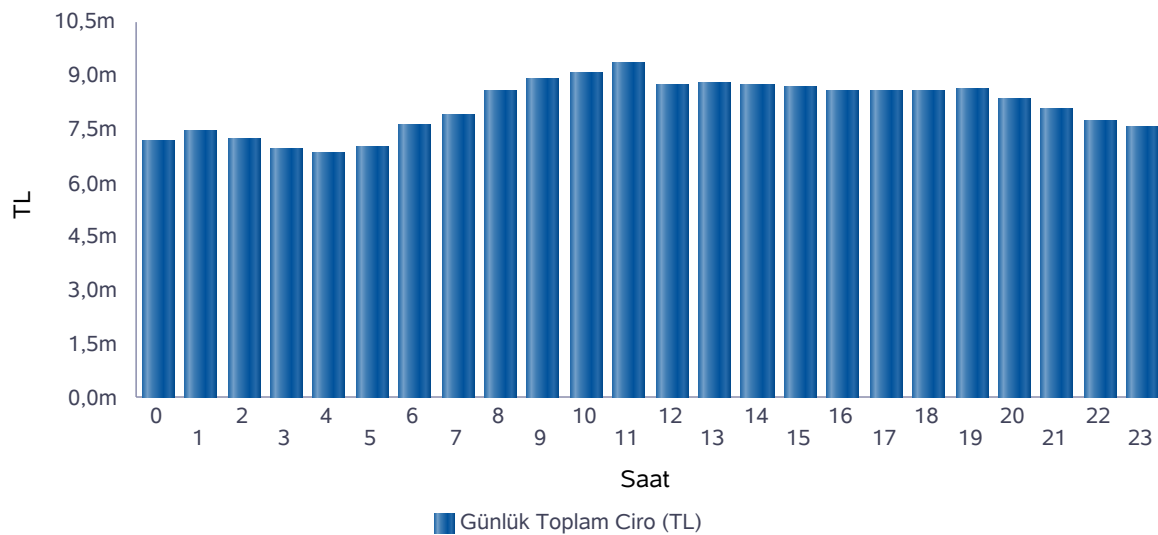
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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.



Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	6.722.121	310.082	113.394	509	7.146.107
1	6.941.634	318.039	191.464	350	7.451.488
2	6.751.825	285.422	156.244	369	7.193.861
3	6.589.098	247.390	125.158	0	6.961.646
4	6.474.626	232.050	103.565	0	6.810.241
5	6.684.632	268.836	61.307	0	7.014.775
6	7.200.176	263.041	144.368	90	7.607.675
7	7.452.314	231.886	187.568	0	7.871.768
8	7.918.493	221.141	416.768	1.452	8.557.855
9	8.106.771	271.935	504.222	209	8.883.137
10	8.328.515	278.644	444.605	217	9.051.981
11	8.510.253	395.308	462.700	780	9.369.041
12	8.061.755	409.392	280.043	0	8.751.190
13	8.173.476	422.819	166.480	304	8.763.079
14	8.221.077	474.972	30.458	183	8.726.691
15	8.048.217	435.426	0	187.490	8.671.133
16	7.970.307	491.352	26.308	100.482	8.588.449
17	7.985.666	457.185	0	120.371	8.563.222
18	7.940.241	487.471	0	152.902	8.580.613
19	7.993.133	473.165	0	155.175	8.621.473
20	7.696.329	452.933	43.509	139.363	8.332.134
21	7.446.778	446.976	10.996	161.697	8.066.447
22	7.117.999	463.027	0	166.472	7.747.497
23	7.024.137	410.009	0	107.748	7.541.894
Toplam	181.359.573	8.748.501	3.469.160	1.296.165	194.873.398

* Değerlerin birimi TL'dir.

* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* GİP Ciro Tutarı: İlgili saatte satış yönündeki her bir kontrat miktarı ile ilgili kontratın eşleşme fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

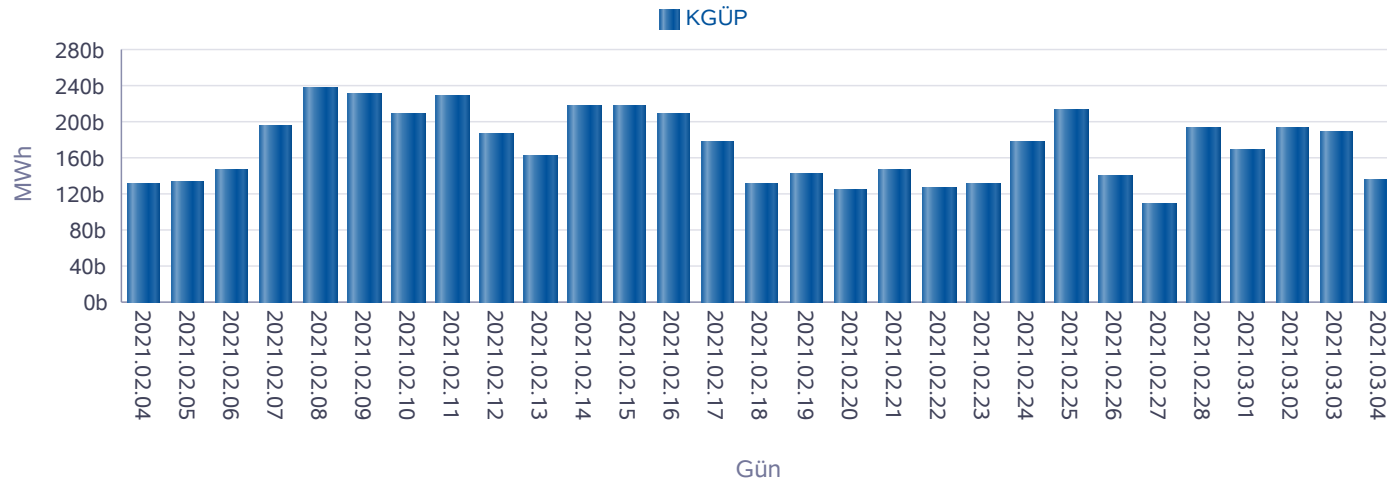
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

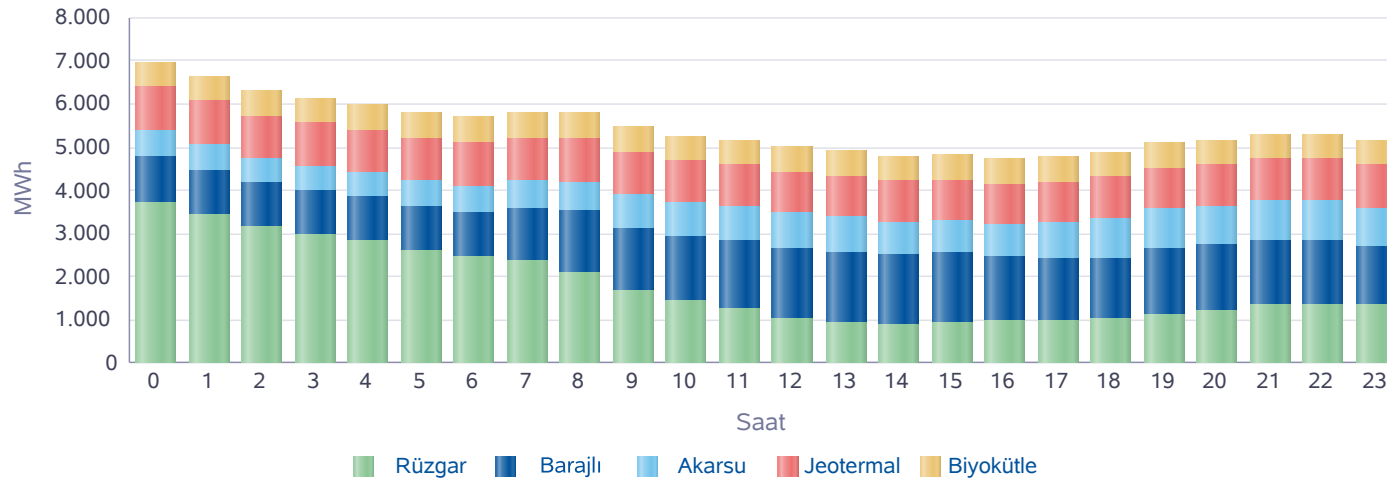
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



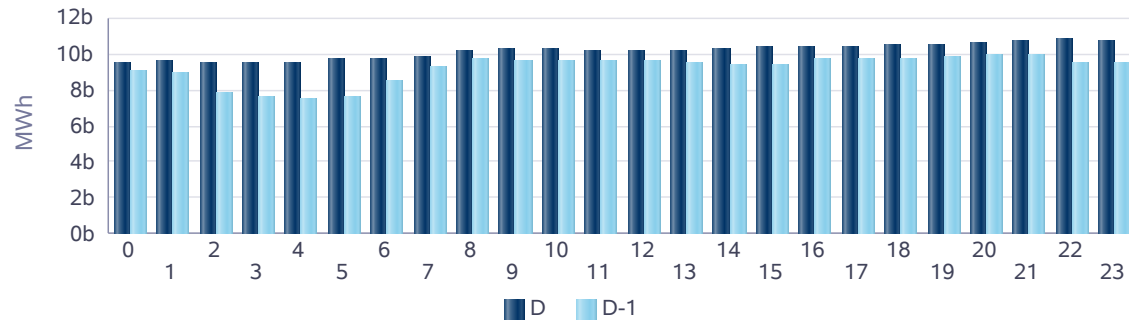
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.714	1.013	577	594	1.072	6.970
1	3.414	1.014	572	612	1.054	6.666
2	3.155	1.017	577	528	1.038	6.315
3	2.972	1.018	588	536	1.032	6.146
4	2.818	999	591	549	1.032	5.990
5	2.617	1.001	595	563	1.032	5.807
6	2.460	1.002	595	606	1.047	5.710
7	2.356	1.005	596	613	1.247	5.817
8	2.081	1.001	596	677	1.438	5.793
9	1.678	997	585	767	1.446	5.473
10	1.422	987	574	781	1.497	5.261
11	1.263	976	577	764	1.594	5.174
12	1.038	965	580	808	1.625	5.015
13	921	953	582	813	1.653	4.923
14	875	946	582	781	1.623	4.807
15	940	942	582	750	1.616	4.831
16	984	939	584	771	1.463	4.740
17	998	942	585	861	1.404	4.790
18	1.019	952	585	940	1.404	4.900
19	1.135	963	586	918	1.515	5.116
20	1.215	972	582	893	1.516	5.178
21	1.343	981	577	916	1.500	5.317
22	1.347	989	573	906	1.497	5.311
23	1.365	993	588	882	1.352	5.180
Toplam	43.131	23.565	14.010	17.831	32.694	131.230

* Değerlerin birimi MWh'dir.

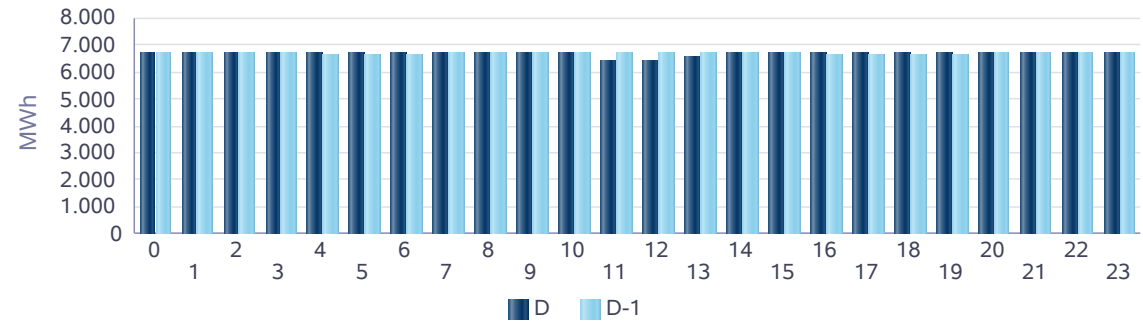
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

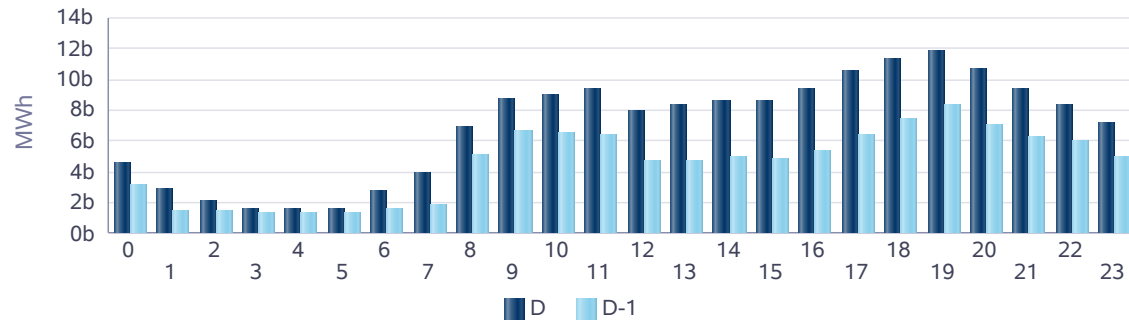
Doğal Gaz KGÜP



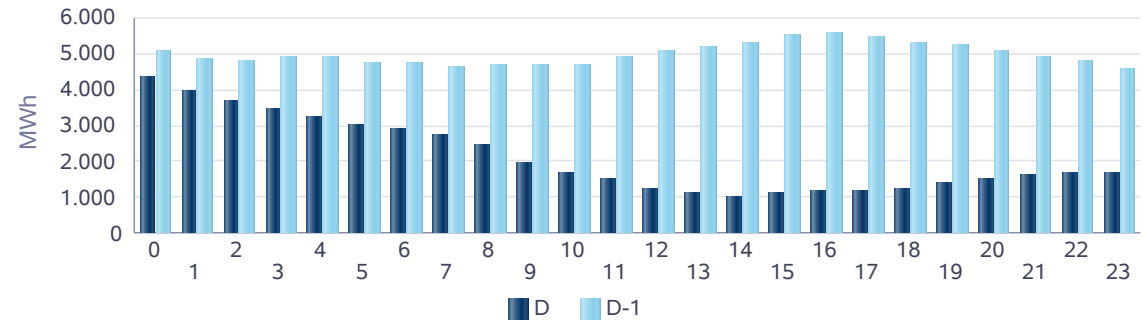
İthal Kömür KGÜP



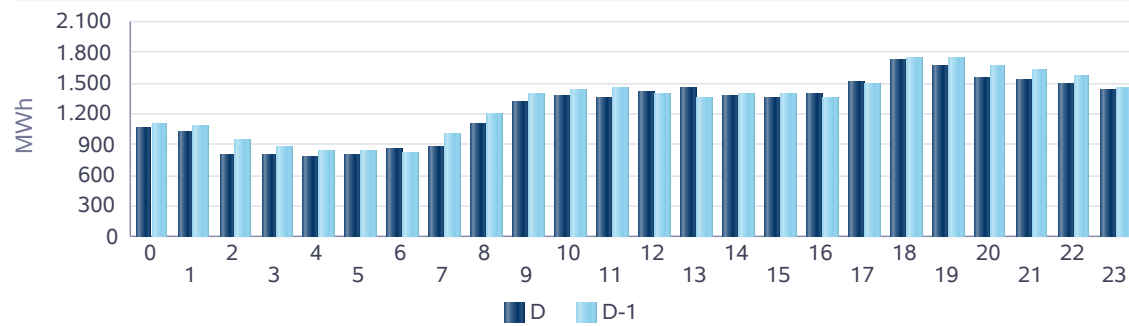
Baraj KGÜP



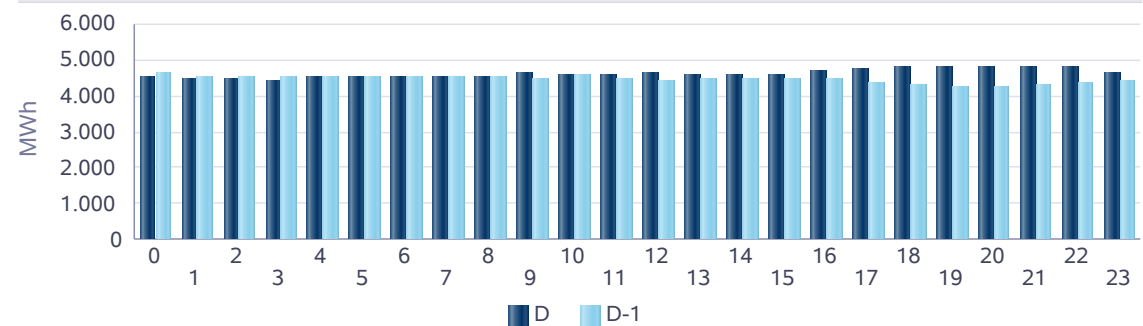
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



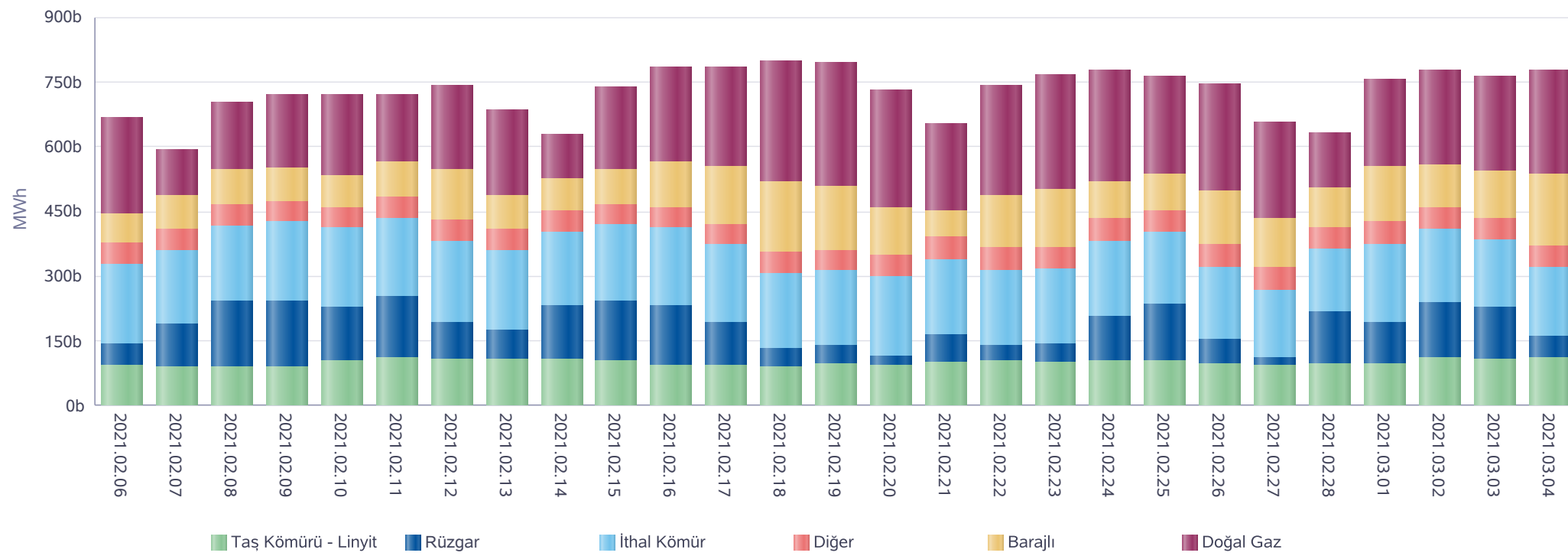
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

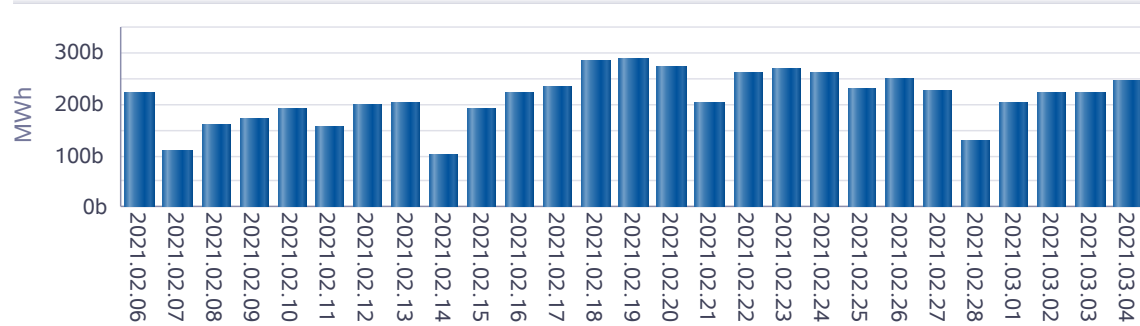


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

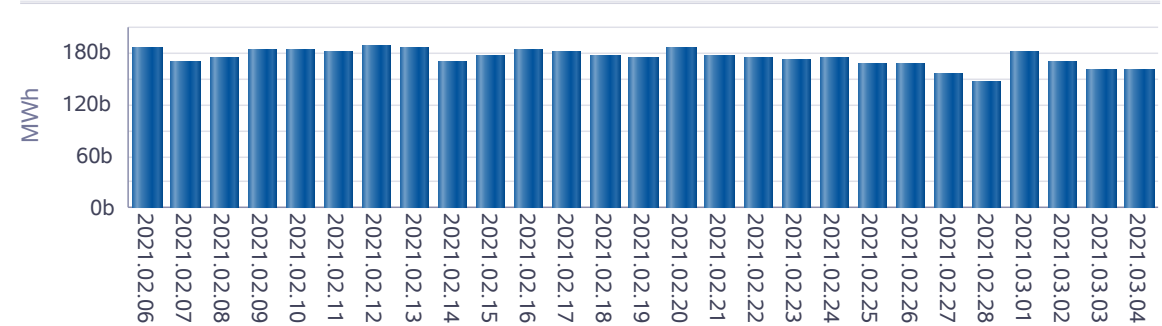
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.03.2021

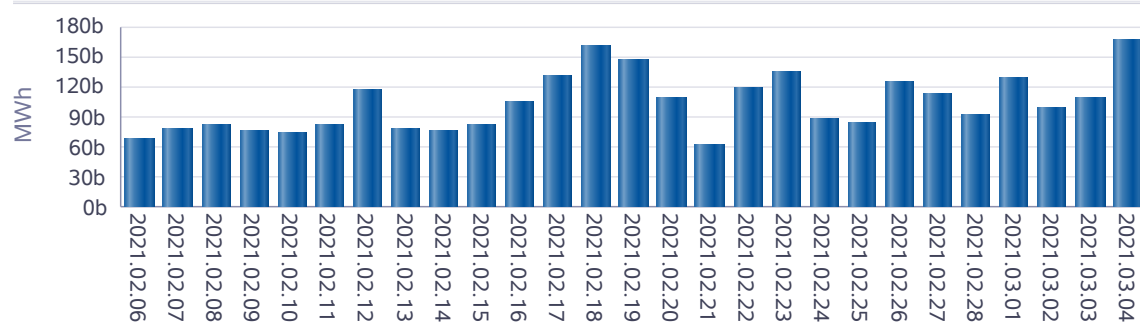
Doğal Gaz KGÜP



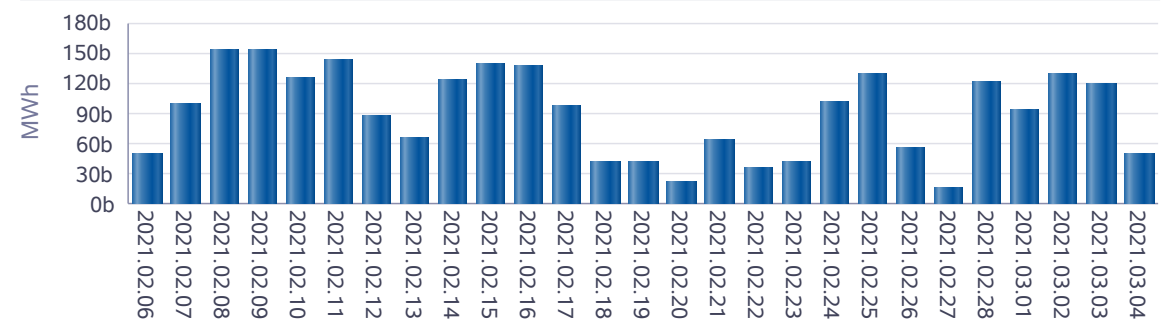
İthal Kömür KGÜP



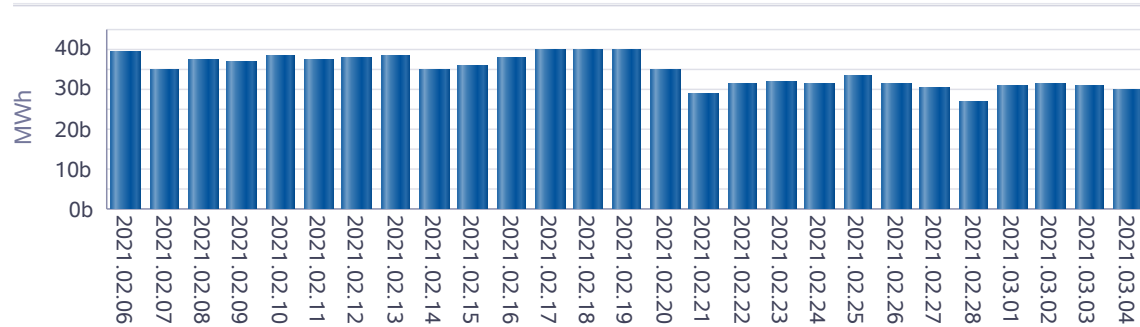
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

