

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

Gün Öncesi Piyasası

	30.03.2021	29.03.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	314,51	300,04
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.638,40	22.735,03
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	15.003,62	13.915,36
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	22.702,72	22.144,39
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	34.110,74	32.985,67
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	567.321,70	545.640,70

Gün İçi Piyasası

	30.03.2021	29.03.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	304,20	308,97
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	33.579,70	32.746,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	150,00	0,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	450,00	385,00

Dengeleme Güç Piyasası

	30.03.2021	29.03.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	317,01	321,20
Toplam YAL Miktarı (MWh)	9.653,32	13.253,35
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.789,25	1.156,12
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	12.442,57	14.409,47
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	10.292,41	11.064,15

İşlem Hacmi

	30.03.2021	29.03.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	178.663.408,17	165.280.639,88
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	10.214.880,77	10.117.881,95
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.736.670,39	3.462.119,52
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	374.811,99	25.098,06

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

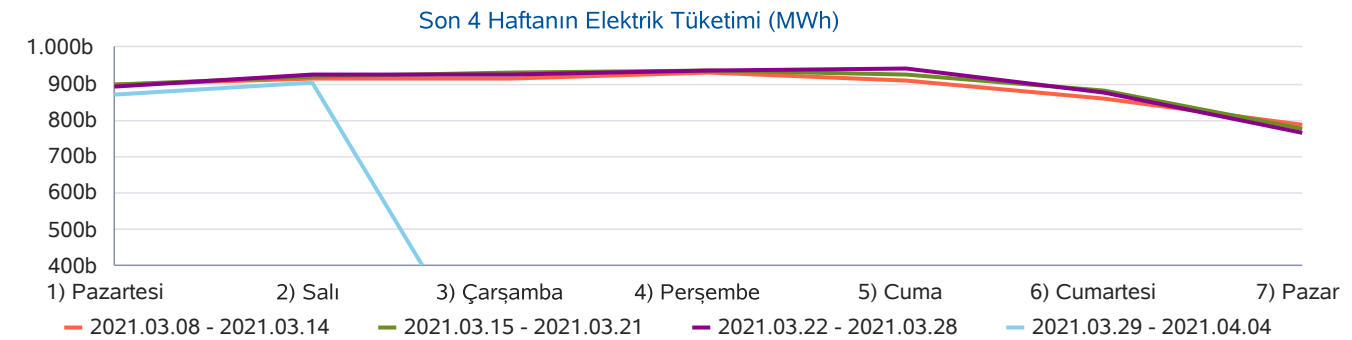
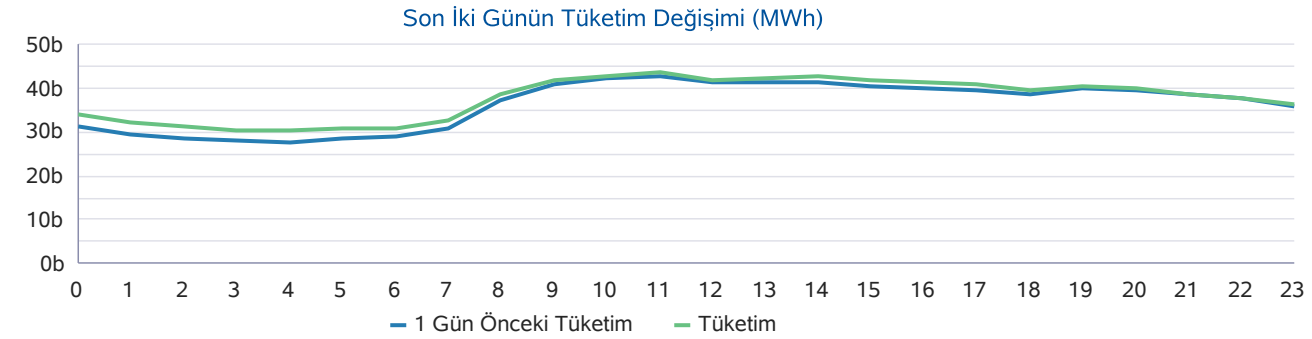
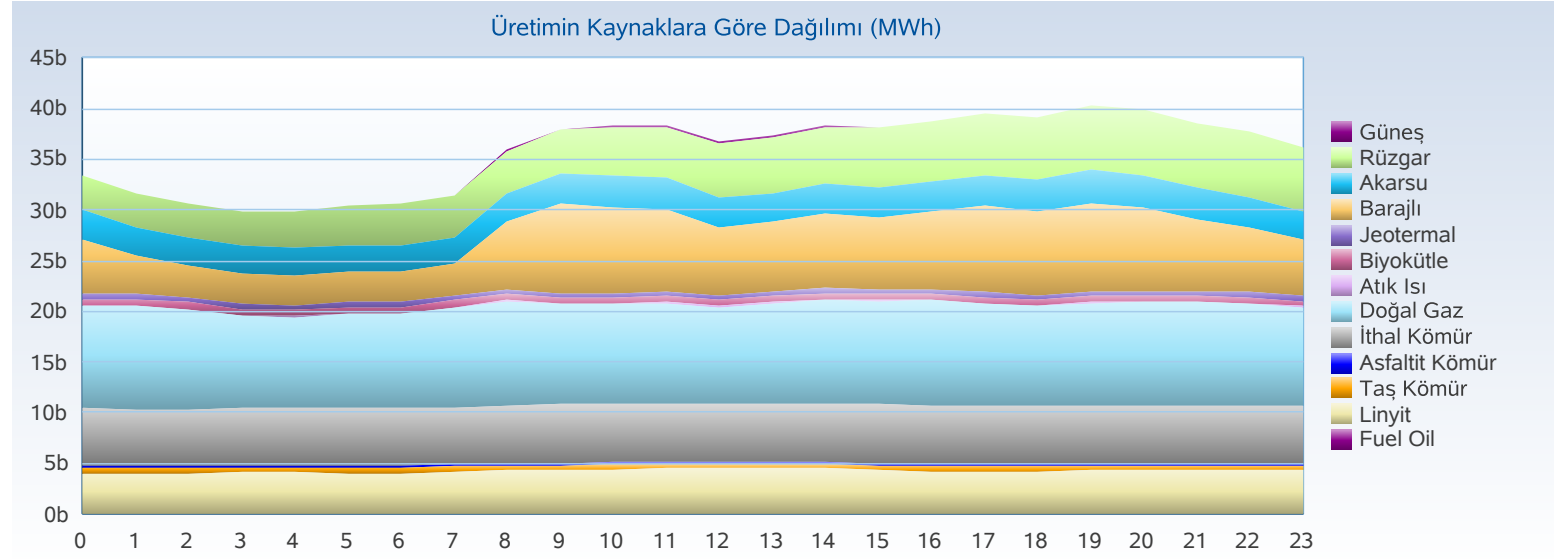
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.285	223	577	33.931
1	32.552	233	566	32.219
2	31.480	236	586	31.130
3	30.735	180	557	30.358
4	30.683	132	499	30.316
5	31.233	94	453	30.874
6	31.443	120	488	31.083
7	32.291	71	509	32.507
8	36.823	79	559	38.499
9	38.871	7	653	41.780
10	39.098	3	693	42.922
11	39.258	1	695	43.525
12	37.639	0	654	42.018
13	38.244	0	677	42.331
14	39.154	0	687	42.686
15	39.006	1	667	41.782
16	39.573	0	665	41.318
17	40.324	0	710	40.815
18	40.063	3	679	39.582
19	41.072	6	638	40.440
20	40.668	32	639	40.061
21	39.464	32	654	38.843
22	38.484	12	557	37.940
23	36.972	0	0	36.465
TOPLAM (MWh)	879.417	1.466	14.064	903.425

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	40.440	19
Minimum Tüketim	30.316	4



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

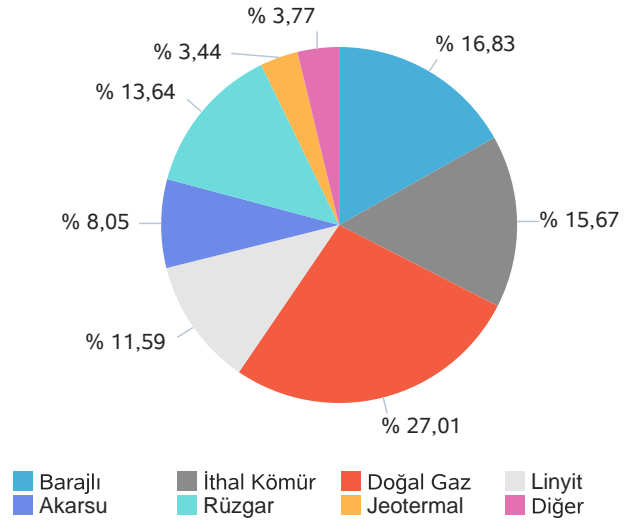
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	231.192	237.031	5.839
Barajlı	175.946	147.747	-28.200
İthal Kömür	137.036	137.561	525
Rüzgar	55.138	119.697	64.559
Linyit	100.131	101.754	1.624
Akarsu	72.243	70.608	-1.634
Jeotermal	29.847	30.157	310
Diğer	38.822	34.862	-3.959
Toplam (MWh)	840.354	879.417	39.062

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	673.280	722.661
EÜAŞ Santralleri	146.998	134.197
İHD Santralleri	19.007	21.490
YİD Santralleri	1.069	1.069
Toplam (MWh)	840.354	879.417

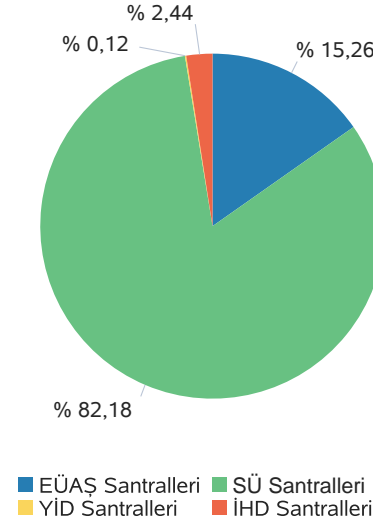
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.241
EÜAŞ Santralleri	21.414
Lisanssız Santraller	7.004
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	96.632

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.686
Barajlı	23.077
Linyit	10.120
Rüzgar	9.097
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.100
Güneş	6.906
Diğer	4.660
Toplam (MW)	96.632

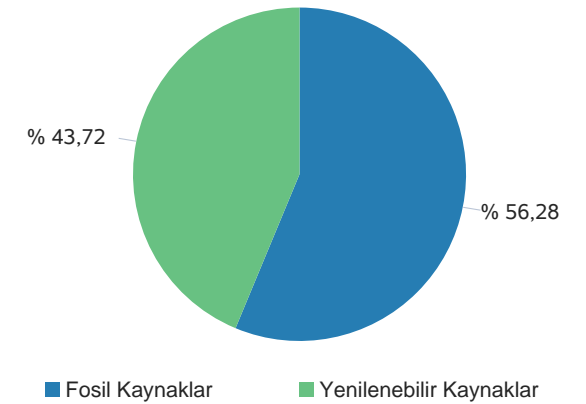
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 30.03.2021

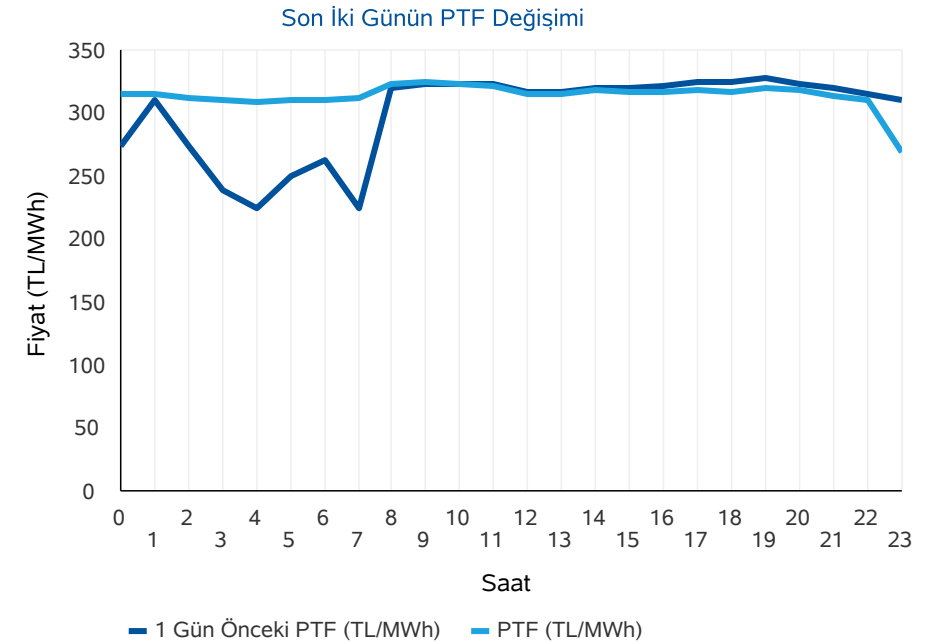
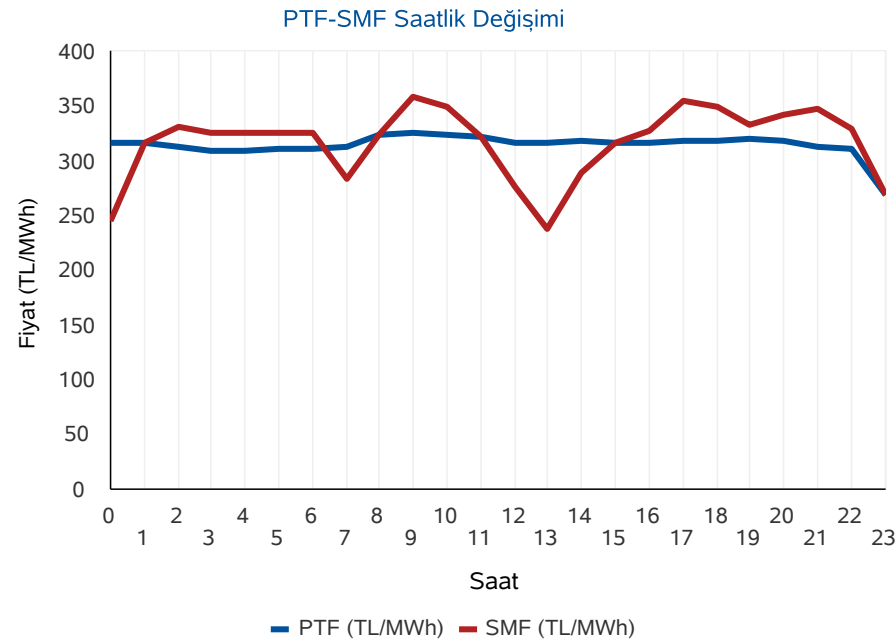
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	315,95	246,00	↓Enerji Fazlası
1	316,39	316,39	↑ Enerji Açığı
2	312,41	331,41	↑ Enerji Açığı
3	310,25	325,00	↑ Enerji Açığı
4	310,00	325,00	↑ Enerji Açığı
5	310,35	325,00	↑ Enerji Açığı
6	311,19	325,00	↑ Enerji Açığı
7	313,18	283,18	↓Enerji Fazlası
8	323,50	323,50	↑ Enerji Açığı
9	325,33	359,33	↑ Enerji Açığı
10	324,01	349,01	↑ Enerji Açığı
11	322,37	322,37	↑ Enerji Açığı
12	315,96	276,00	↓Enerji Fazlası
13	316,27	239,00	↓Enerji Fazlası
14	318,86	288,86	↓Enerji Fazlası
15	317,00	317,00	↑ Enerji Açığı
16	316,94	326,94	↑ Enerji Açığı
17	318,89	354,89	↑ Enerji Açığı
18	317,97	349,99	↑ Enerji Açığı
19	320,00	334,00	↑ Enerji Açığı
20	318,21	343,10	↑ Enerji Açığı
21	313,28	348,28	↑ Enerji Açığı
22	310,67	329,67	↑ Enerji Açığı
23	269,36	269,36	↑ Enerji Açığı
Ort	314,51	317,01	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	314,51	314,92	317,01	318,73
Gündüz (06-16)	318,60	318,76	310,02	
Puant (17-21)	317,67	317,71	346,05	
Gece (22-05)	306,92	306,92	308,48	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	9	325,33
PTF Min Fiyat	23	269,36
SMF Maks Fiyat	9	359,33
SMF Min Fiyat	13	239,00

*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 30.03.2021

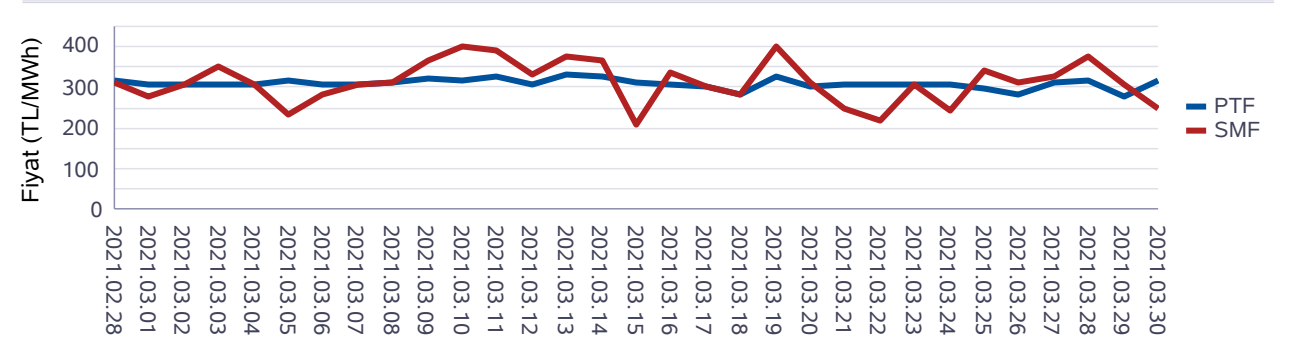
Aylık PTF Ortalamaları

	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	311,41
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	231,38	260,19	278,72	298,67

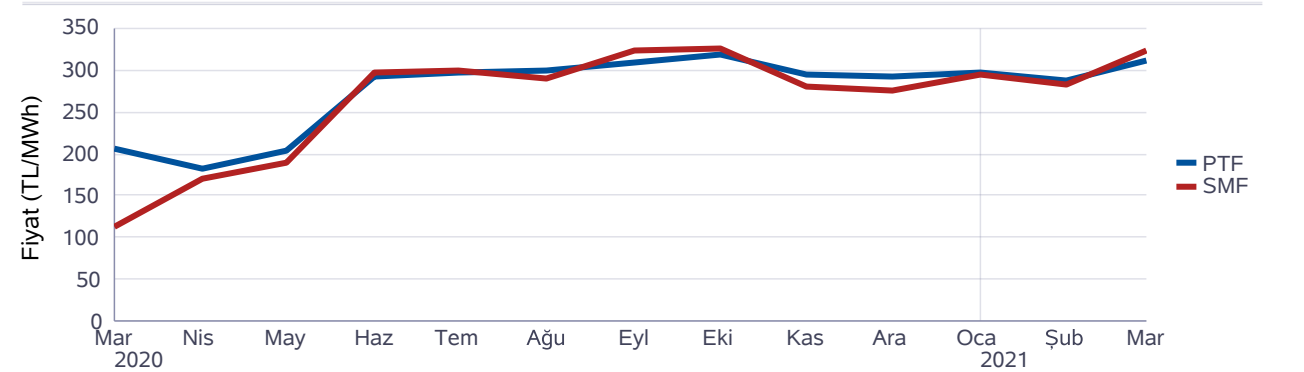
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	
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	299,06
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 30.03.2021

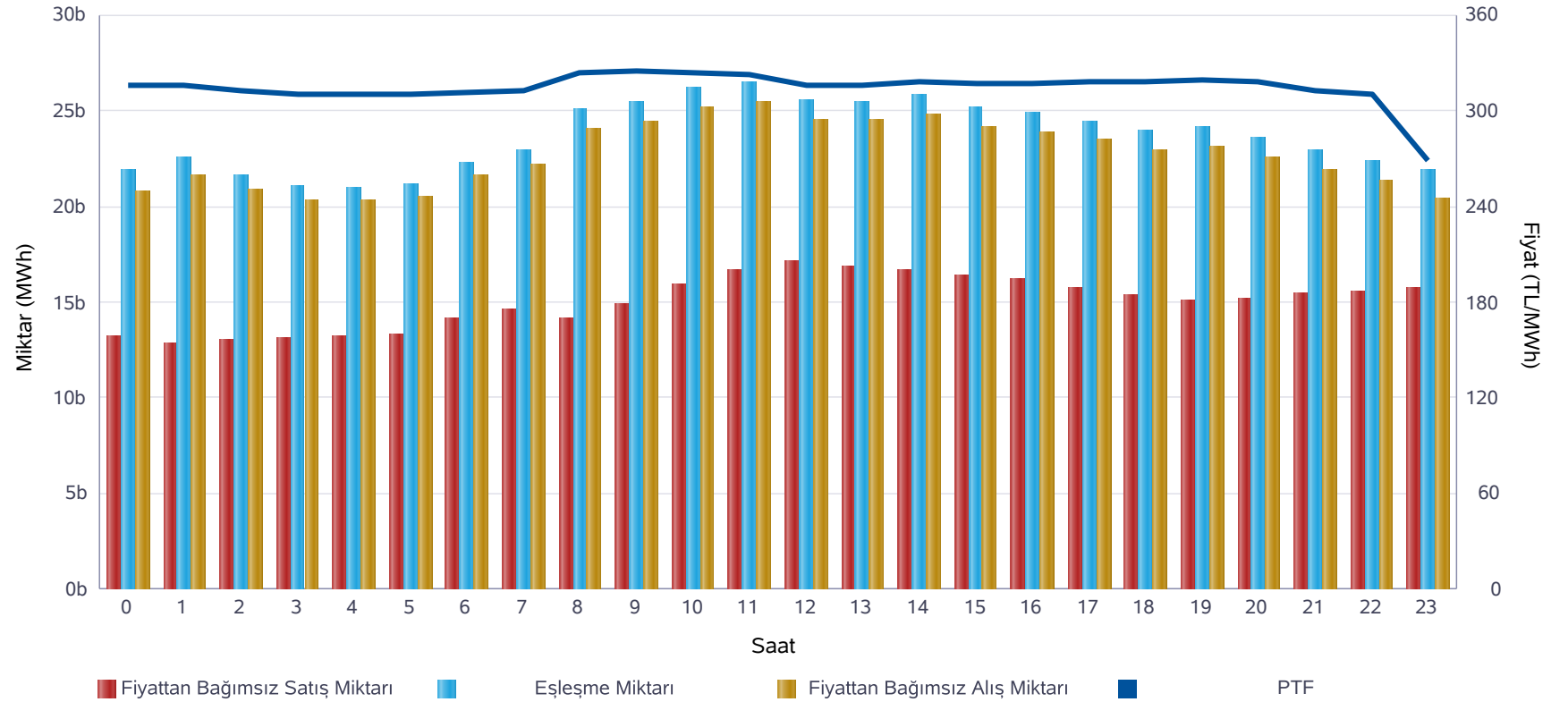
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	13.174	21.908	20.728
1	12.803	22.550	21.641
2	13.038	21.584	20.897
3	13.109	21.020	20.342
4	13.204	20.972	20.278
5	13.294	21.152	20.484
6	14.128	22.275	21.633
7	14.643	22.880	22.163
8	14.100	25.029	24.030
9	14.882	25.409	24.449
10	15.930	26.156	25.167
11	16.636	26.477	25.473
12	17.076	25.520	24.530
13	16.843	25.483	24.494
14	16.620	25.803	24.805
15	16.414	25.149	24.151
16	16.229	24.848	23.861
17	15.693	24.447	23.461
18	15.329	23.930	22.944
19	15.043	24.092	23.108
20	15.153	23.568	22.582
21	15.453	22.911	21.914
22	15.566	22.313	21.325
23	15.730	21.847	20.405
Ort	15.004	23.638	22.703

*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)	23.638
Gece (22-05)	21.668
Gündüz (06-16)	25.003
Puant (17-21)	23.790

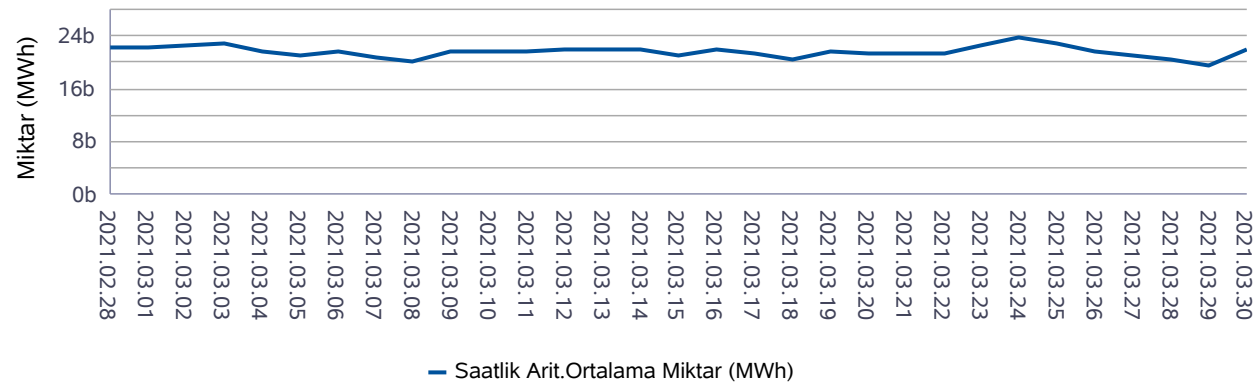
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.972	30.03.2021	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.477	30.03.2021	11

*Değerlerin birimi MWh 'tır

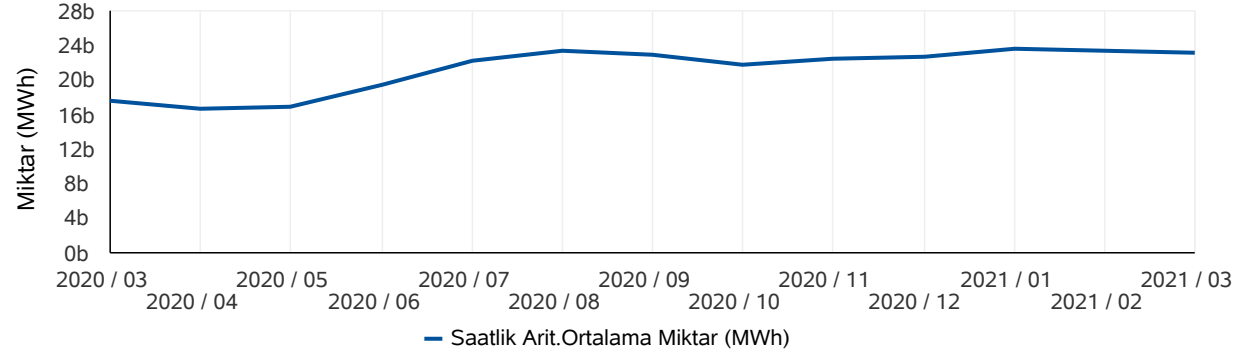
Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

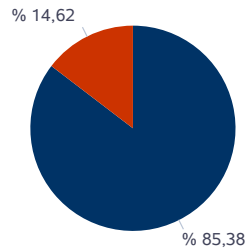


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

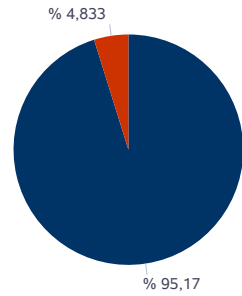
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— 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 30.03.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.902	29.03.2021	3
Aylık Maksimum	27.682	24.03.2021	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	5.025.718	29.340.866
Yıllık	60.071.779	318.118.165

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	242.880	4.782.838
Yıllık	5.282.172	54.789.607

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

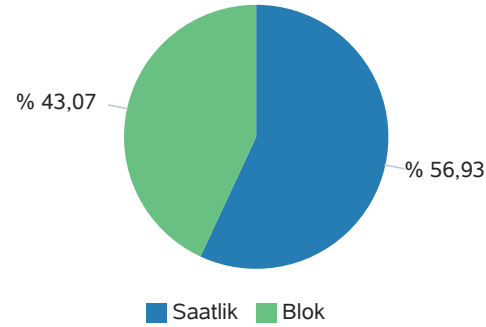
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

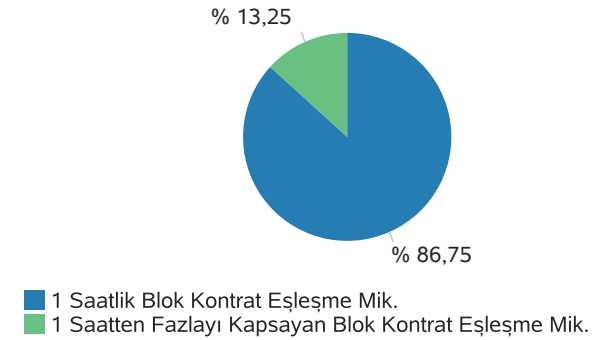
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	443	506	950
1	434	568	1.003
2	424	547	971
3	474	538	1.013
4	401	556	957
5	400	479	879
6	312	272	584
7	504	317	822
8	414	557	970
9	518	560	1.078
10	545	684	1.229
11	721	647	1.367
12	1.035	668	1.702
13	1.050	699	1.750
14	1.115	744	1.859
15	1.135	525	1.661
16	1.431	867	2.298
17	1.444	865	2.308
18	1.465	615	2.080
19	1.085	705	1.790
20	916	762	1.678
21	1.076	748	1.824
22	940	594	1.534
23	837	437	1.274
Ort.	797	603	1.399

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
69.946	51.547	18.399
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
54.496	35.914	18.581

Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

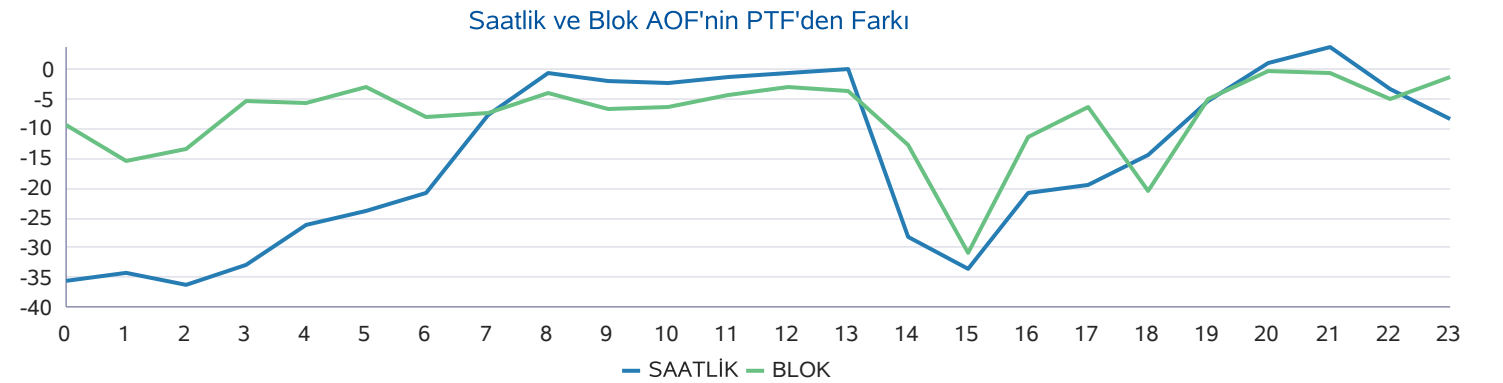
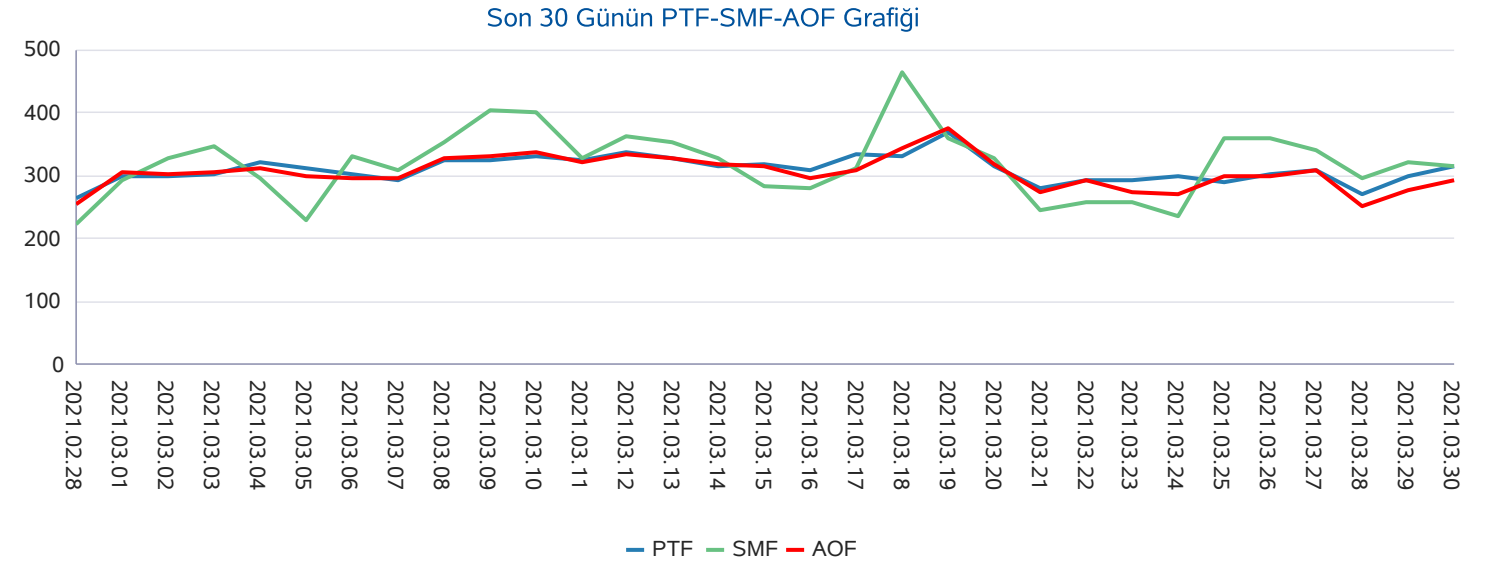


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	315,95	246,00	238,62	325,43	280,56
1	316,39	316,39	306,90	325,88	282,08
2	312,41	331,41	303,04	341,35	276,26
3	310,25	325,00	300,94	334,75	277,37
4	310,00	325,00	300,70	334,75	283,71
5	310,35	325,00	301,04	334,75	286,49
6	311,19	325,00	301,85	334,75	290,28
7	313,18	283,18	274,68	322,58	305,56
8	323,50	323,50	313,80	333,20	322,75
9	325,33	359,33	315,57	370,11	323,50
10	324,01	349,01	314,29	359,48	321,69
11	322,37	322,37	312,70	332,04	321,09
12	315,96	276,00	267,72	325,44	315,37
13	316,27	239,00	231,83	325,76	316,51
14	318,86	288,86	280,19	328,43	290,74
15	317,00	317,00	307,49	326,51	283,60
16	316,94	326,94	307,43	336,75	296,10
17	318,89	354,89	309,32	365,54	299,35
18	317,97	349,99	308,43	360,49	303,64
19	320,00	334,00	310,40	344,02	314,75
20	318,21	343,10	308,66	353,39	319,38
21	313,28	348,28	303,88	358,73	316,91
22	310,67	329,67	301,35	339,56	307,52
23	269,36	269,36	261,28	277,44	261,01
Ort.	314,51	317,01	295,09	337,13	299,84

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 335,40 TL/MWh	180,0 MWh - 280,00 TL/MWh	11,0 MWh - 150,00 TL/MWh	0,5 MWh - 450,00 TL/MWh

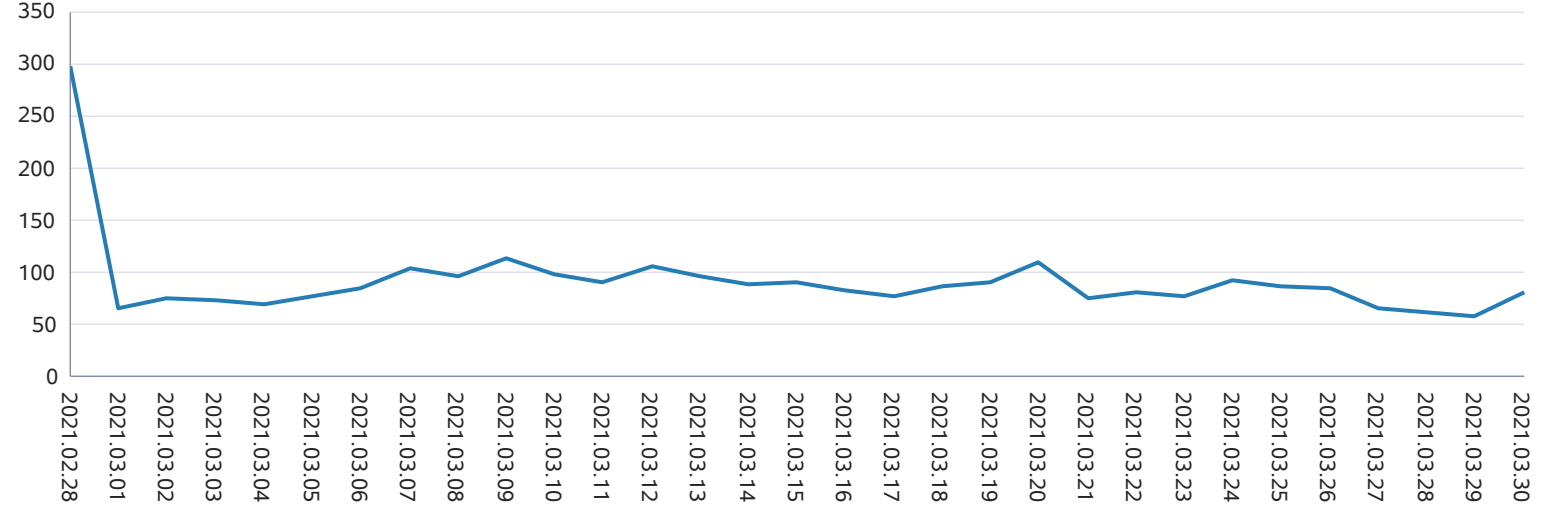


Yan Hizmetler Piyasası

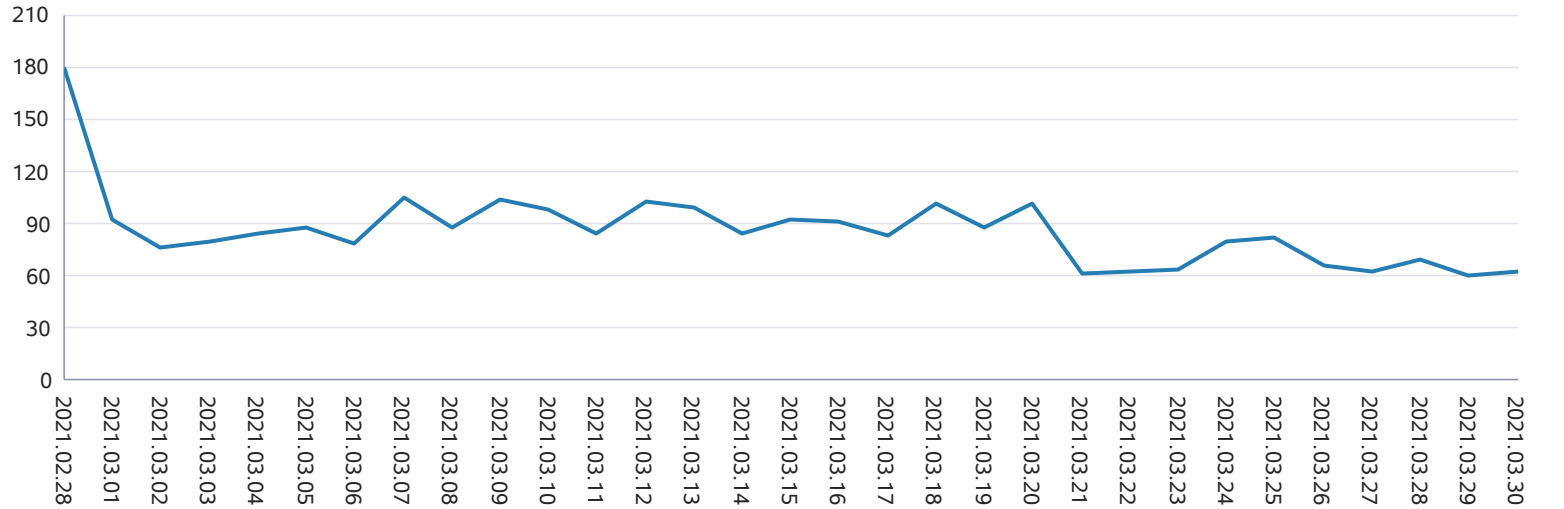
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	50,00	291,70	58,00	771,00
1	50,00	291,70	58,00	771,00
2	50,00	291,70	58,00	771,00
3	50,00	291,70	58,00	771,00
4	42,97	291,70	37,00	826,00
5	42,97	291,70	37,00	826,00
6	42,97	291,70	37,00	826,00
7	70,00	300,70	67,00	903,00
8	70,00	300,70	67,00	903,00
9	70,00	300,70	67,00	903,00
10	70,00	300,70	67,00	903,00
11	102,13	304,85	60,01	933,00
12	102,13	304,85	60,01	933,00
13	102,13	304,85	60,01	933,00
14	102,13	304,85	60,01	933,00
15	102,13	304,85	60,01	933,00
16	90,00	300,70	84,00	1.002,00
17	90,00	300,70	84,00	1.002,00
18	90,00	300,70	84,00	1.002,00
19	90,00	300,70	84,00	1.002,00
20	115,84	304,85	60,01	961,00
21	115,84	304,85	60,01	961,00
22	115,84	304,85	60,01	961,00
23	115,84	304,85	60,01	961,00
Ort.	80,95	299,63	61,96	903,79

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

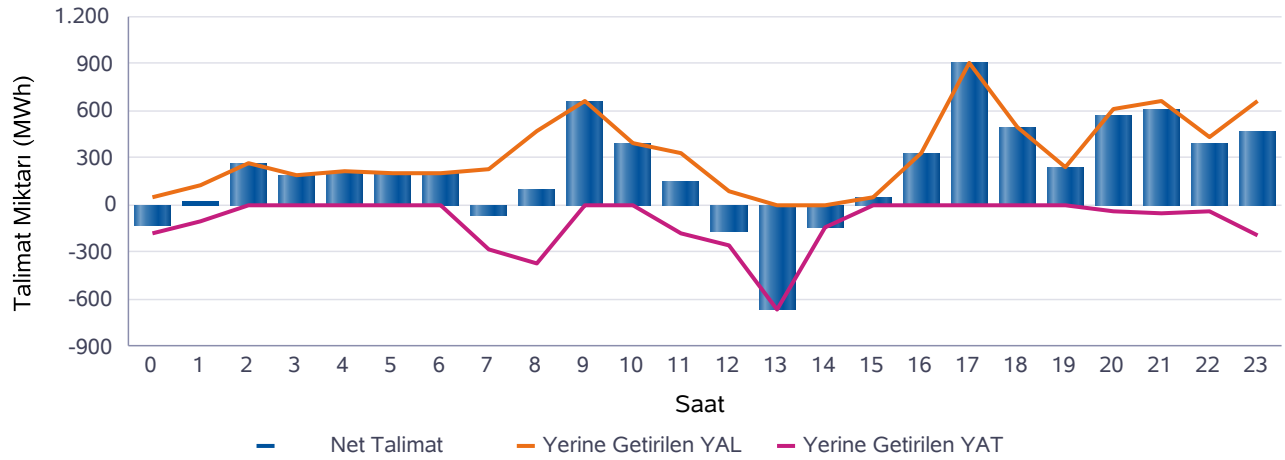
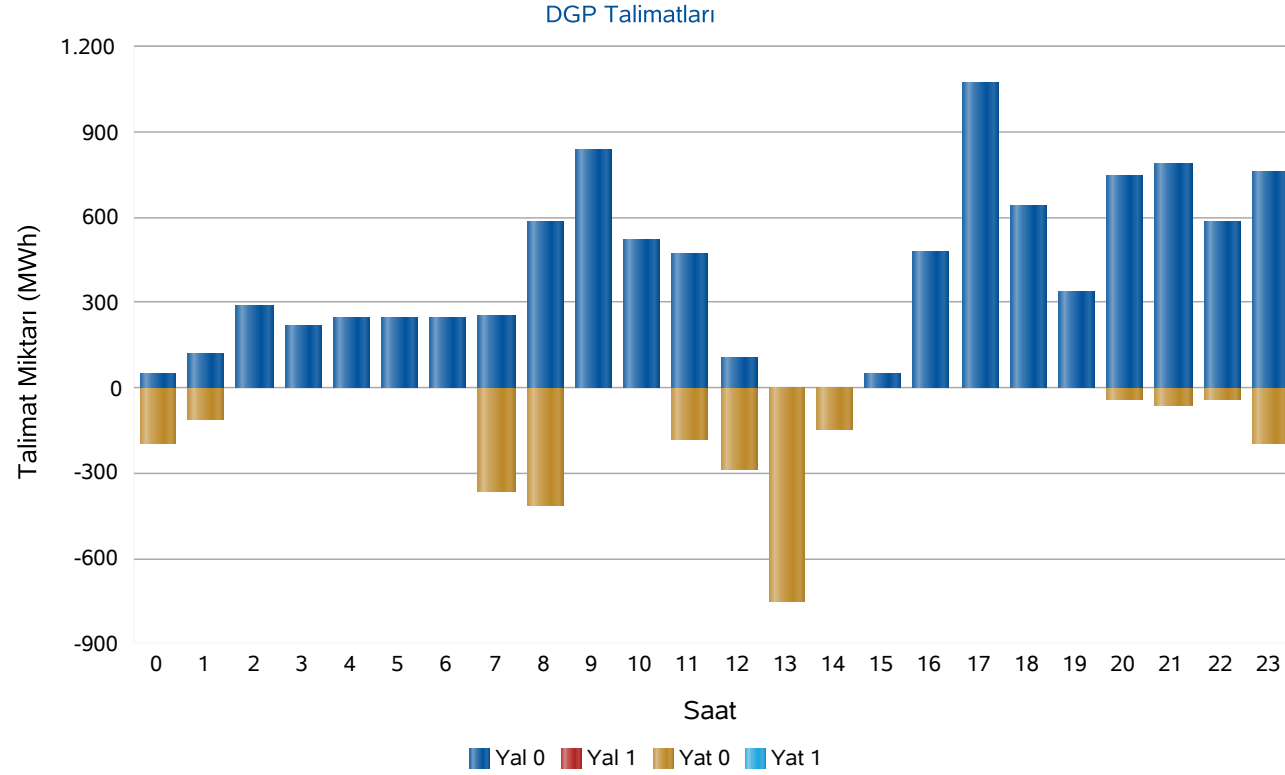


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-133	53	0	196	0	53	187
1	20	121	0	109	0	121	101
2	267	288	0	0	0	267	0
3	184	221	0	0	0	184	0
4	214	250	0	0	0	214	0
5	198	250	0	0	0	198	0
6	196	250	0	0	0	196	0
7	-60	252	0	365	0	223	283
8	97	582	0	410	0	470	372
9	663	838	0	0	0	663	0
10	394	522	0	0	0	394	0
11	151	470	0	183	0	326	175
12	-169	109	0	287	0	86	255
13	-668	0	0	753	0	0	668
14	-142	0	0	145	0	0	142
15	50	50	0	0	0	50	0
16	328	477	0	0	0	328	0
17	900	1.071	0	0	0	900	0
18	500	642	0	0	0	500	0
19	237	338	0	0	0	237	0
20	572	741	0	42	0	614	42
21	605	785	0	62	0	664	59
22	391	581	0	40	0	431	40
23	472	762	0	196	0	660	188
Top.	5.267	9.653	0	2.789	0	7.780	2.512

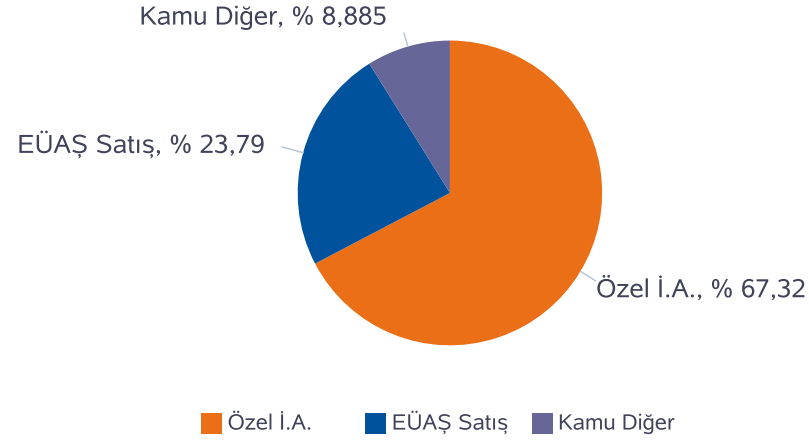
* Değerlerin birimi MWh'tır

* 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.

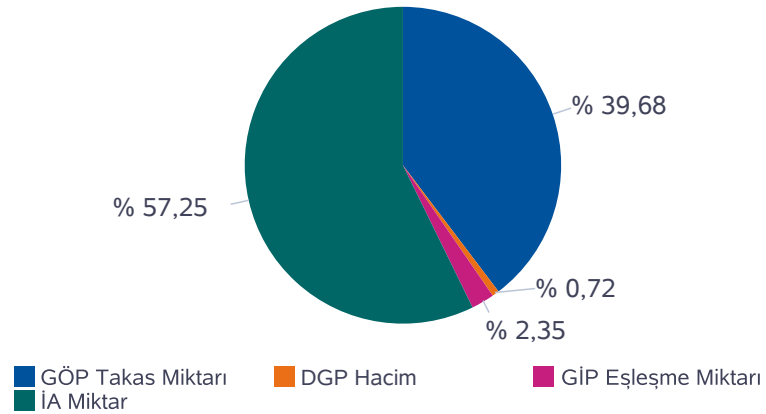
Piyasa Miktarı

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

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	33.660	22.000	8.629	3.030,6	21.908	949,50	240	56.758
1	30.631	21.616	5.984	3.030,6	22.550	1.002,60	222	54.405
2	30.136	21.345	5.761	3.030,6	21.584	970,70	267	52.957
3	30.017	21.245	5.742	3.030,6	21.020	1.012,90	184	52.233
4	29.965	21.189	5.745	3.030,6	20.972	957,10	214	52.108
5	30.122	21.334	5.758	3.030,6	21.152	878,70	198	52.351
6	29.667	20.912	5.725	3.030,6	22.275	584,20	196	52.722
7	29.804	20.974	5.799	3.030,6	22.880	821,50	505	54.011
8	32.005	22.375	6.600	3.030,6	25.029	970,50	842	58.847
9	34.831	22.911	8.889	3.030,6	25.409	1.078,00	663	61.981
10	35.551	23.330	9.190	3.030,6	26.156	1.229,00	394	63.330
11	36.121	23.755	9.335	3.030,6	26.477	1.367,40	501	64.466
12	35.972	23.776	9.166	3.030,6	25.520	1.702,40	341	63.535
13	36.064	23.834	9.199	3.030,6	25.483	1.749,50	668	63.965
14	36.072	23.919	9.123	3.030,6	25.803	1.859,20	142	63.877
15	36.140	23.964	9.146	3.030,6	25.149	1.660,60	50	63.001
16	36.230	23.991	9.208	3.030,6	24.848	2.297,80	328	63.704
17	36.386	24.090	9.266	3.030,6	24.447	2.308,30	900	64.042
18	36.561	24.197	9.334	3.030,6	23.930	2.080,30	500	63.072
19	37.282	24.641	9.610	3.030,6	24.092	1.789,50	237	63.400
20	37.053	24.393	9.629	3.030,6	23.568	1.677,70	656	62.955
21	36.600	24.106	9.464	3.030,6	22.911	1.824,00	723	62.058
22	36.181	23.780	9.370	3.030,6	22.313	1.533,90	472	60.499
23	35.606	23.474	9.101	3.030,6	21.847	1.274,40	848	59.575
Toplam	818.658	551.150	194.773	72.734	567.322	33.580	10.292	1.429.852

* 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,

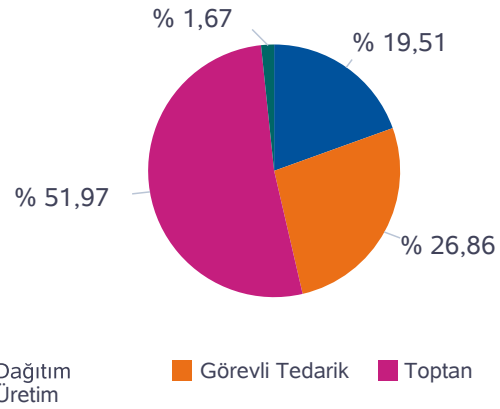
* İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

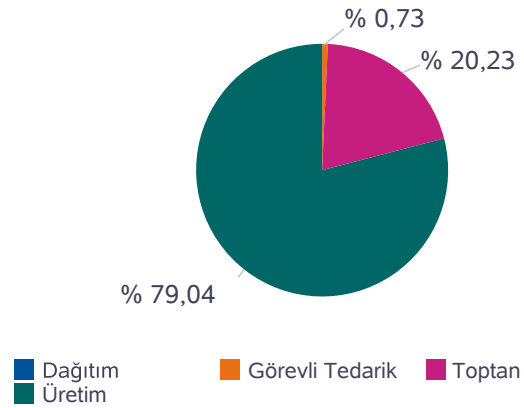
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

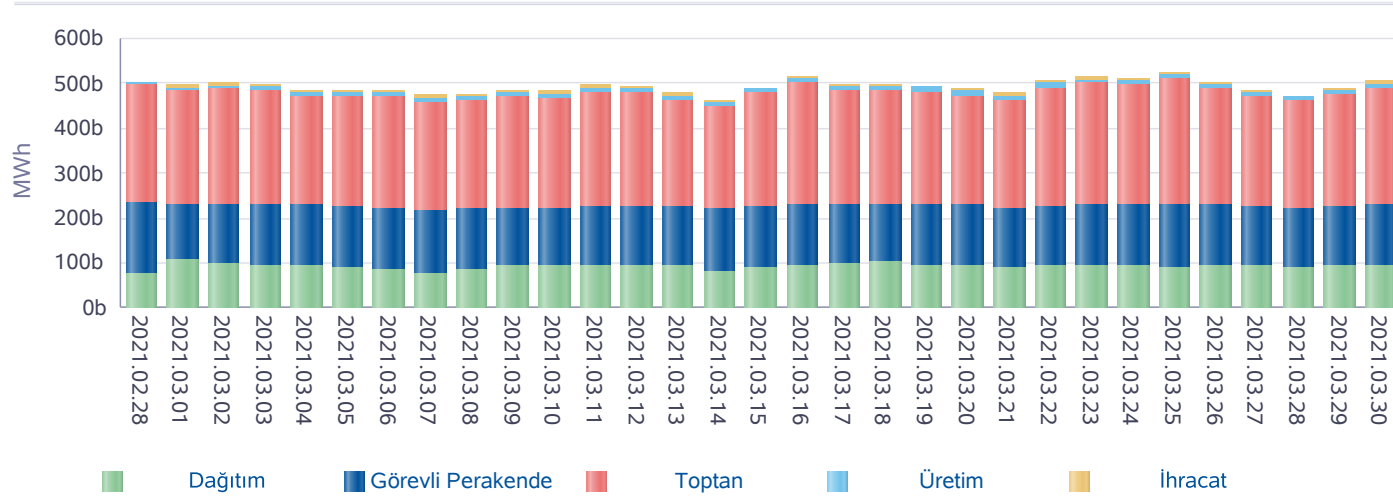


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.128	5.357	9.372	302	300	525	0	13	4.463	16.508	0	20.985
1	4.191	3.256	9.799	302	300	500	0	12	4.481	13.856	0	18.348
2	3.568	3.445	9.947	301	300	492	0	10	4.456	13.587	0	18.053
3	3.264	3.622	10.046	301	300	480	0	10	4.429	13.574	0	18.013
4	3.099	3.708	10.106	302	300	482	0	11	4.396	13.589	0	17.997
5	3.048	3.817	10.120	302	300	490	0	12	4.373	13.691	0	18.076
6	2.153	4.174	10.692	299	300	501	0	23	4.342	13.753	0	18.119
7	1.556	4.690	10.980	299	300	533	0	99	4.311	13.948	0	18.358
8	1.764	5.884	10.914	385	300	621	0	232	4.242	15.394	0	19.868
9	2.604	7.489	11.062	377	300	683	0	359	4.254	17.902	0	22.515
10	3.400	7.144	11.146	370	300	725	0	424	4.296	18.365	0	23.085
11	4.412	6.566	11.077	367	300	720	0	442	4.361	18.639	0	23.442
12	3.935	6.810	11.265	378	300	681	0	451	4.374	18.545	0	23.369
13	3.675	7.056	11.266	385	300	715	0	408	4.332	18.658	0	23.398
14	4.056	6.655	11.273	384	300	705	0	387	4.355	18.631	0	23.373
15	4.112	6.646	11.271	381	287	686	0	321	4.334	18.694	35	23.383
16	4.337	6.550	11.208	380	300	671	0	230	4.402	18.813	0	23.445
17	5.166	5.906	11.133	360	300	651	0	129	4.453	18.934	0	23.516
18	4.685	6.584	10.970	350	300	645	0	50	4.427	19.056	0	23.534
19	5.405	6.572	10.554	348	300	642	0	33	4.422	19.365	0	23.820
20	5.415	6.349	10.675	348	300	623	0	31	4.327	19.352	0	23.710
21	5.171	6.159	10.929	350	300	609	0	31	4.333	19.154	0	23.518
22	6.588	4.434	11.072	350	300	571	0	31	4.314	18.970	0	23.315
23	6.135	4.472	11.140	351	300	551	0	31	4.333	18.584	0	22.948
Toplam	96.867	133.344	258.016	8.272	7.187	14.502	0	3.781	104.810	409.562	35	518.188

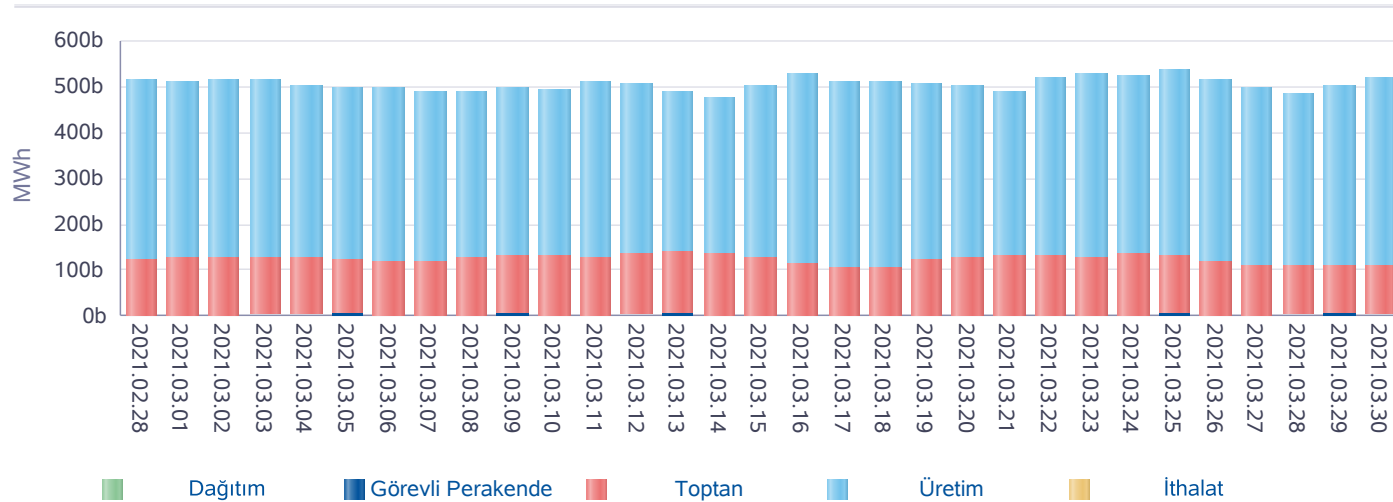
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 30.03.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-03-12	518.216	189.395	72.998
2021-03-13	496.072	187.580	72.869
2021-03-14	479.613	181.831	72.869
2021-03-15	522.559	188.823	72.734
2021-03-16	563.848	189.196	72.734
2021-03-17	551.964	190.434	72.734
2021-03-18	555.319	189.672	72.734
2021-03-19	540.446	187.455	72.734
2021-03-20	529.579	187.260	72.734
2021-03-21	510.158	182.614	72.734
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
Toplam	15.799.758	5.679.698	2.185.440

*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 30.03.2021

	Saat	Tutar
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	9.072.702
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	23	6.435.038

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.03.2021	9	3.258.062
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19.03.2021	19	14.929.162

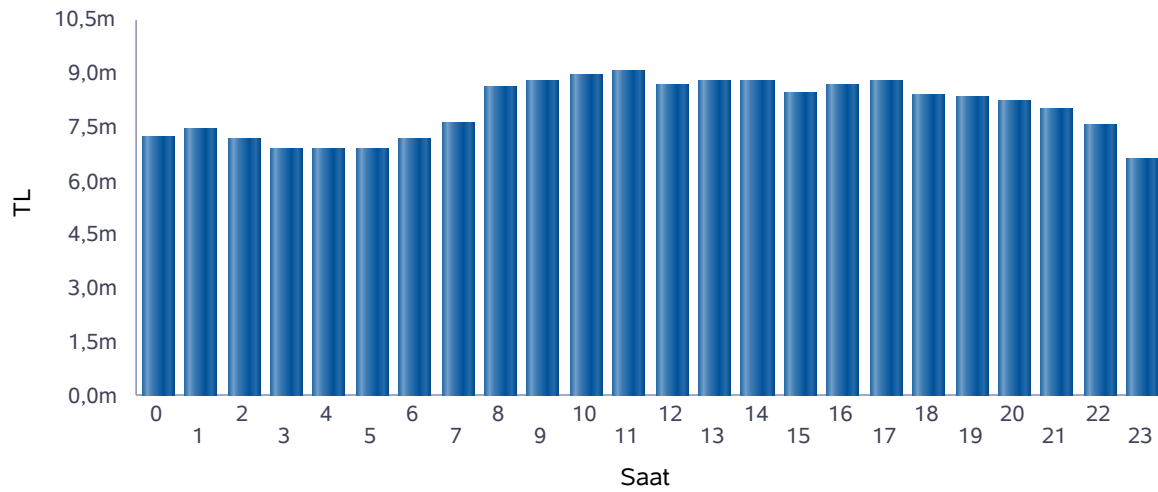
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	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	6.908.878	279.644	20.800	460	7.209.781
1	7.118.289	293.498	54.436	253	7.466.475
2	6.748.328	280.694	107.925	0	7.136.946
3	6.537.094	295.731	59.670	0	6.892.495
4	6.518.596	283.021	69.635	0	6.871.253
5	6.579.375	261.794	64.321	0	6.905.490
6	6.942.613	173.116	63.847	0	7.179.576
7	7.173.260	251.141	93.815	74.888	7.593.104
8	8.057.620	311.444	190.374	32.706	8.592.145
9	8.220.630	345.980	238.271	0	8.804.881
10	8.436.309	392.732	140.189	0	8.969.230
11	8.505.323	437.151	110.075	755	9.053.304
12	8.064.821	535.222	27.945	65.062	8.693.050
13	8.059.581	551.092	0	159.596	8.770.269
14	8.214.044	552.115	0	40.199	8.806.358
15	7.968.865	472.310	17.286	0	8.458.461
16	7.871.969	688.577	110.609	0	8.671.154
17	7.782.135	702.462	319.560	0	8.804.156
18	7.595.686	627.824	175.385	0	8.398.894
19	7.684.171	563.379	80.004	0	8.327.555
20	7.483.315	534.698	215.777	238	8.234.029
21	7.175.993	574.861	251.792	145	8.002.791
22	6.941.068	470.696	142.557	101	7.554.421
23	6.075.448	335.695	182.401	408	6.593.953
Toplam	178.663.408	10.214.881	2.736.670	374.812	191.989.771

* 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.

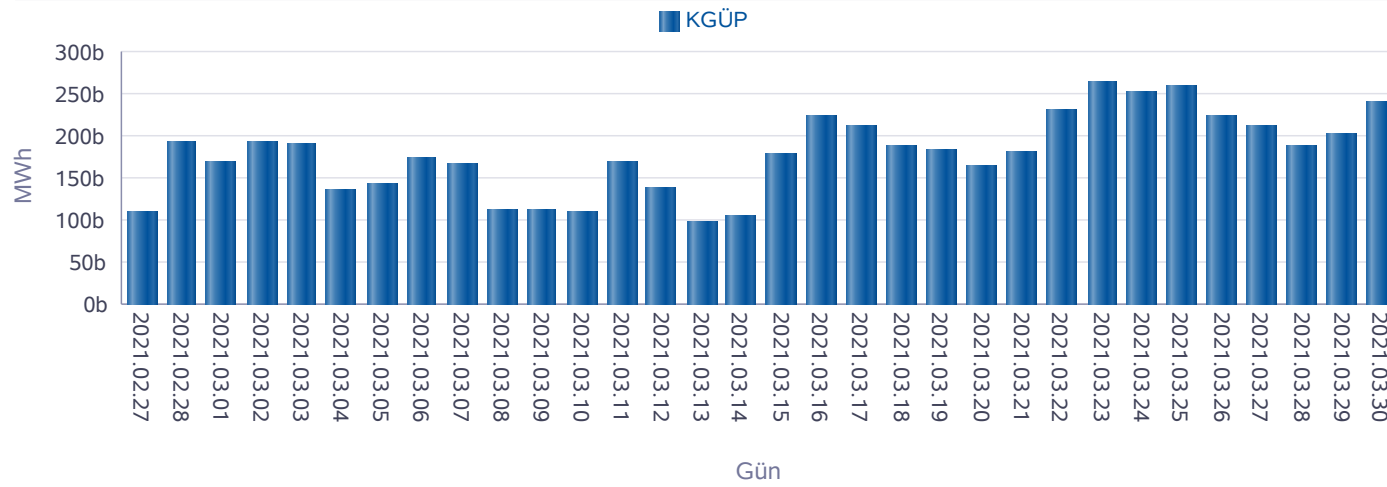
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

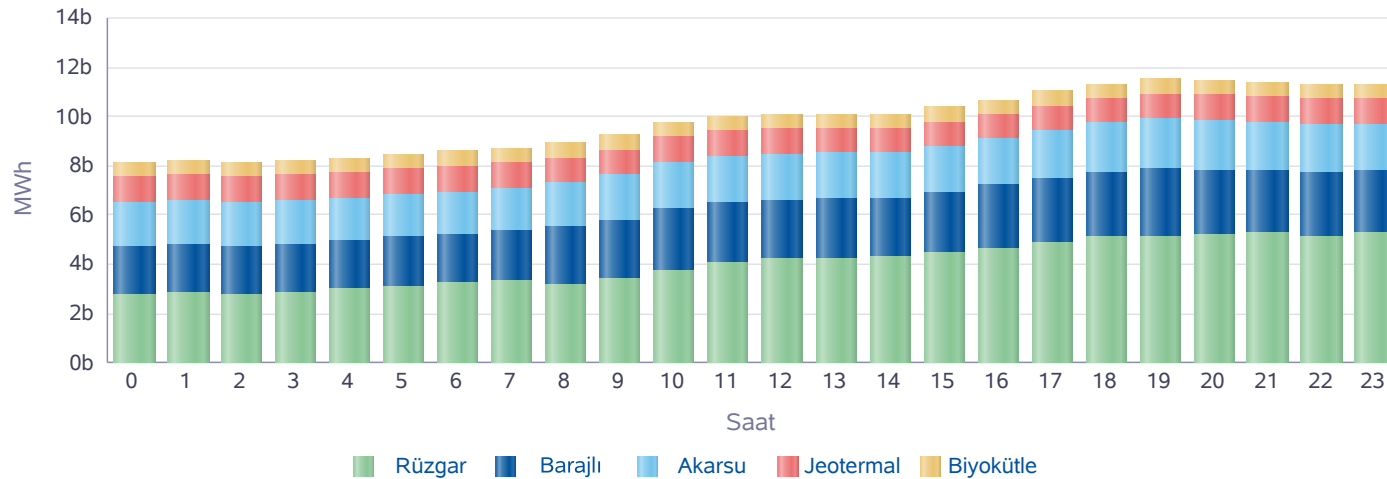
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



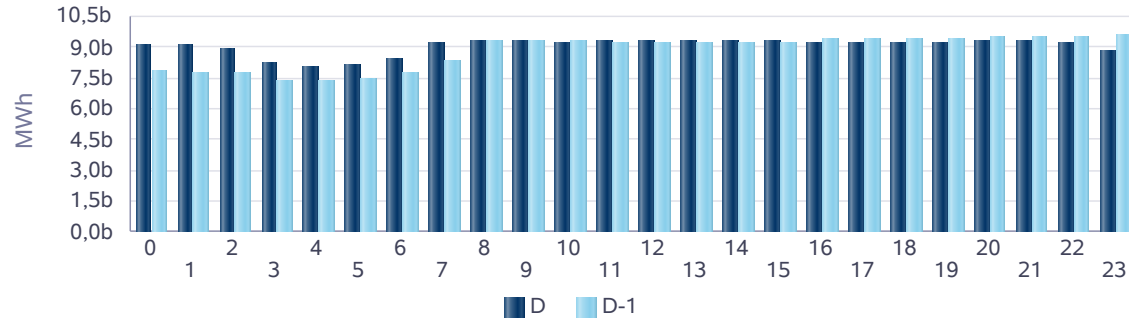
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.780	1.043	600	1.771	1.977	8.171
1	2.820	1.046	597	1.790	1.976	8.229
2	2.763	1.047	593	1.758	1.975	8.136
3	2.840	1.049	596	1.787	1.975	8.247
4	2.999	1.052	597	1.731	1.932	8.311
5	3.094	1.055	601	1.717	2.005	8.471
6	3.227	1.058	601	1.704	2.007	8.596
7	3.299	1.056	598	1.678	2.107	8.739
8	3.146	1.048	601	1.729	2.419	8.941
9	3.393	1.037	605	1.805	2.410	9.249
10	3.781	1.026	608	1.905	2.444	9.765
11	4.042	1.012	610	1.892	2.456	10.012
12	4.188	1.001	619	1.888	2.408	10.104
13	4.242	993	610	1.831	2.449	10.125
14	4.287	986	605	1.877	2.364	10.120
15	4.487	982	610	1.857	2.459	10.396
16	4.657	984	611	1.811	2.601	10.664
17	4.875	988	614	1.941	2.635	11.053
18	5.112	996	600	1.996	2.641	11.345
19	5.149	1.012	599	2.016	2.735	11.511
20	5.224	1.024	599	2.078	2.551	11.476
21	5.281	1.037	603	1.928	2.551	11.399
22	5.145	1.045	600	1.969	2.548	11.307
23	5.254	1.050	599	1.888	2.548	11.339
Toplam	96.086	24.626	14.476	44.349	56.172	235.708

* Değerlerin birimi MWh'dir.

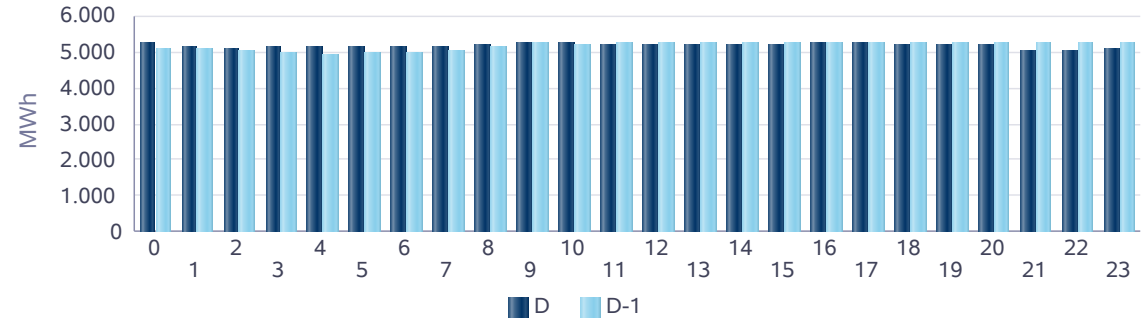
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

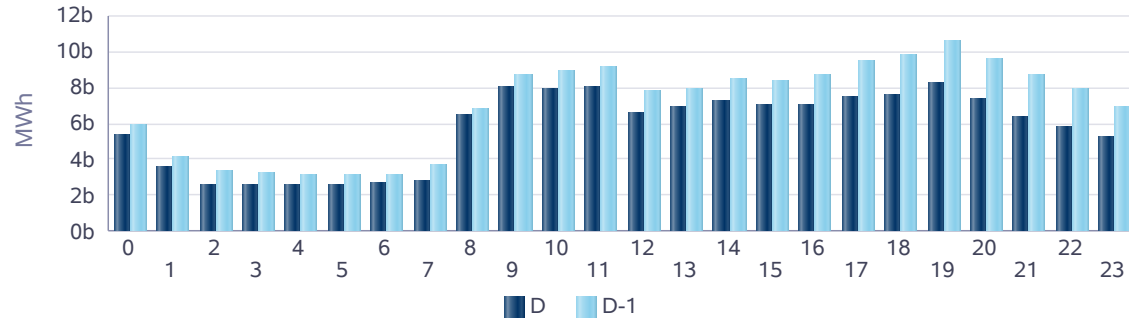
Doğal Gaz KGÜP



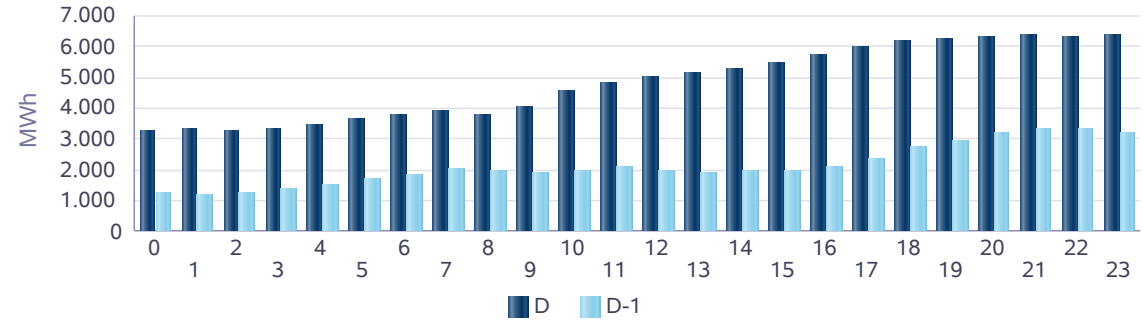
İthal Kömür KGÜP



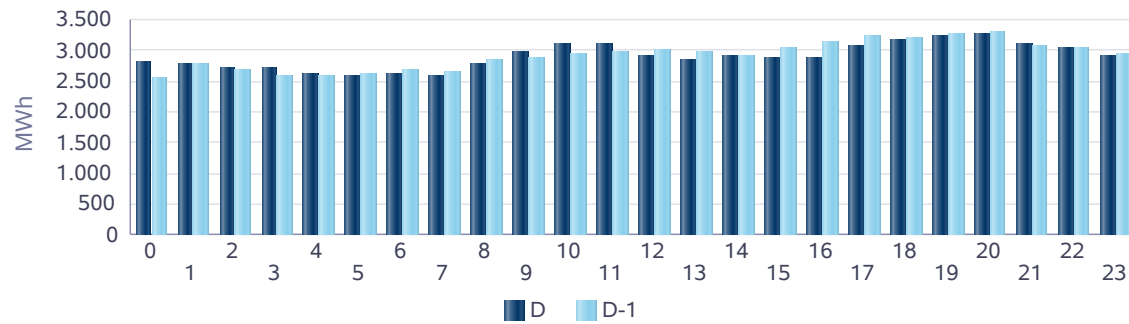
Baraj KGÜP



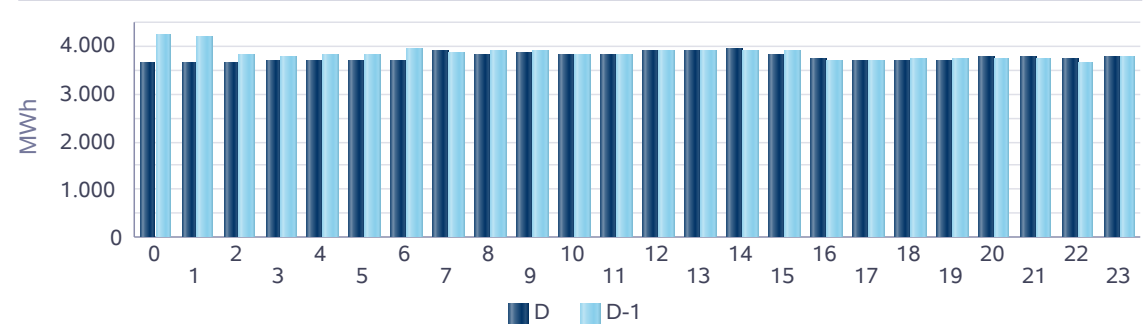
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



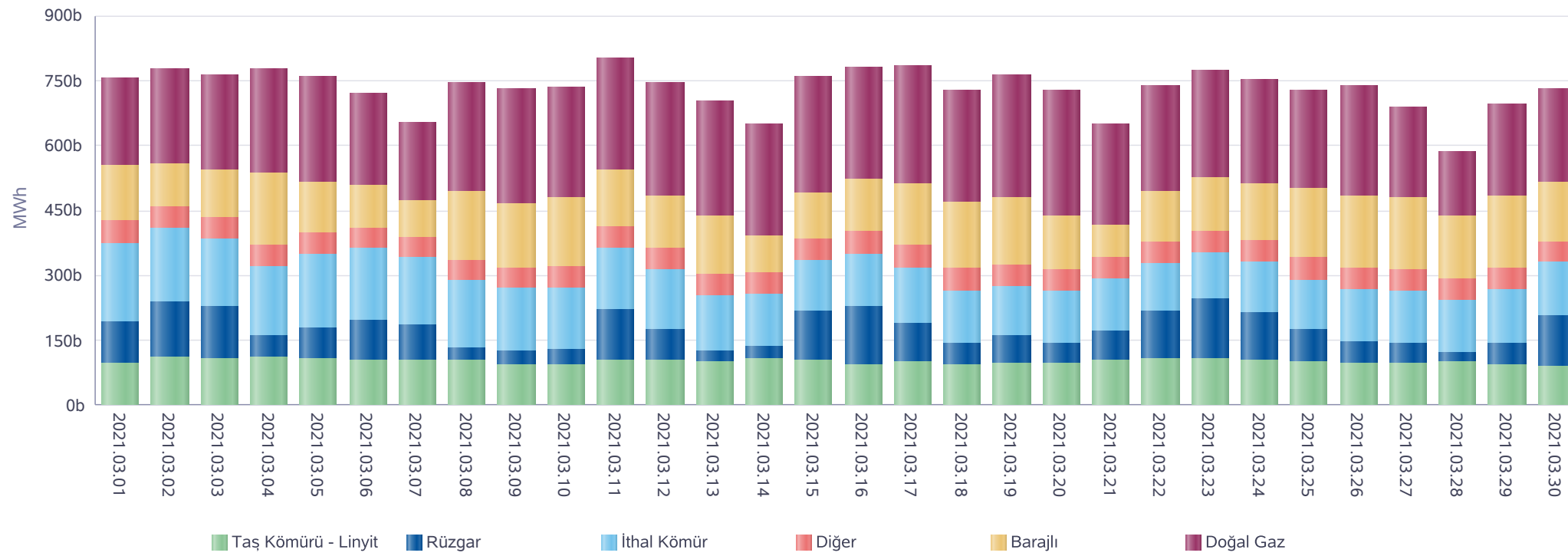
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

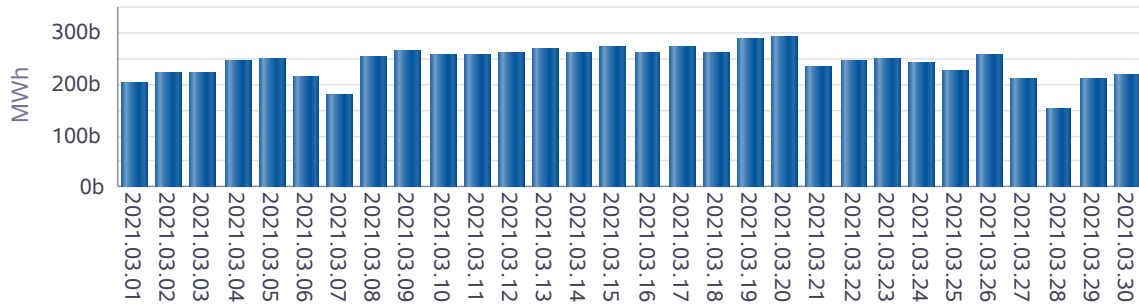


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

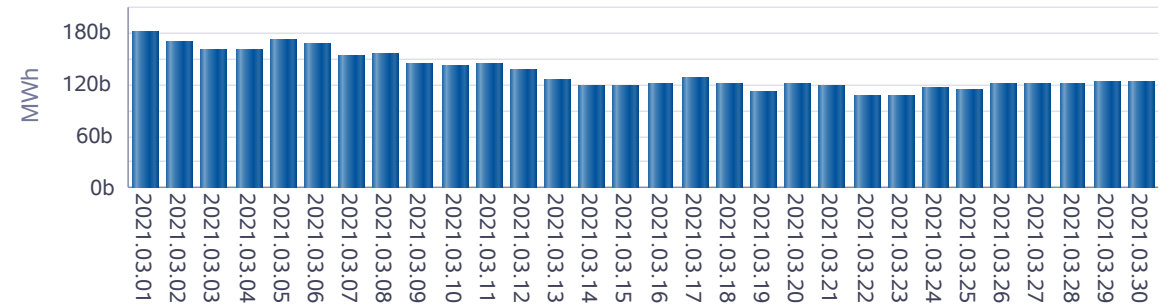
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 30.03.2021

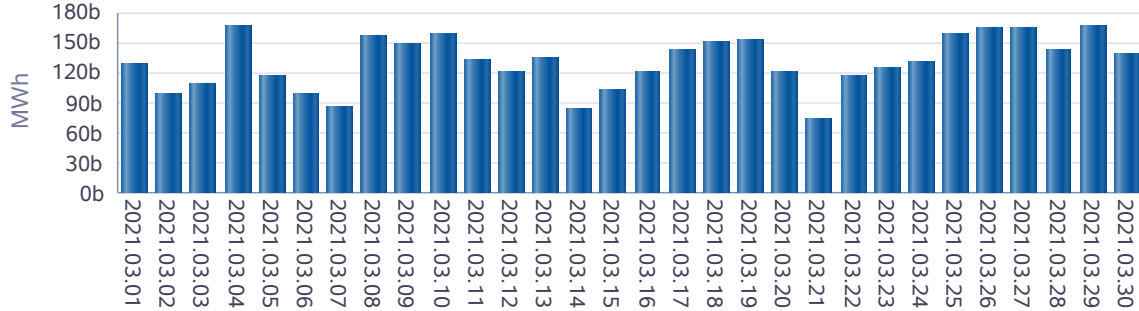
Doğal Gaz KGÜP



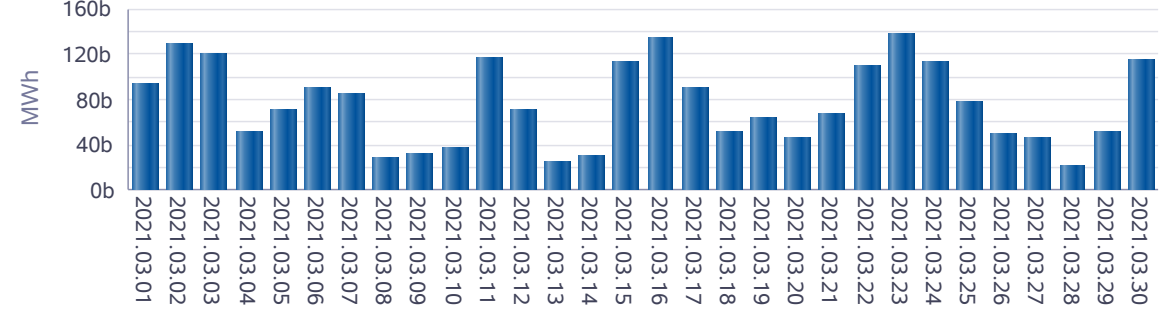
İthal Kömür KGÜP



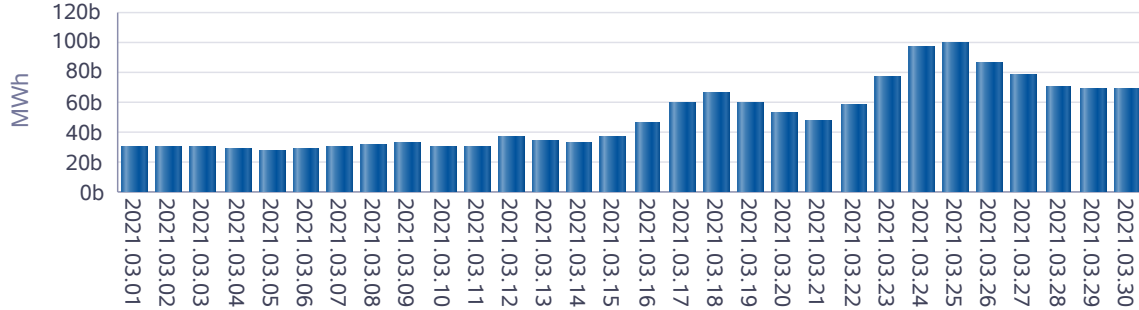
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

