

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

Gün Öncesi Piyasası

	12.01.2021	11.01.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	298,07	290,38
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.056,77	23.159,98
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	14.207,69	13.516,49
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.602,16	22.941,68
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.130,96	31.918,87
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	577.362,50	555.839,60

Gün İçi Piyasası

	12.01.2021	11.01.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	302,29	293,82
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	33.176,20	24.381,30
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	180,00	184,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	360,00	349,98

Dengeleme Güç Piyasası

	12.01.2021	11.01.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	305,84	290,98
Toplam YAL Miktarı (MWh)	8.831,95	14.215,28
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.331,25	5.593,60
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	10.506,20	17.772,22
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	657,00	2.036,67
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	9.865,42	18.330,71

İşlem Hacmi

	12.01.2021	11.01.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	172.988.819,77	162.818.750,18
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	10.028.859,31	7.163.647,08
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.484.436,42	4.108.212,96
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	348.057,43	738.388,47

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

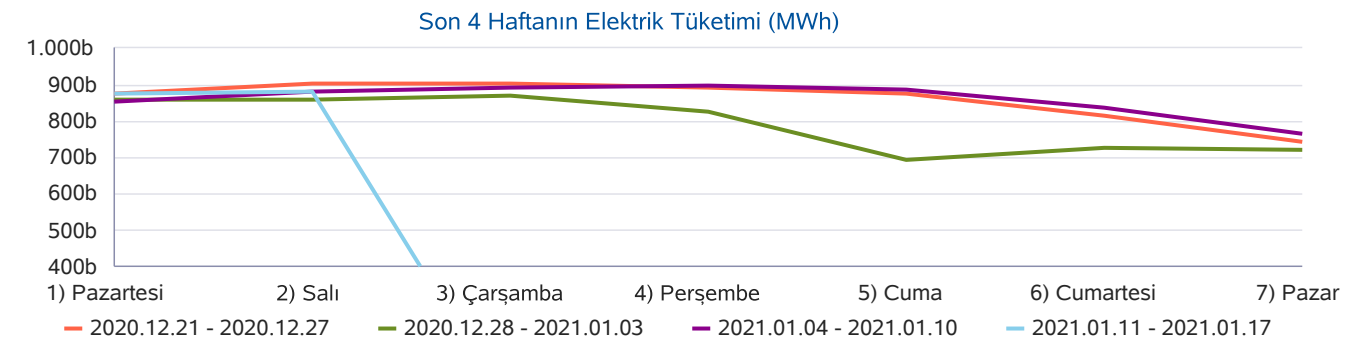
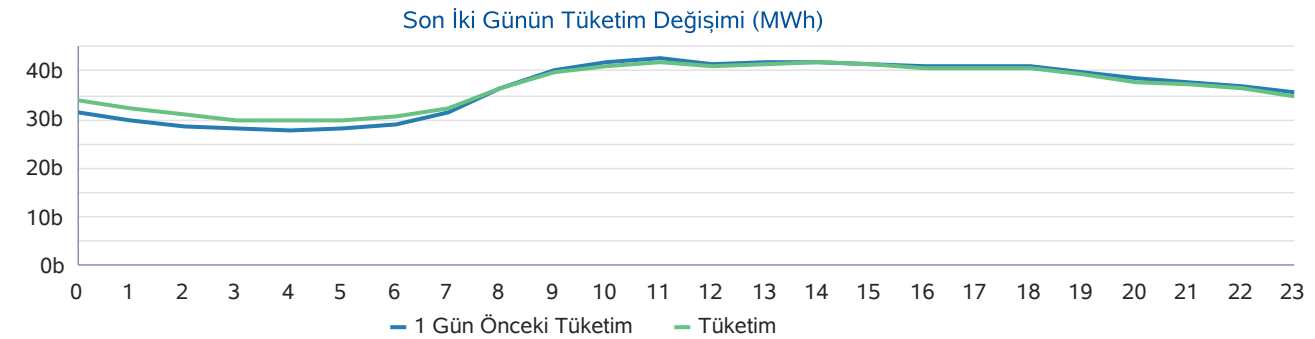
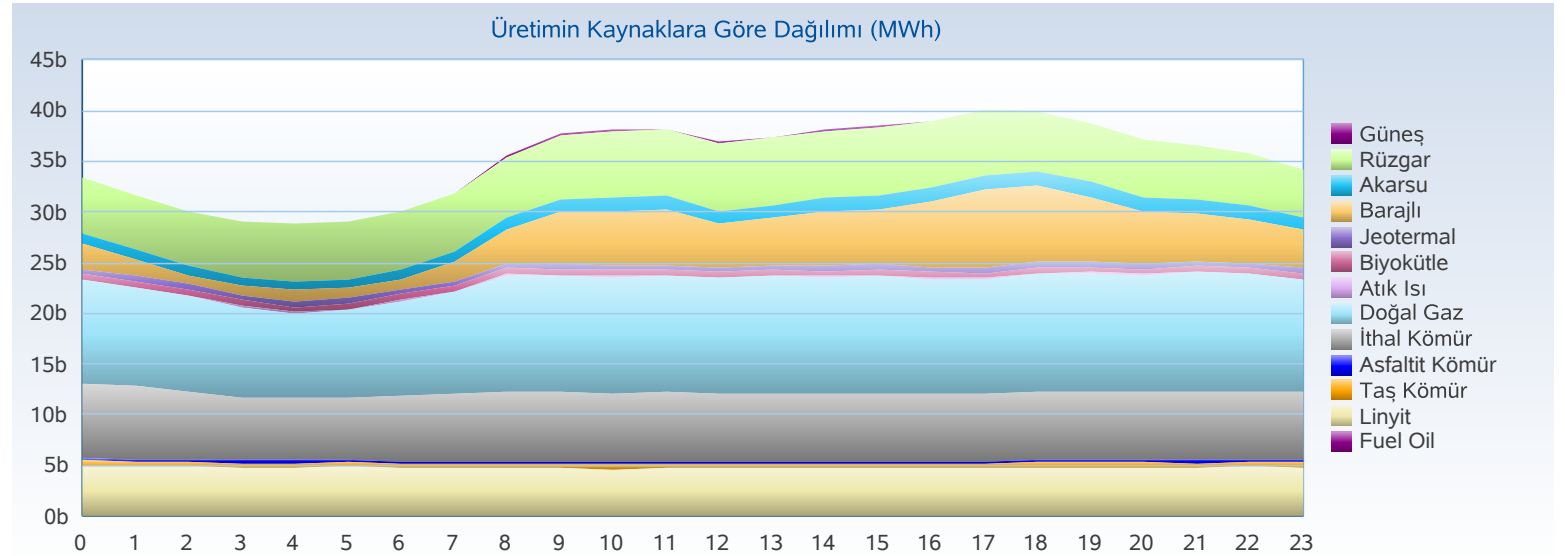
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.066	82	241	33.909
1	32.323	62	193	32.194
2	30.850	147	65	30.934
3	29.851	191	46	29.997
4	29.709	151	42	29.820
5	29.868	193	9	30.054
6	30.680	120	29	30.774
7	32.589	7	164	32.440
8	36.167	105	154	36.596
9	38.350	94	177	39.887
10	38.704	109	205	41.158
11	38.815	110	205	42.015
12	37.566	128	234	41.120
13	38.064	135	236	41.568
14	38.732	152	214	41.826
15	39.082	157	221	41.382
16	39.555	179	249	40.808
17	40.705	158	272	40.798
18	40.670	178	276	40.574
19	39.458	166	275	39.351
20	37.944	214	322	37.838
21	37.302	234	326	37.212
22	36.491	242	325	36.411
23	34.984	0	0	34.812
TOPLAM (MWh)	862.524	3.314	4.480	883.477

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	40.798
Minimum Tüketim	29.820

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

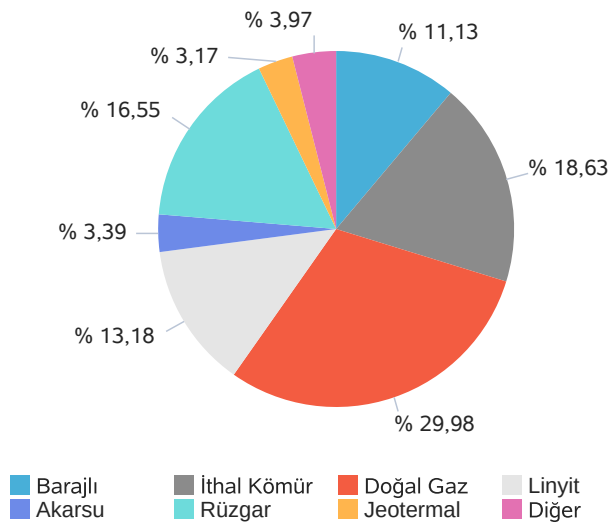
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	243.208	258.623	15.415
İthal Kömür	169.914	160.699	-9.214
Rüzgar	126.327	142.711	16.385
Linyit	120.263	113.676	-6.587
Barajlı	111.046	96.025	-15.020
Diğer	35.705	34.228	-1.477
Akarsu	22.244	29.227	6.984
Jeotermal	27.929	27.334	-596
Toplam (MWh)	856.635	862.524	5.889

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	691.749	711.231
EÜAŞ Santralleri	151.293	140.520
İHD Santralleri	13.495	10.664
YİD Santralleri	97	110
Toplam (MWh)	856.635	862.524

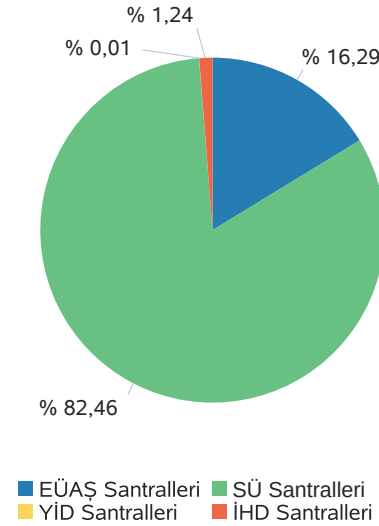
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.421
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.834
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	95.643

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	22.902
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.641
Akarsu	8.077
Güneş	6.629
Diğer	4.604
Toplam (MW)	95.643

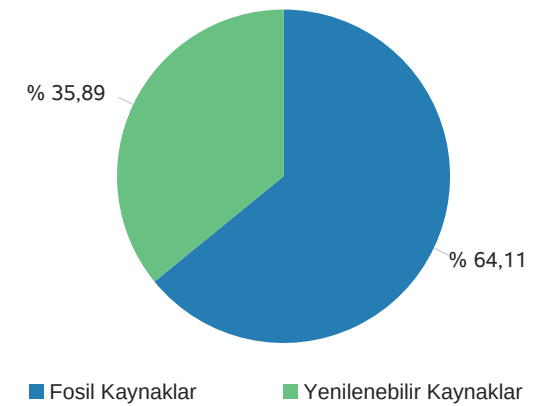
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

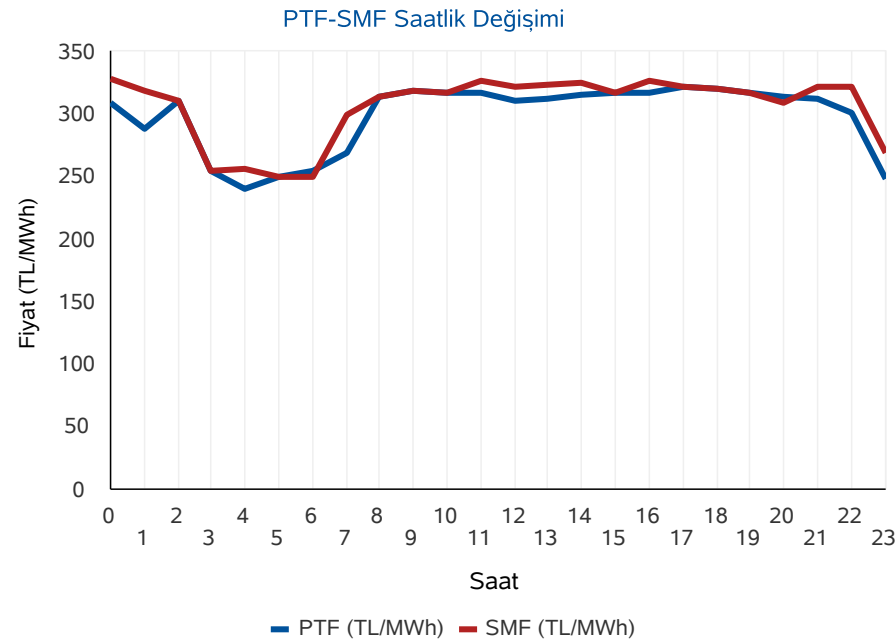
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	309,00	329,00	↑ Enerji Açığı
1	289,00	319,00	↑ Enerji Açığı
2	310,00	310,00	↔ Enerji Dengede
3	254,89	254,89	↑ Enerji Açığı
4	240,01	256,13	↑ Enerji Açığı
5	250,00	250,00	↑ Enerji Açığı
6	254,89	250,19	↓ Enerji Fazlası
7	269,00	299,00	↑ Enerji Açığı
8	314,36	314,36	↑ Enerji Açığı
9	318,99	318,99	↑ Enerji Açığı
10	317,28	317,28	↑ Enerji Açığı
11	317,76	327,13	↑ Enerji Açığı
12	311,44	321,44	↑ Enerji Açığı
13	312,97	322,97	↑ Enerji Açığı
14	315,65	325,65	↑ Enerji Açığı
15	316,40	316,40	↔ Enerji Dengede
16	317,79	327,13	↑ Enerji Açığı
17	321,75	321,75	↔ Enerji Dengede
18	320,59	320,59	↓ Enerji Fazlası
19	316,30	316,30	↑ Enerji Açığı
20	314,33	309,63	↓ Enerji Fazlası
21	311,63	321,63	↑ Enerji Açığı
22	300,57	321,57	↑ Enerji Açığı
23	249,03	269,03	↑ Enerji Açığı
Ort	298,07	305,84	

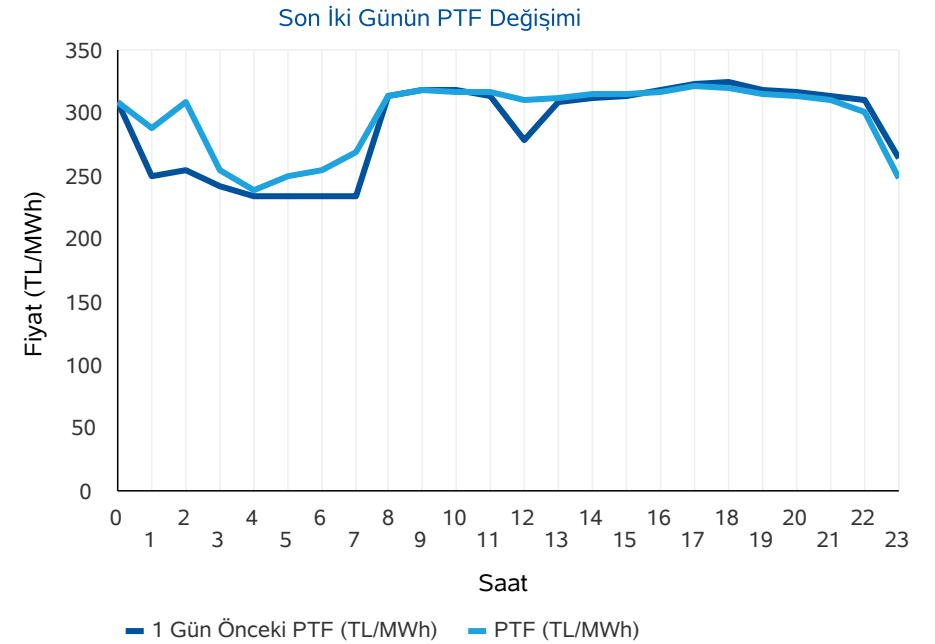
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	298,07	299,59	305,84	302,14
Gündüz (06-16)	306,05	306,76	312,78	
Puant (17-21)	316,92	317,06	317,98	
Gece (22-05)	275,31	275,86	288,70	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	17	321,75
PTF Min Fiyat	4	240,01
SMF Maks Fiyat	0	329,00
SMF Min Fiyat	5	250,00

*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 12.01.2021

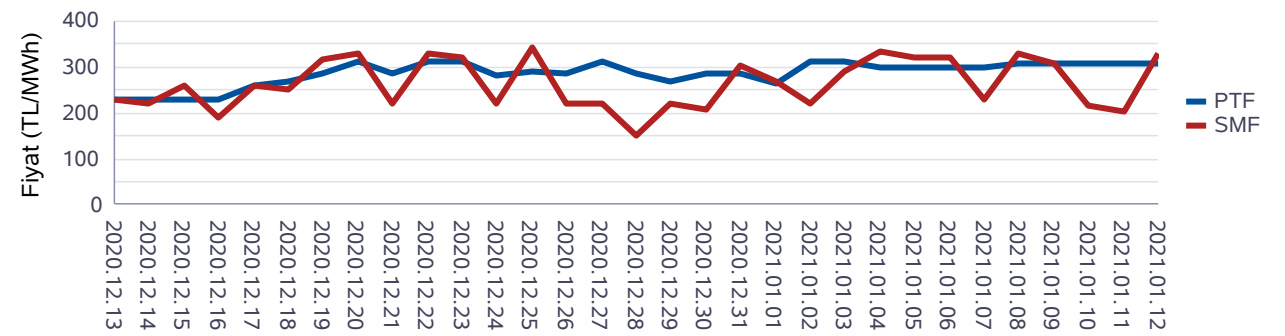
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	289,38
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	
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	
Ortalama	231,38	260,19	278,72	289,38

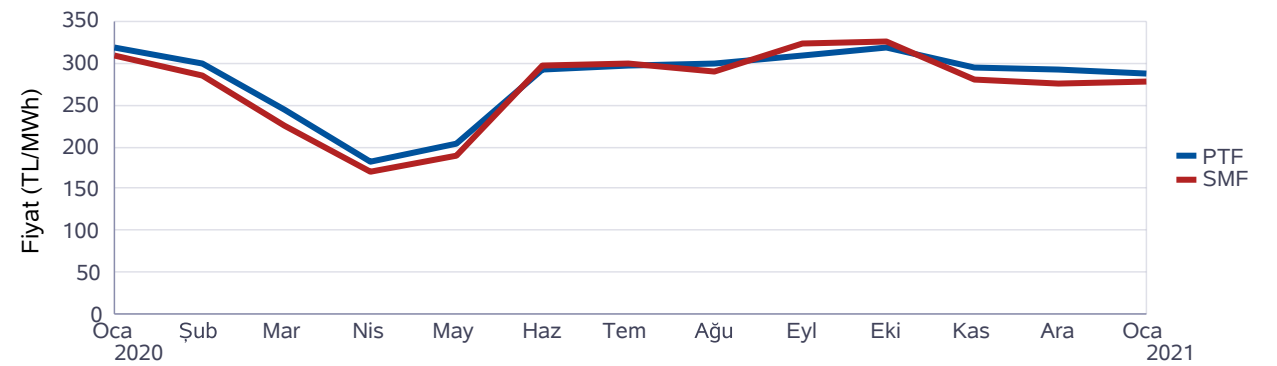
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	289,38
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	289,38
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 12.01.2021

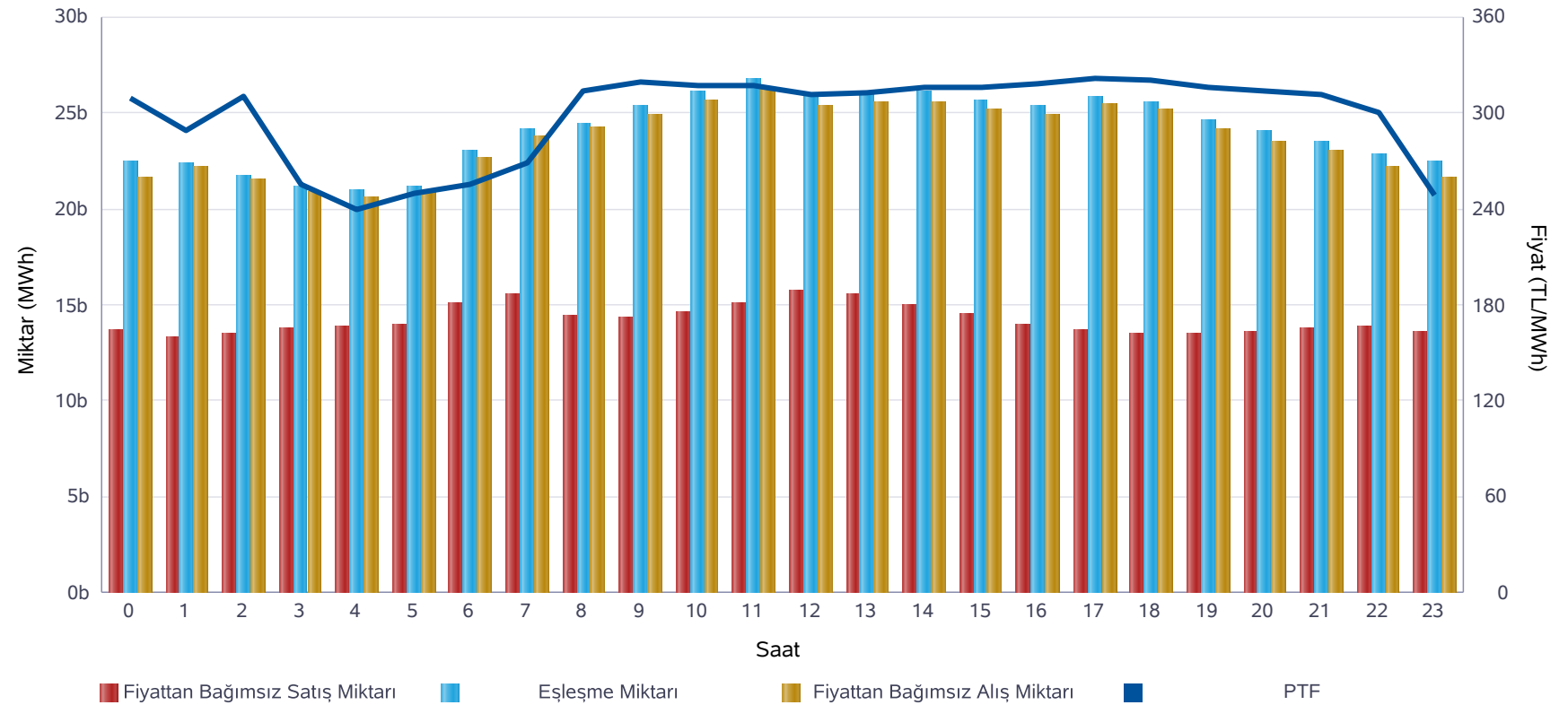
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	13.659	22.426	21.632
1	13.332	22.362	22.138
2	13.469	21.728	21.537
3	13.764	21.152	20.842
4	13.888	20.967	20.579
5	13.897	21.173	20.816
6	15.099	23.000	22.681
7	15.528	24.161	23.800
8	14.448	24.378	24.206
9	14.274	25.369	24.886
10	14.612	26.111	25.631
11	15.064	26.777	26.246
12	15.703	25.918	25.351
13	15.508	26.060	25.525
14	14.987	26.071	25.577
15	14.511	25.660	25.178
16	13.962	25.335	24.893
17	13.616	25.832	25.408
18	13.454	25.579	25.172
19	13.447	24.560	24.088
20	13.567	24.010	23.465
21	13.715	23.496	22.967
22	13.884	22.838	22.195
23	13.596	22.402	21.641
Ort	14.208	24.057	23.602

*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)	24.057
Gece (22-05)	21.881
Gündüz (06-16)	25.349
Puant (17-21)	24.695

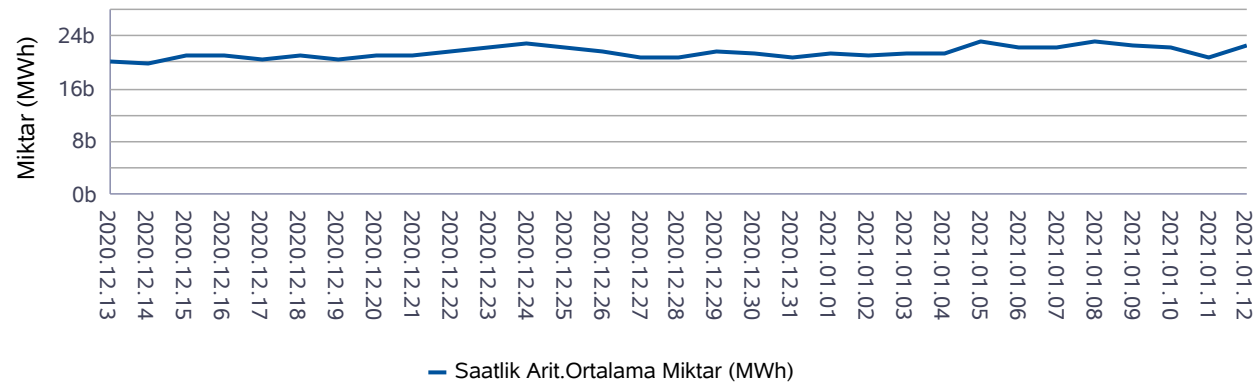
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.967	12.01.2021	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.777	12.01.2021	11

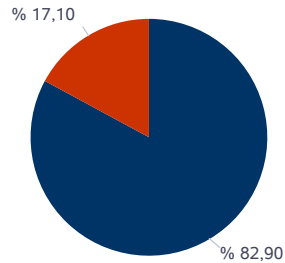
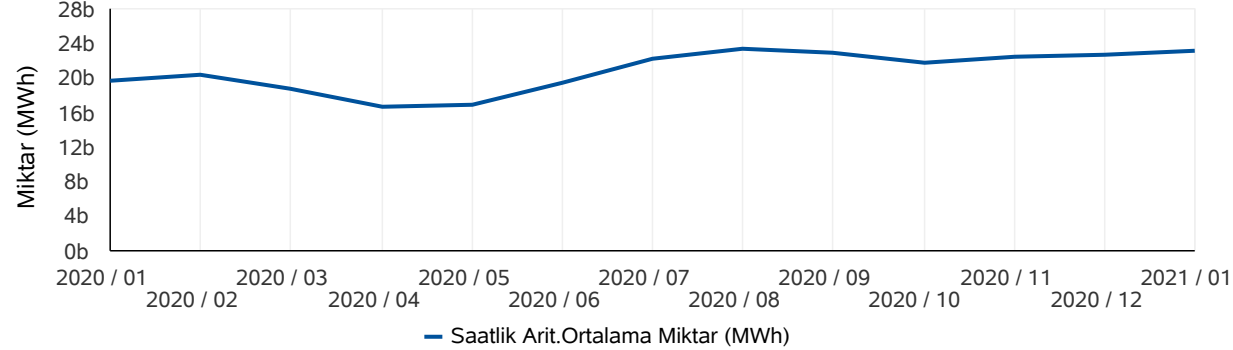
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

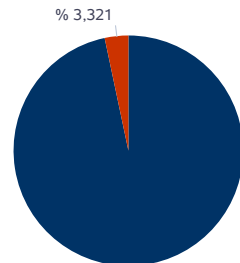
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşlesen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.086	01.01.2021	5
Aylık Maksimum	27.446	08.01.2021	10

* 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	27.446	08.01.2021	10

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.838.292	28.298.990
Yıllık	57.180.541	307.856.203

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	193.908	5.644.384
Yıllık	4.846.700	52.333.841

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

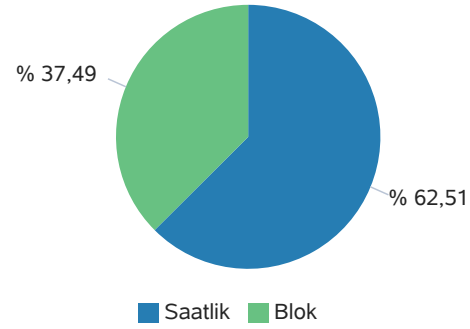
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

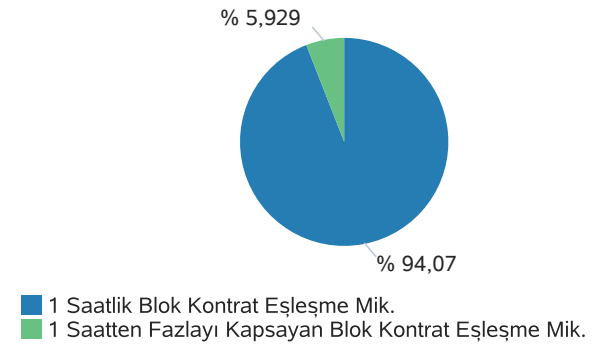
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	316	426	741
1	363	397	760
2	493	704	1.196
3	453	335	788
4	418	343	760
5	376	346	722
6	535	418	953
7	311	353	664
8	440	562	1.002
9	373	676	1.050
10	610	604	1.214
11	828	458	1.286
12	940	586	1.526
13	1.387	630	2.017
14	1.269	561	1.830
15	1.272	616	1.888
16	1.250	597	1.847
17	1.249	631	1.880
18	1.149	717	1.867
19	1.215	591	1.806
20	1.380	543	1.923
21	1.472	452	1.924
22	1.186	455	1.642
23	1.452	437	1.889
Ort.	864	518	1.382

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
59.772	47.253	12.519
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
47.278	34.464	12.814

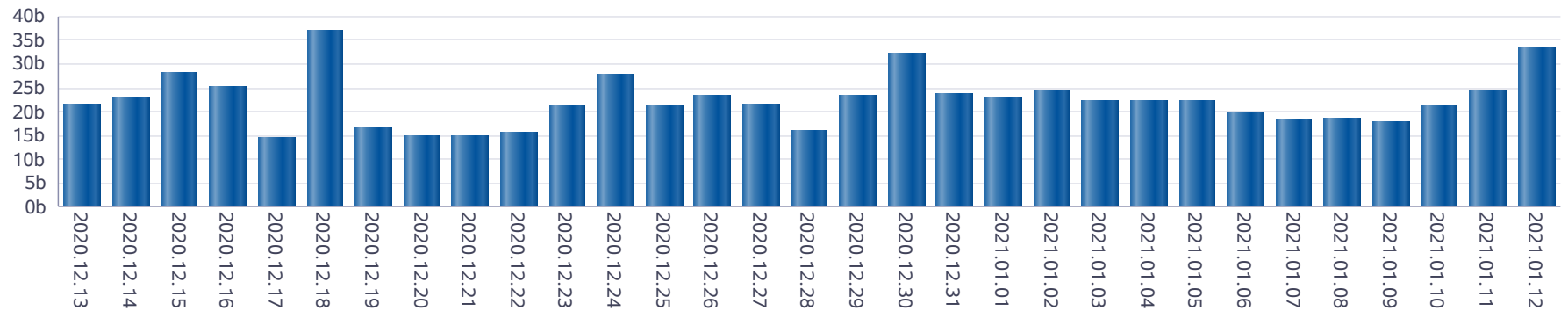
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



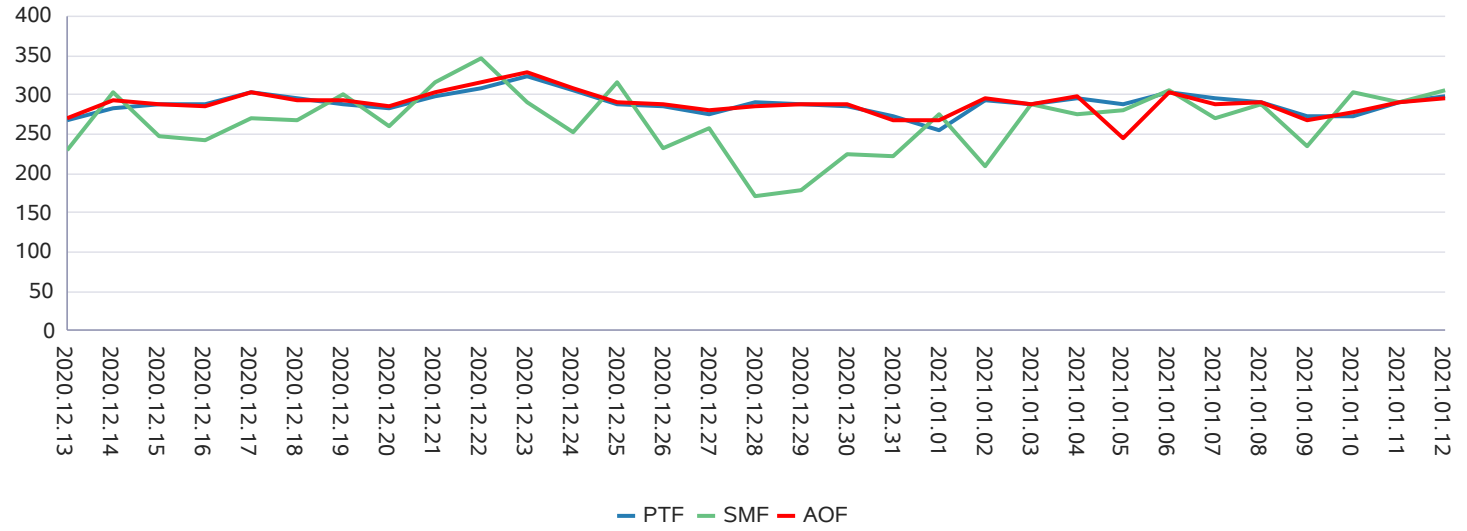
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

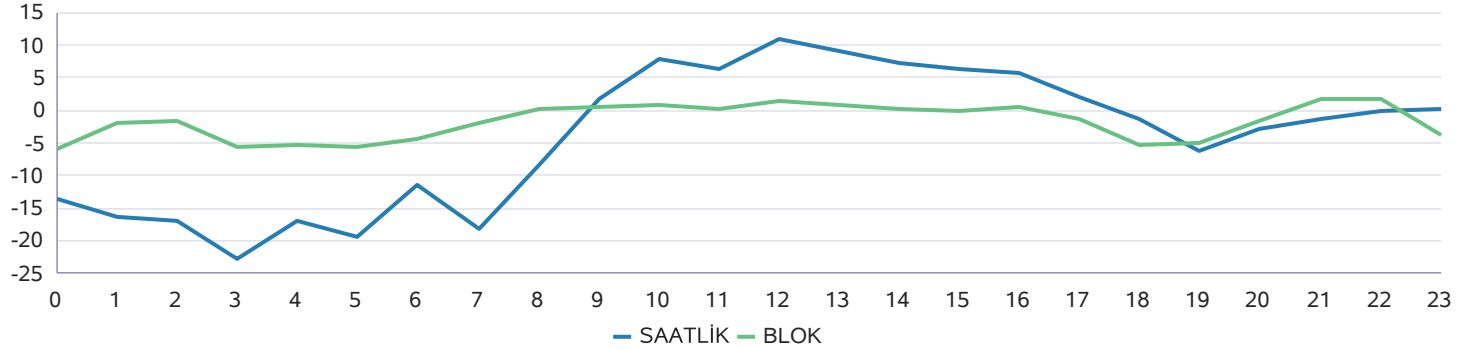
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	309,00	329,00	299,73	338,87	295,32
1	289,00	319,00	280,33	328,57	272,76
2	310,00	310,00	300,70	319,30	293,16
3	254,89	254,89	247,24	262,54	232,01
4	240,01	256,13	232,81	263,81	223,13
5	250,00	250,00	242,50	257,50	230,63
6	254,89	250,19	242,68	262,54	243,46
7	269,00	299,00	260,93	307,97	250,81
8	314,36	314,36	304,93	323,79	306,00
9	318,99	318,99	309,42	328,56	320,66
10	317,28	317,28	307,76	326,80	325,29
11	317,76	327,13	308,23	336,94	324,22
12	311,44	321,44	302,10	331,08	322,27
13	312,97	322,97	303,58	332,66	322,24
14	315,65	325,65	306,18	335,42	322,93
15	316,40	316,40	306,91	325,89	322,84
16	317,79	327,13	308,26	336,94	323,48
17	321,75	321,75	312,10	331,40	323,77
18	320,59	320,59	310,97	330,21	319,19
19	316,30	316,30	306,81	325,79	310,04
20	314,33	309,63	300,34	323,76	311,40
21	311,63	321,63	302,28	331,28	310,42
22	300,57	321,57	291,55	331,22	300,63
23	249,03	269,03	241,56	277,10	249,19
Ort.	298,07	305,84	288,75	315,41	293,99

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 333,88 TL/MWh	174,0 MWh - 316,88 TL/MWh	1,0 MWh - 180,00 TL/MWh	8,0 MWh - 360,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

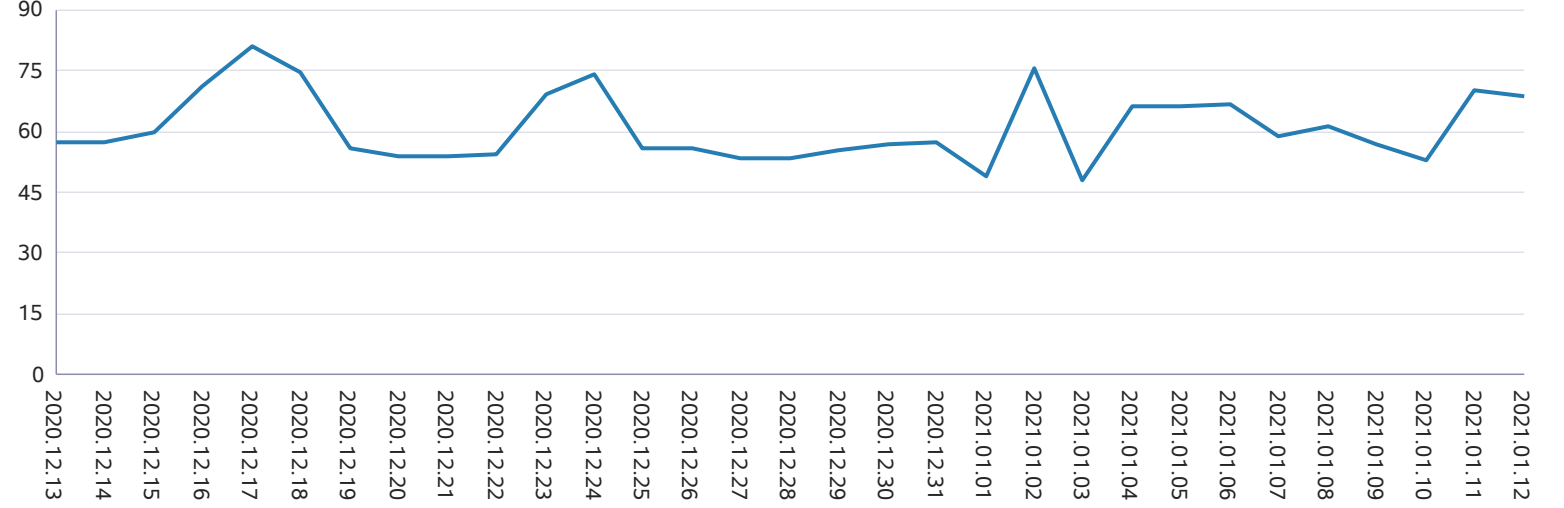


Yan Hizmetler Piyasası

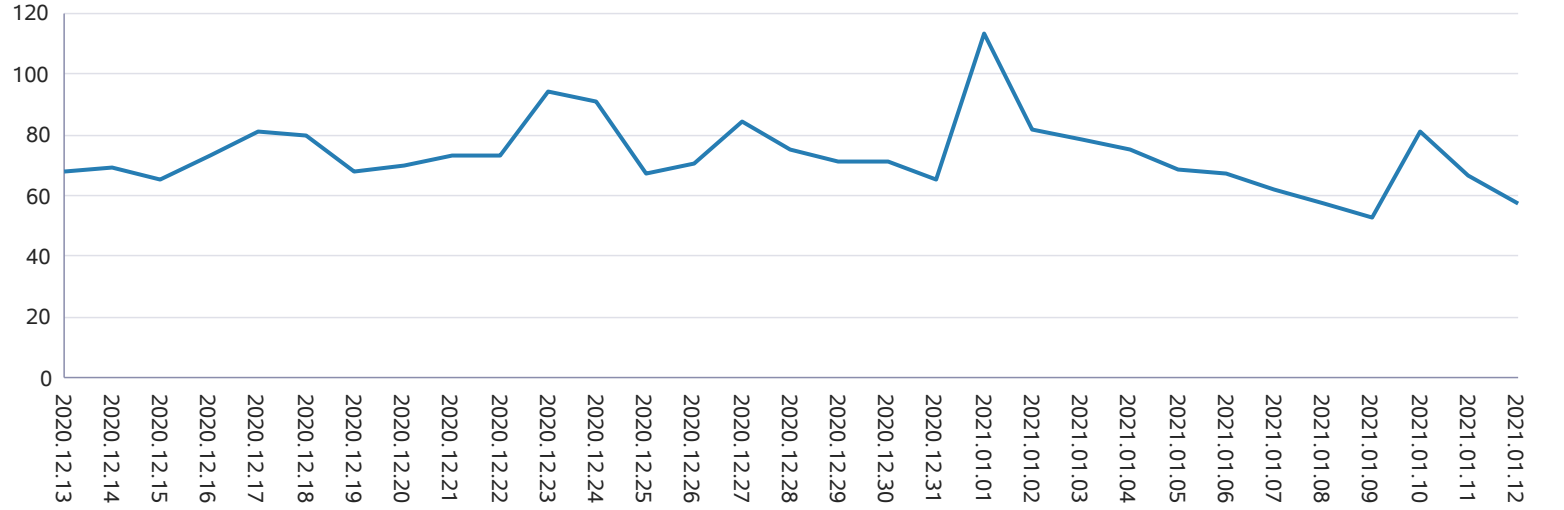
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	50,98	281,87	38,00	753,00
1	50,98	281,87	38,00	753,00
2	50,98	281,87	38,00	753,00
3	50,98	281,87	38,00	753,00
4	40,00	309,92	28,00	753,00
5	40,00	309,92	28,00	753,00
6	40,00	309,92	28,00	753,00
7	68,99	301,52	62,01	918,00
8	68,99	301,52	62,01	918,00
9	68,99	301,52	62,01	918,00
10	68,99	301,52	62,01	918,00
11	83,98	296,77	66,22	985,00
12	83,98	296,77	66,22	985,00
13	83,98	296,77	66,22	985,00
14	83,98	296,77	66,22	985,00
15	83,98	296,77	66,22	985,00
16	83,98	296,77	78,00	974,00
17	83,98	296,77	78,00	974,00
18	83,98	296,77	78,00	974,00
19	83,98	296,77	78,00	974,00
20	72,98	282,77	55,00	940,00
21	72,98	282,77	55,00	940,00
22	72,98	282,77	55,00	940,00
23	72,98	282,77	55,00	940,00
Ort.	68,65	294,39	56,13	896,83

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



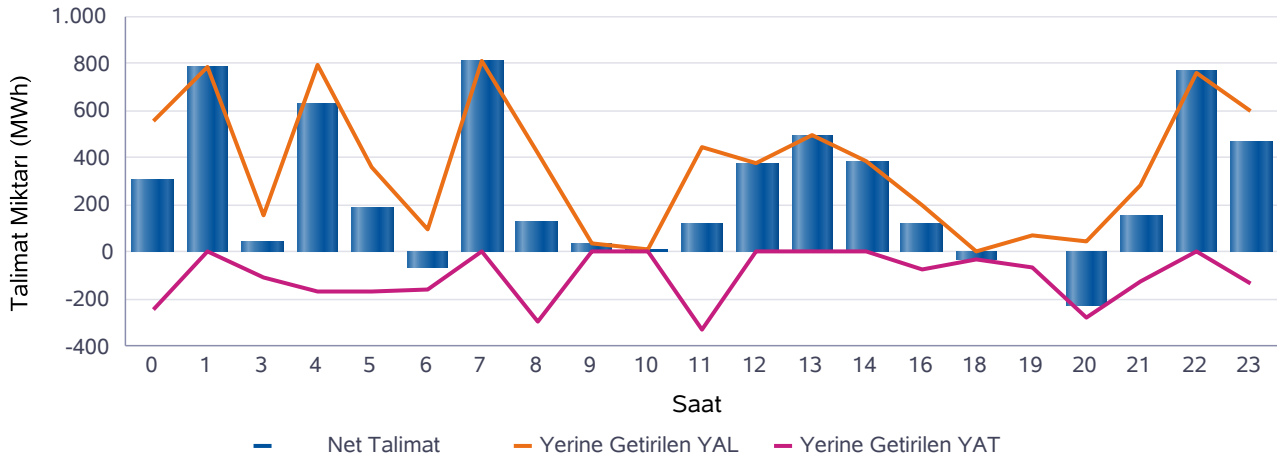
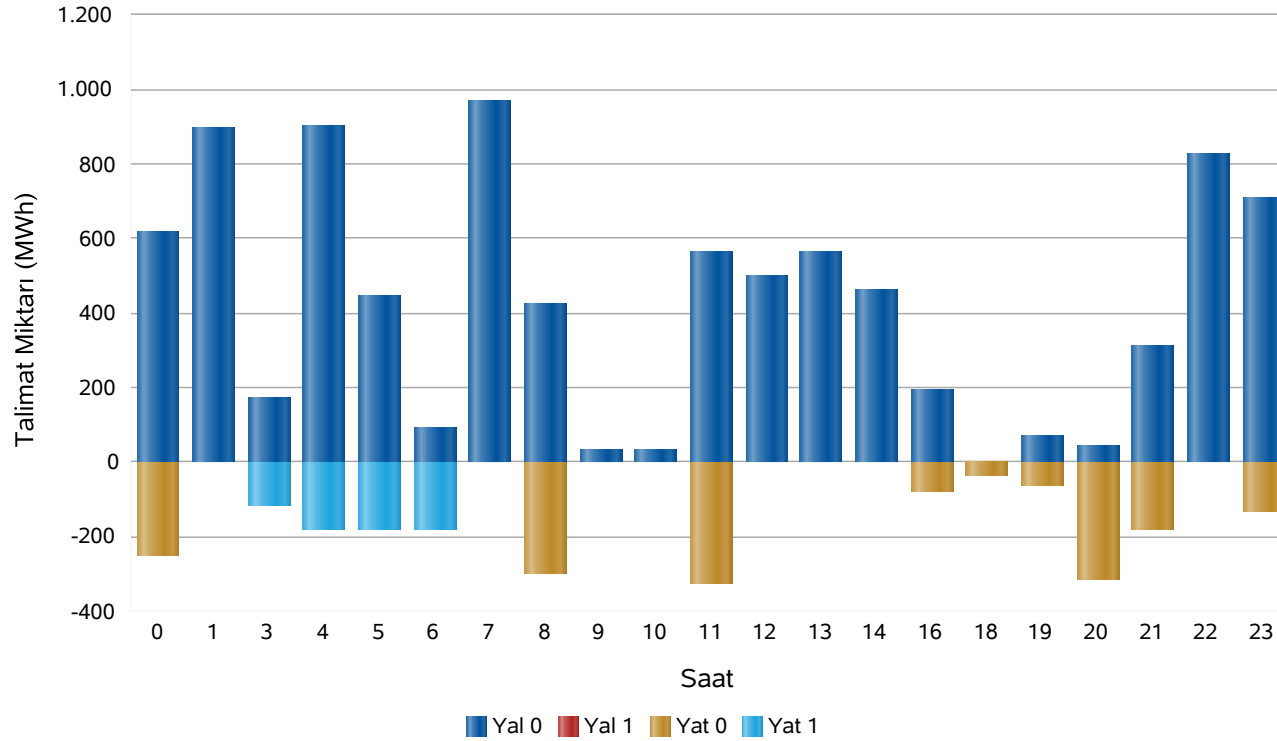
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	305	616	0	249	0	554	249
1	783	894	0	0	0	783	0
3	48	172	0	0	117	155	106
4	627	899	0	0	180	794	167
5	189	447	0	0	180	357	167
6	-69	93	0	0	180	93	161
7	809	968	0	0	0	809	0
8	127	425	0	298	0	424	297
9	35	35	0	0	0	35	0
10	14	33	0	0	0	14	0
11	119	562	0	327	0	446	327
12	374	501	0	0	0	374	0
13	494	564	0	0	0	494	0
14	383	460	0	0	0	383	0
16	122	197	0	77	0	197	75
18	-33	0	0	33	0	0	33
19	6	70	0	64	0	70	64
20	-231	48	0	312	0	48	279
21	155	314	0	181	0	284	128
22	763	824	0	0	0	763	0
23	470	710	0	133	0	603	133
Top.	5.490	8.832	0	1.674	657	7.678	2.188

* Değerlerin birimi MWh'tır

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

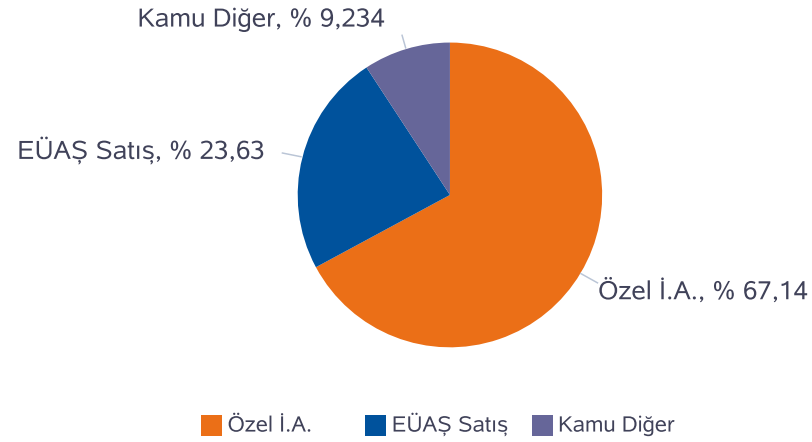
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

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

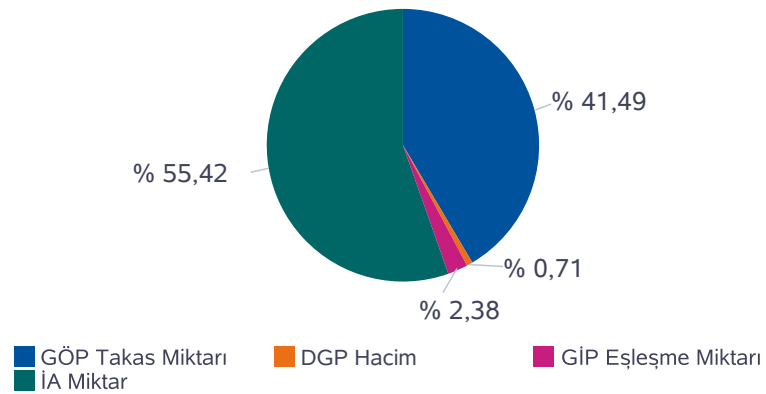
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.011	21.981	8.063	2.967,0	22.426	741,40	803	56.981
1	29.674	20.593	6.114	2.967,0	22.362	760,10	783	53.579
2	29.284	20.596	5.721	2.967,0	21.728	1.196,20	0	52.208
3	29.203	20.423	5.813	2.967,0	21.152	787,70	261	51.404
4	29.327	20.506	5.854	2.967,0	20.967	760,50	961	52.016
5	29.339	20.506	5.866	2.967,0	21.173	721,60	524	51.757
6	28.994	20.130	5.897	2.967,0	23.000	952,90	254	53.200
7	28.814	20.042	5.805	2.967,0	24.161	664,50	809	54.448
8	31.510	21.786	6.757	2.967,0	24.378	1.002,40	721	57.612
9	33.084	22.042	8.074	2.967,0	25.369	1.049,50	35	59.537
10	33.307	22.273	8.067	2.967,0	26.111	1.214,00	14	60.646
11	33.338	22.022	8.350	2.967,0	26.777	1.286,30	772	62.174
12	33.109	21.819	8.323	2.967,0	25.918	1.526,30	374	60.927
13	33.052	21.805	8.280	2.966,9	26.060	2.017,00	494	61.622
14	33.205	21.834	8.404	2.966,9	26.071	1.830,10	383	61.489
15	33.009	21.692	8.350	2.966,9	25.660	1.888,50	0	60.557
16	33.266	21.863	8.436	2.966,9	25.335	1.847,30	273	60.721
17	33.918	22.102	8.849	2.966,9	25.832	1.879,60	0	61.630
18	34.350	22.587	8.796	2.966,8	25.579	1.866,70	33	61.829
19	34.341	22.709	8.665	2.966,8	24.560	1.806,10	134	60.841
20	33.949	22.502	8.480	2.966,8	24.010	1.922,70	327	60.209
21	33.671	22.376	8.328	2.966,8	23.496	1.924,50	412	59.504
22	33.638	22.098	8.573	2.966,8	22.838	1.641,50	763	58.880
23	32.750	21.429	8.354	2.966,8	22.402	1.888,80	736	57.777
Toplam	771.143	517.718	182.219	71.206	577.363	33.176	9.865	1.391.547

* 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,

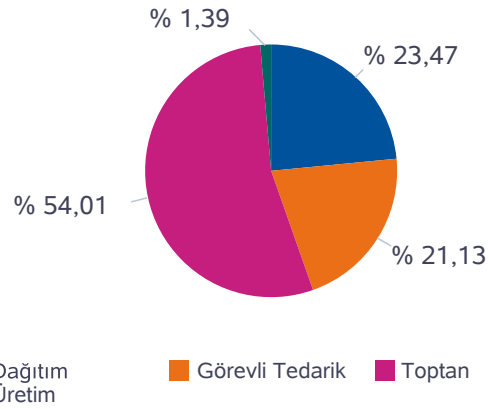
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

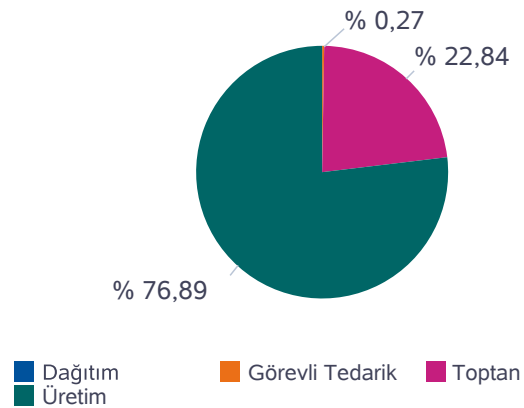
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

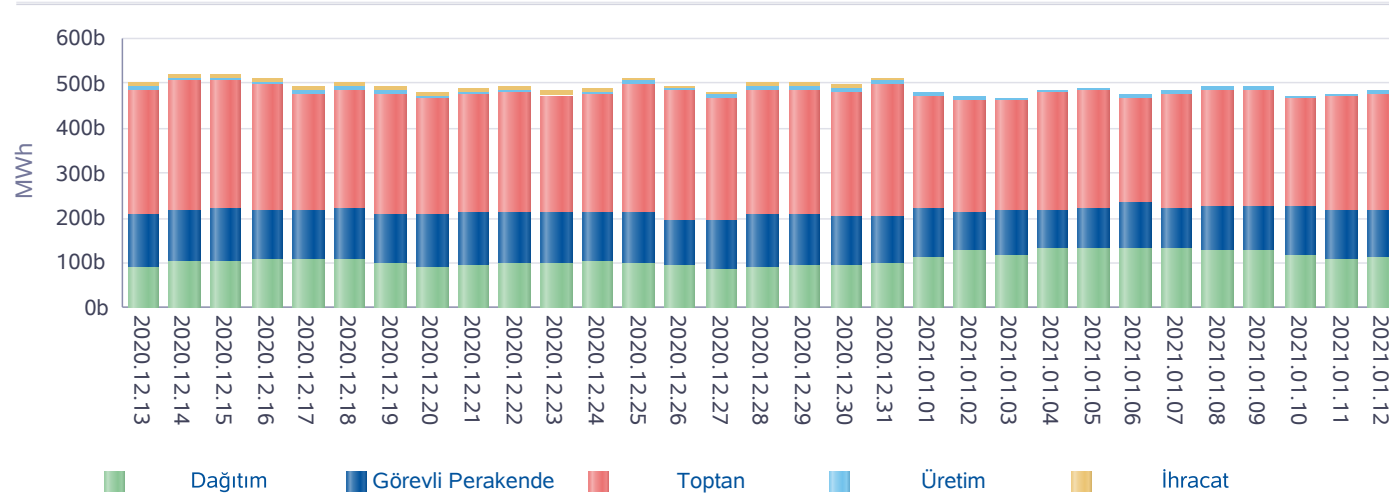


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.861	4.030	9.735	186	150	688	0	20	4.832	15.798	0	20.650
1	4.711	2.562	10.390	186	150	695	0	20	4.831	13.842	0	18.694
2	4.030	2.708	10.719	186	106	691	0	20	4.796	13.430	194	18.439
3	3.735	2.960	10.852	185	91	678	0	20	4.771	13.492	218	18.501
4	3.520	3.217	10.846	228	95	675	0	22	4.750	13.599	211	18.581
5	3.375	3.354	10.880	269	80	672	0	22	4.725	13.648	235	18.630
6	2.983	3.520	11.116	268	111	669	0	23	4.723	13.781	140	18.667
7	2.944	3.497	10.942	256	141	657	0	23	4.738	13.676	0	18.437
8	2.409	5.422	11.519	295	150	655	0	39	4.742	15.669	0	20.450
9	3.097	6.210	11.518	275	150	650	0	90	4.686	17.123	0	21.899
10	3.674	5.830	11.328	266	150	659	0	137	4.658	17.112	0	21.907
11	4.744	5.151	10.830	283	150	662	0	164	4.666	16.990	0	21.820
12	4.250	5.399	11.058	292	150	645	0	174	4.653	16.967	0	21.794
13	3.943	5.509	11.285	292	150	667	0	166	4.651	17.028	0	21.846
14	4.343	5.268	11.254	290	150	676	0	138	4.694	17.149	0	21.981
15	4.388	5.079	11.255	290	150	684	0	91	4.716	17.039	0	21.846
16	4.732	5.002	11.102	290	150	693	0	45	4.788	17.136	0	21.969
17	6.706	3.942	10.735	274	150	716	0	20	4.807	17.696	0	22.523
18	7.052	4.035	10.286	279	150	703	0	17	4.840	17.648	0	22.505
19	6.257	4.808	10.124	294	150	688	0	16	4.828	17.476	0	22.320
20	5.860	4.684	10.443	351	150	686	0	16	4.785	17.373	0	22.174
21	5.880	4.359	10.608	380	150	682	0	15	4.834	17.210	0	22.059
22	7.493	2.705	10.848	384	150	690	0	15	4.902	17.353	0	22.270
23	7.134	2.611	10.643	389	150	685	0	14	4.930	16.667	0	21.612
Toplam	113.121	101.864	260.312	6.686	3.324	16.266	0	1.328	114.346	384.901	998	501.573

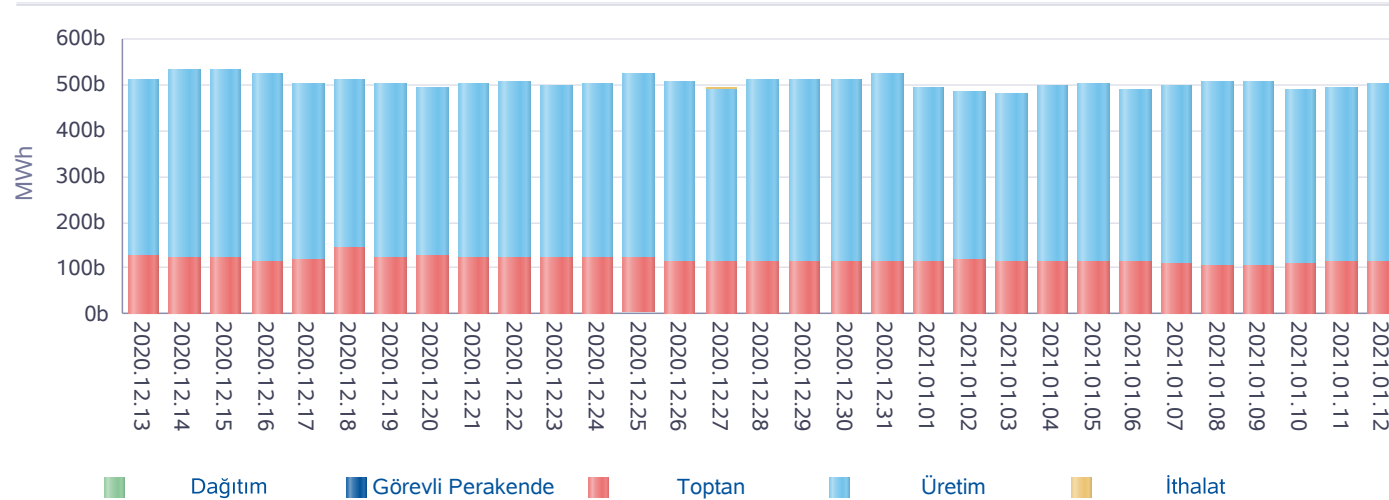
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 12.01.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-12-14	524.462	188.701	69.557
2020-12-15	521.258	191.111	69.557
2020-12-16	506.084	191.229	70.037
2020-12-17	484.208	187.997	70.037
2020-12-18	473.258	187.350	70.034
2020-12-19	492.762	176.521	71.659
2020-12-20	488.574	176.001	71.659
2020-12-21	498.819	181.315	71.659
2020-12-22	505.977	178.986	71.661
2020-12-23	491.932	181.283	71.664
2020-12-24	499.514	180.249	71.668
2020-12-25	532.123	179.432	71.670
2020-12-26	522.355	167.768	71.847
2020-12-27	504.707	165.473	71.849
2020-12-28	527.239	175.112	71.851
2020-12-29	517.437	179.101	71.857
2020-12-30	504.406	180.486	71.858
2020-12-31	523.225	181.037	72.158
2021-01-01	476.427	191.515	71.435
2021-01-02	459.872	194.672	71.199
2021-01-03	467.351	190.852	71.205
2021-01-04	478.269	198.674	71.203
2021-01-05	498.392	192.961	71.202
2021-01-06	497.043	192.159	71.203
2021-01-07	497.231	192.030	71.203
2021-01-08	519.636	192.332	71.203
2021-01-09	518.749	192.026	71.203
2021-01-10	503.641	187.666	71.206
2021-01-11	516.630	178.215	71.208
2021-01-12	517.718	182.219	71.206
Toplam	15.069.299	5.534.473	2.136.958

*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 12.01.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	5.415.706
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	9.129.378

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.01.2021	4	4.125.320
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	08.01.2021	17	9.324.668

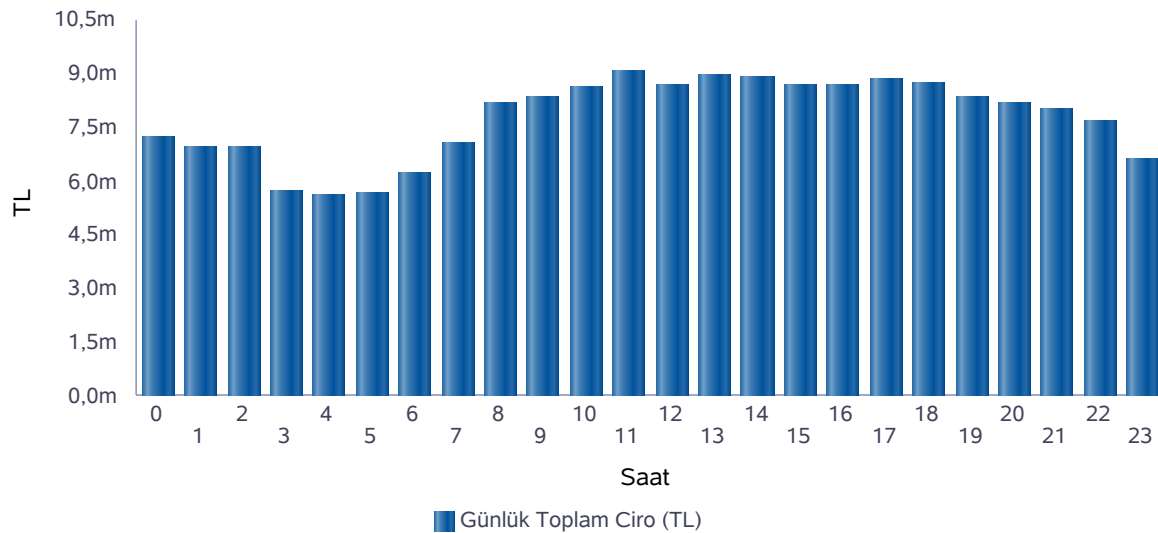
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.01.2021	4	4.125.320
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	08.01.2021	17	9.324.668

* 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	6.788.059	222.277	184.160	48.876	7.243.373
1	6.458.349	212.955	251.406	0	6.922.710
2	6.567.162	361.291	0	0	6.928.453
3	5.492.303	188.568	42.068	0	5.722.938
4	5.204.361	173.705	205.023	0	5.583.089
5	5.409.977	171.184	95.012	0	5.676.172
6	5.968.827	234.902	29.853	0	6.233.581
7	6.644.133	172.400	254.284	0	7.070.818
8	7.609.870	311.482	191.213	58.427	8.170.992
9	8.013.342	335.672	15.692	0	8.364.707
10	8.225.940	390.483	4.444	0	8.620.867
11	8.450.835	414.178	146.513	64.796	9.076.321
12	8.063.131	486.381	120.292	0	8.669.805
13	8.135.881	644.577	168.214	0	8.948.672
14	8.189.059	587.008	124.864	0	8.900.932
15	8.070.291	605.657	0	0	8.675.948
16	7.992.305	594.540	89.189	15.093	8.691.128
17	8.218.257	606.483	0	0	8.824.741
18	8.115.472	592.961	0	6.508	8.714.941
19	7.715.237	560.761	27.785	12.695	8.316.479
20	7.494.988	599.477	17.613	78.368	8.190.446
21	7.281.314	598.732	109.136	36.977	8.026.159
22	6.903.969	494.256	245.353	0	7.643.578
23	5.975.757	468.928	162.320	26.318	6.633.323
Toplam	172.988.820	10.028.859	2.484.436	348.057	185.850.173

* 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.

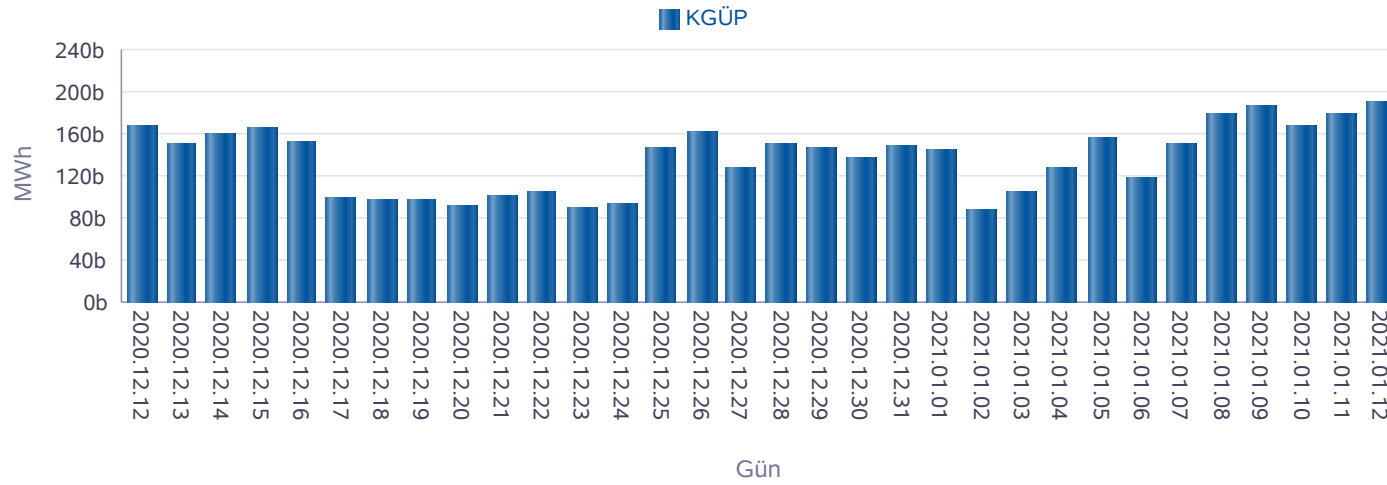
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

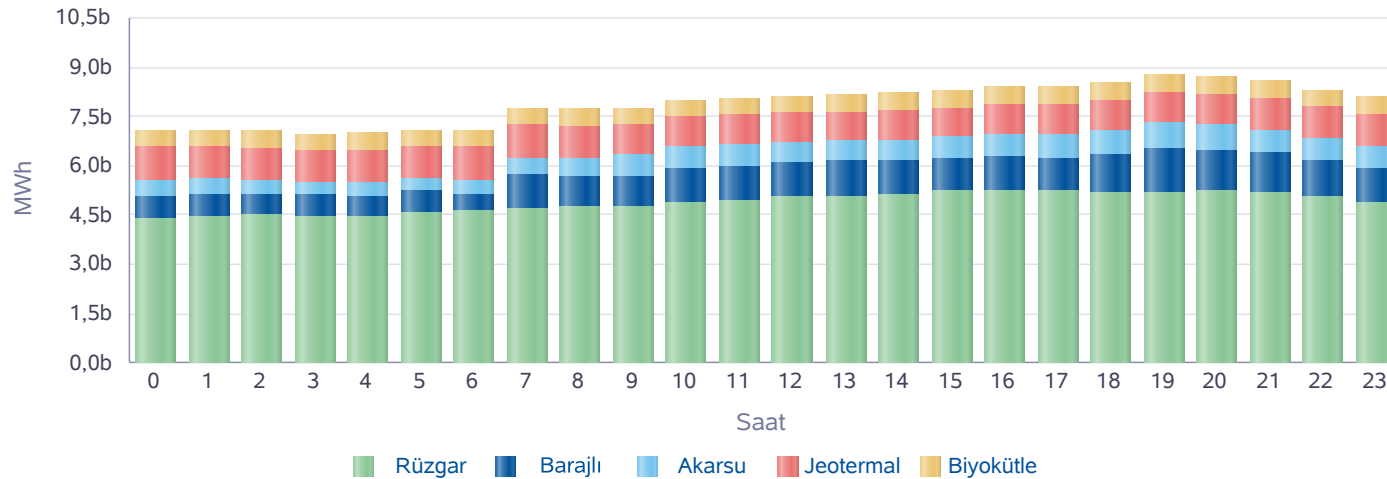
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



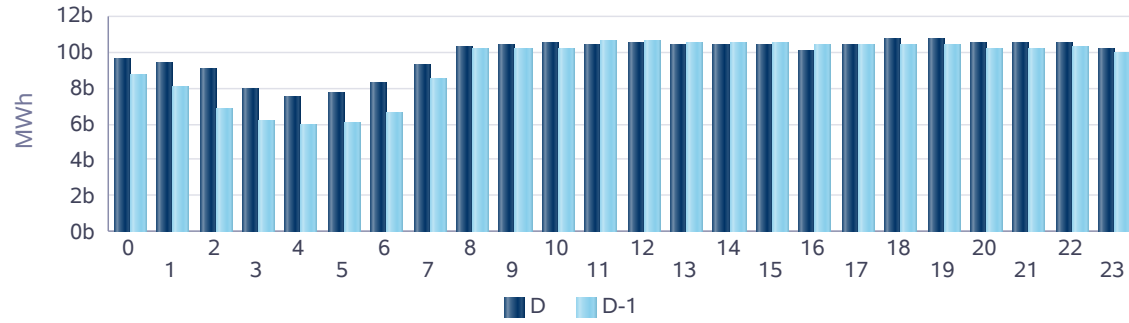
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.411	984	508	502	664	7.069
1	4.470	985	508	477	664	7.104
2	4.479	986	508	417	664	7.054
3	4.470	986	512	382	634	6.985
4	4.456	989	514	398	634	6.991
5	4.595	991	516	363	630	7.096
6	4.652	994	514	425	502	7.087
7	4.717	992	520	493	1.044	7.766
8	4.764	966	525	547	941	7.742
9	4.745	934	503	637	944	7.762
10	4.864	892	500	694	1.051	8.001
11	4.911	891	501	720	1.051	8.074
12	5.043	900	501	589	1.069	8.103
13	5.077	894	497	618	1.067	8.153
14	5.137	896	532	595	1.052	8.212
15	5.219	892	531	631	1.031	8.304
16	5.231	896	538	696	1.053	8.414
17	5.206	901	542	720	1.045	8.414
18	5.164	910	539	721	1.184	8.518
19	5.183	922	539	796	1.318	8.759
20	5.254	930	543	766	1.243	8.736
21	5.151	973	540	696	1.254	8.613
22	5.040	977	536	660	1.107	8.319
23	4.876	978	529	662	1.063	8.108
Toplam	117.116	22.657	12.496	14.207	22.907	189.383

* Değerlerin birimi MWh'dir.

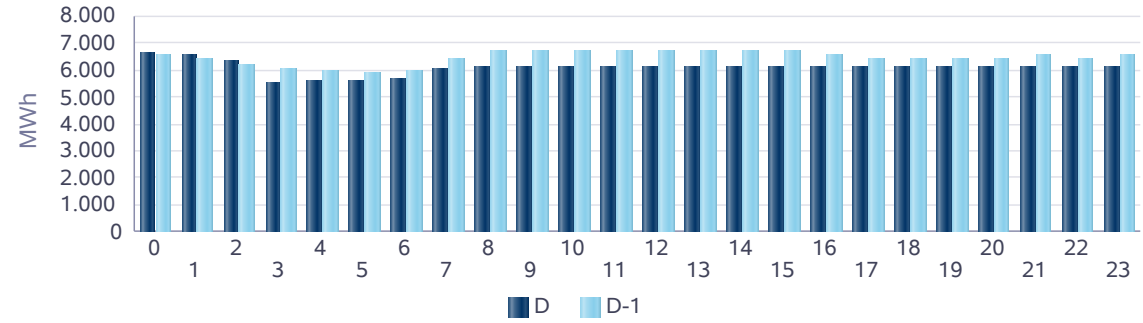
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

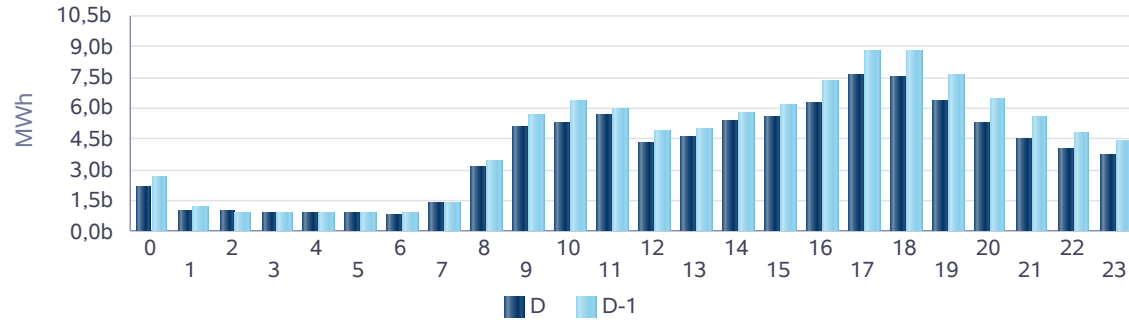
Doğal Gaz KGÜP



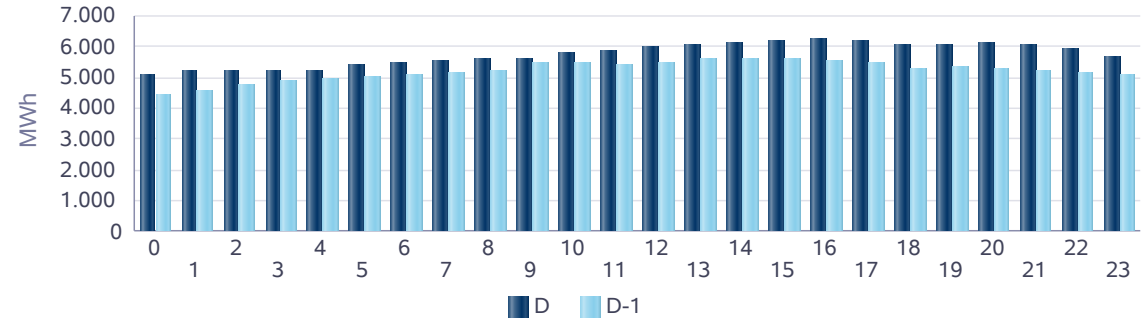
İthal Kömür KGÜP



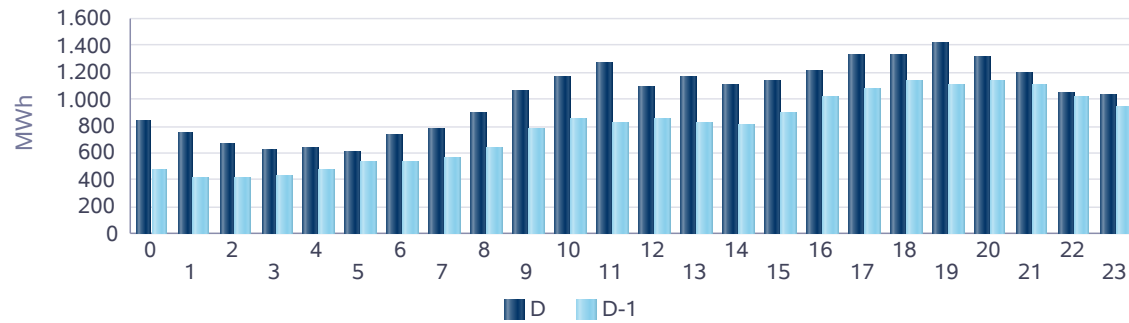
Baraj KGÜP



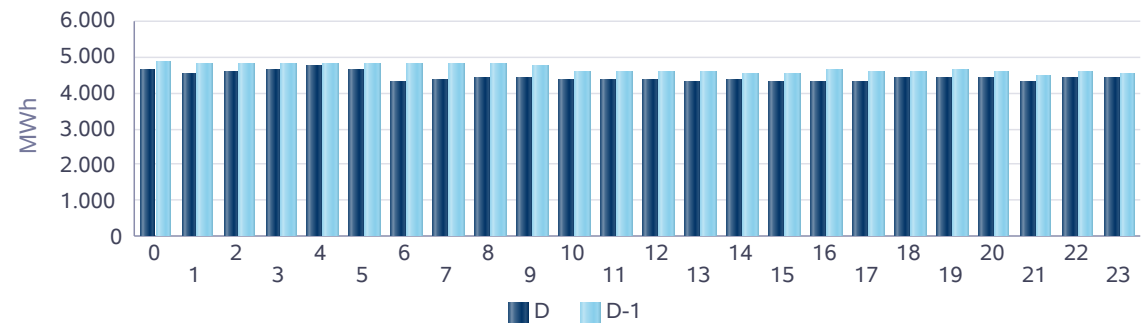
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



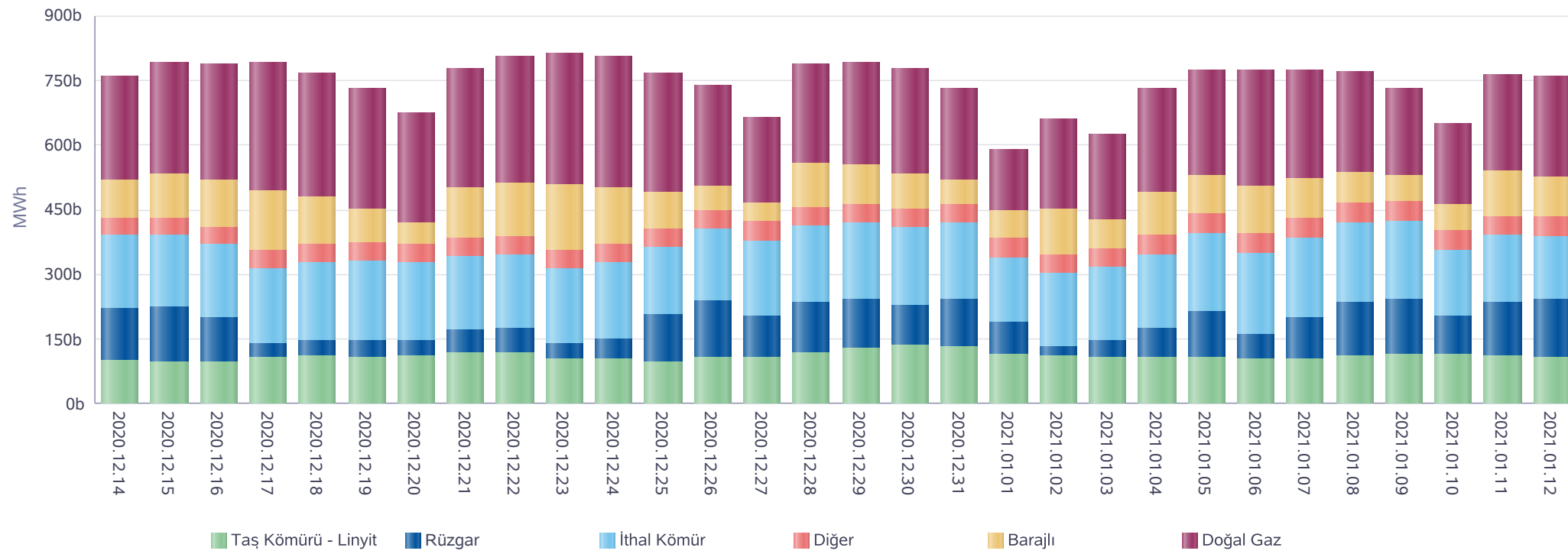
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

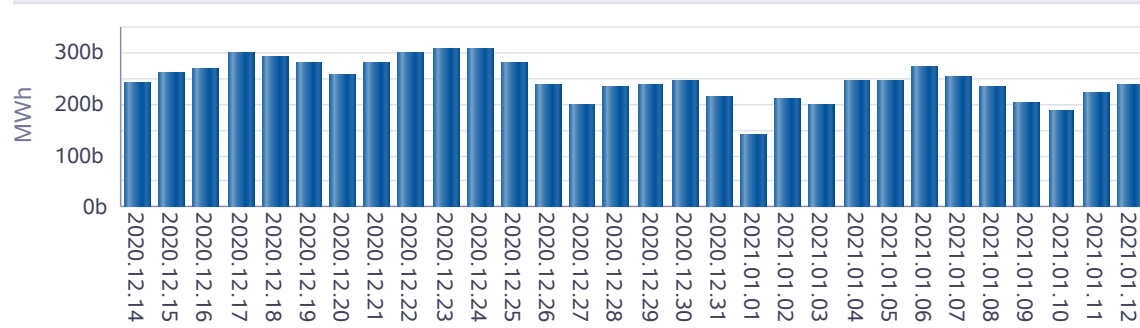


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

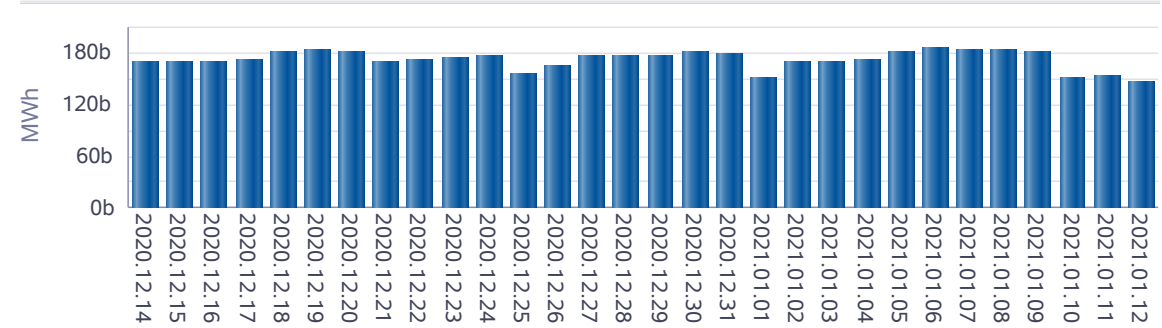
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.01.2021

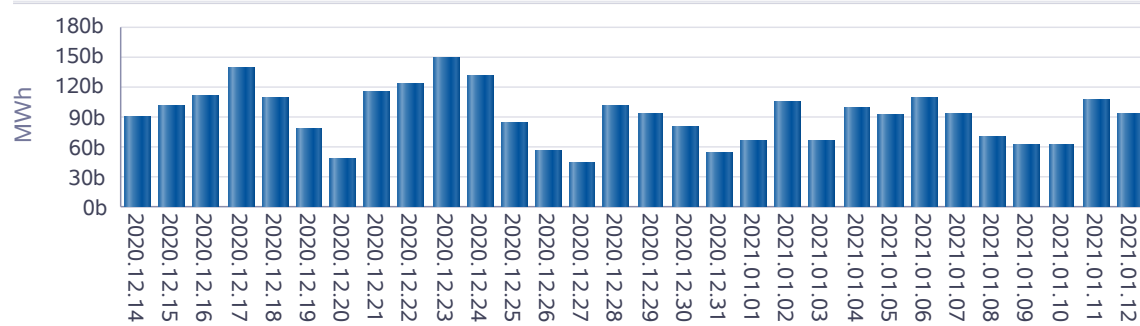
Doğal Gaz KGÜP



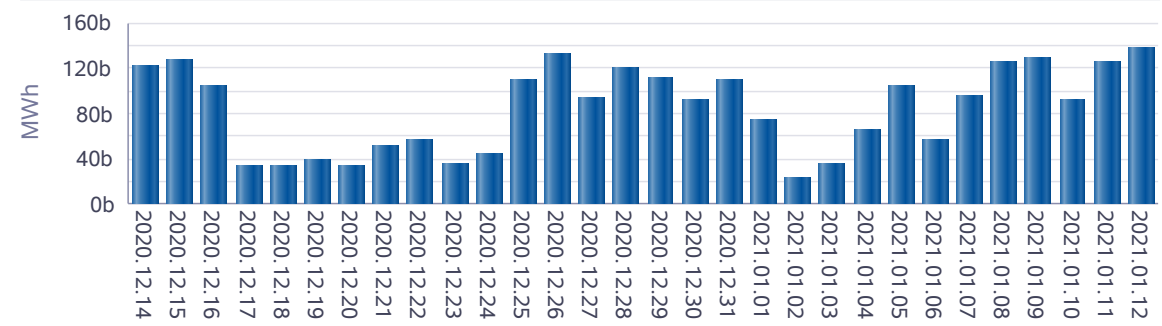
İthal Kömür KGÜP



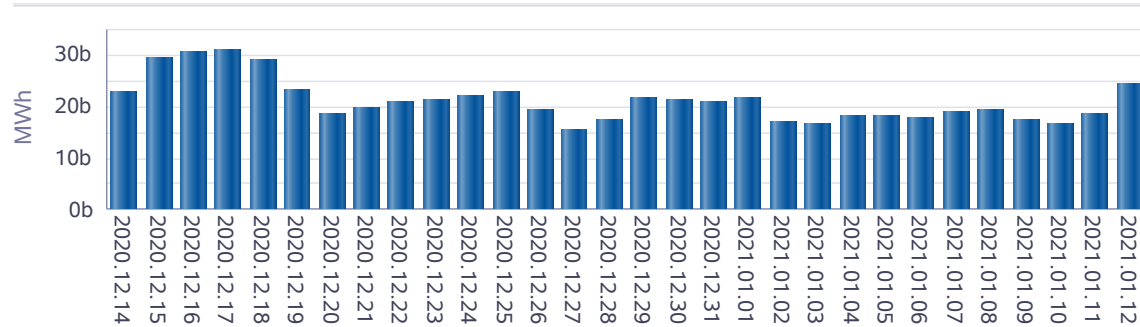
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

