

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022

## Gün Öncesi Piyasası

	17.01.2022	16.01.2022
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	1.115,35	1.021,86
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	23.468,89	21.662,03
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	11.845,18	12.463,49
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	23.076,58	21.287,78
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	27.623,63	25.538,96
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	563.253,30	519.888,80

## Gün İçi Piyasası

	17.01.2022	16.01.2022
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	1.114,17	1.034,07
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	47.730,10	40.803,10
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	437,06	435,88
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	1.400,00	1.416,93

## Dengeleme Güç Piyasası

	17.01.2022	16.01.2022
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	1.105,46	1.048,77
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	21.409,82	21.222,24
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	6.005,98	4.355,47
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	27.415,80	25.577,70
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	26.291,85	18.160,78

## İşlem Hacmi

	17.01.2022	16.01.2022
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	643.283.839,66	535.035.552,16
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	53.179.242,03	42.193.464,84
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	26.263.578,58	17.776.811,16
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	3.858.310,28	1.424.502,32

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

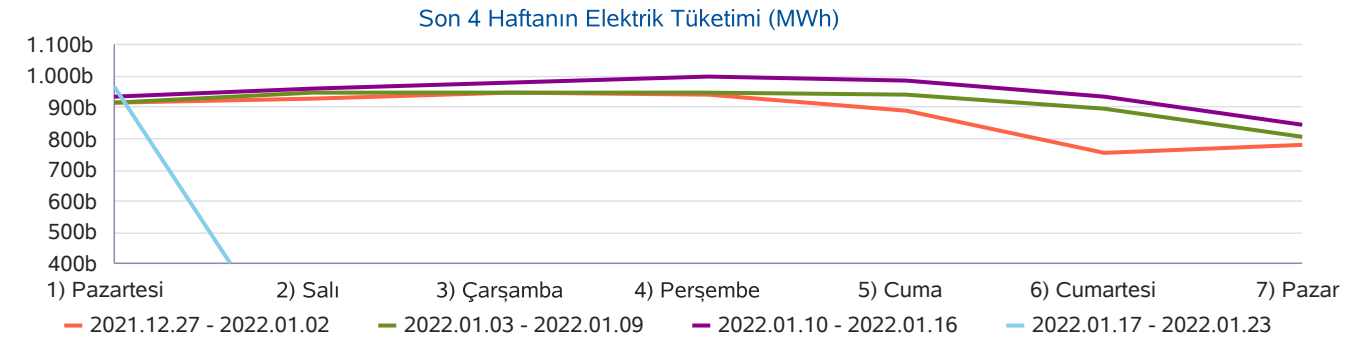
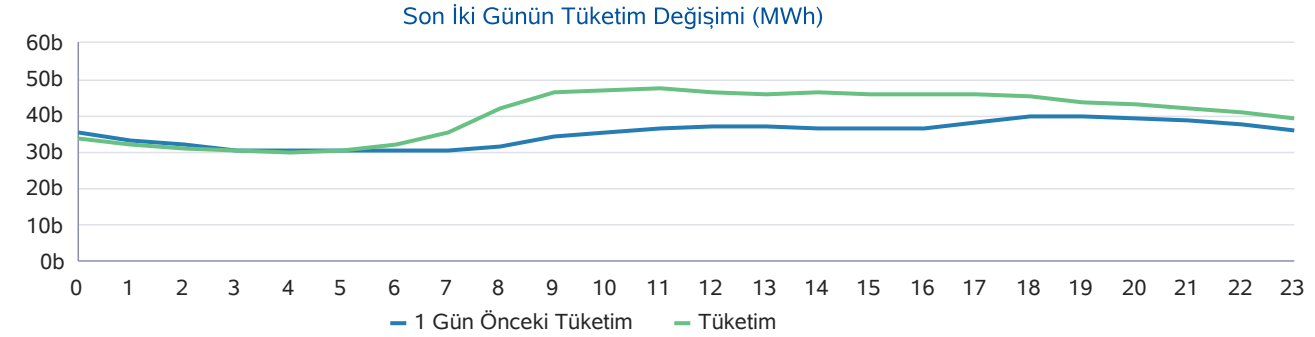
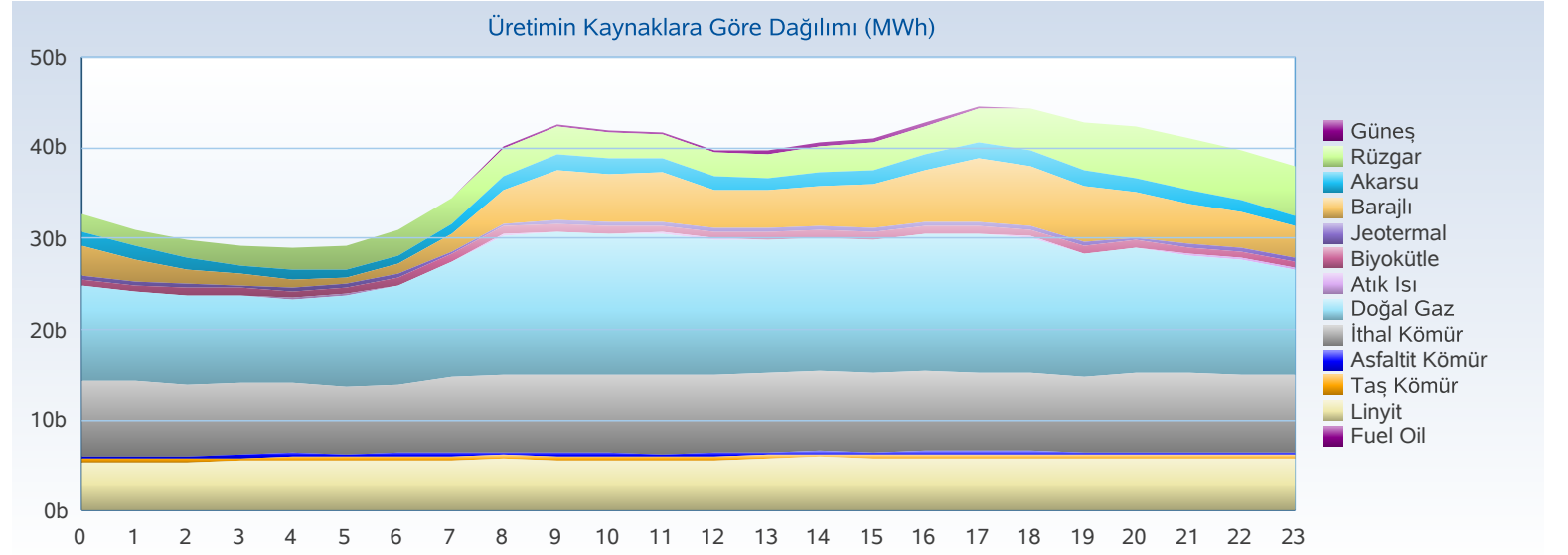
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.653	819	642	33.833
1	31.932	854	679	32.110
2	30.777	856	634	31.002
3	30.220	892	711	30.405
4	29.901	874	694	30.083
5	30.272	918	699	30.494
6	31.838	891	696	32.036
7	35.365	766	664	35.477
8	41.075	618	598	42.003
9	44.404	513	501	46.215
10	45.643	490	484	47.153
11	46.894	541	540	47.775
12	45.889	588	577	46.212
13	46.028	586	560	45.896
14	46.758	608	581	46.175
15	46.657	616	581	45.641
16	47.306	616	613	45.853
17	47.562	667	658	45.913
18	45.870	604	683	45.311
19	43.752	708	679	43.781
20	43.327	732	686	43.374
21	42.074	758	705	42.128
22	40.788	776	715	40.849
23	39.002	0	0	39.107
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>966.990</b>	<b>16.291</b>	<b>14.580</b>	<b>968.827</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	47.775	11
Minimum Tüketim	30.083	4



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022

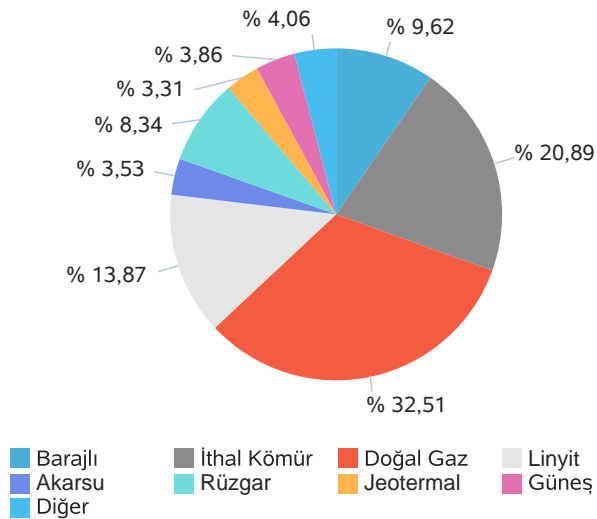
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	204.439	314.407	109.968
İthal Kömür	193.705	202.041	8.336
Linyit	129.257	134.147	4.890
Barajlı	69.911	92.982	23.071
Rüzgar	103.070	80.630	-22.440
Güneş	35.151	37.320	2.169
Akarsu	34.933	34.181	-752
Jeotermal	32.150	32.018	-132
Diğer	39.667	39.265	-402
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>842.283</b>	<b>966.990</b>	<b>124.706</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	702.832	806.147
EÜAŞ Santralleri	91.078	107.700
Lisanssız Santraller	31.176	34.495
İHD Santralleri	16.398	17.850
YİD Santralleri	800	797
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>842.283</b>	<b>966.990</b>

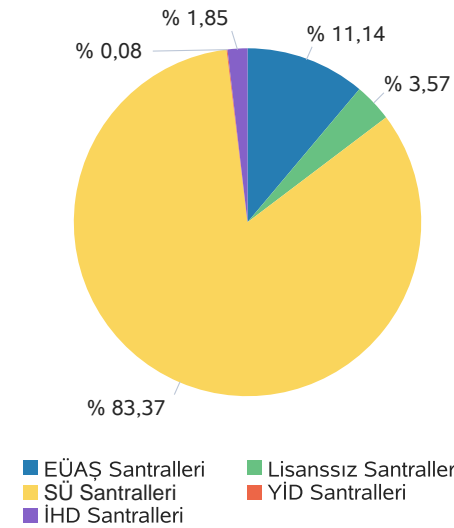
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	67.849
EÜAŞ Santralleri	21.318
Lisanssız Santraller	7.567
İHD Santralleri	2.941
YİD Santralleri	127
<b>Toplam (MW)</b>	<b>99.803</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.565
Barajlı	23.254
Rüzgar	10.602
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.994
Akarsu	8.234
Güneş	7.833
Diğer	5.202
<b>Toplam (MW)</b>	<b>99.803</b>

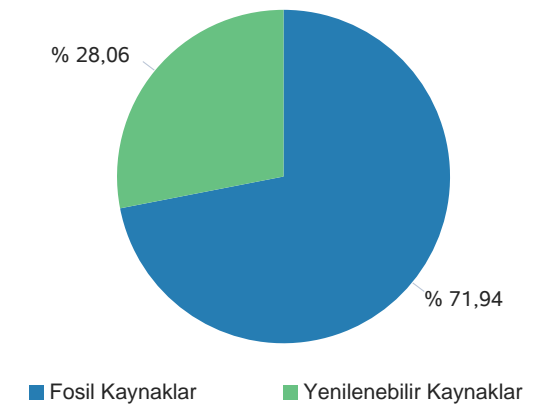
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 17.01.2022**

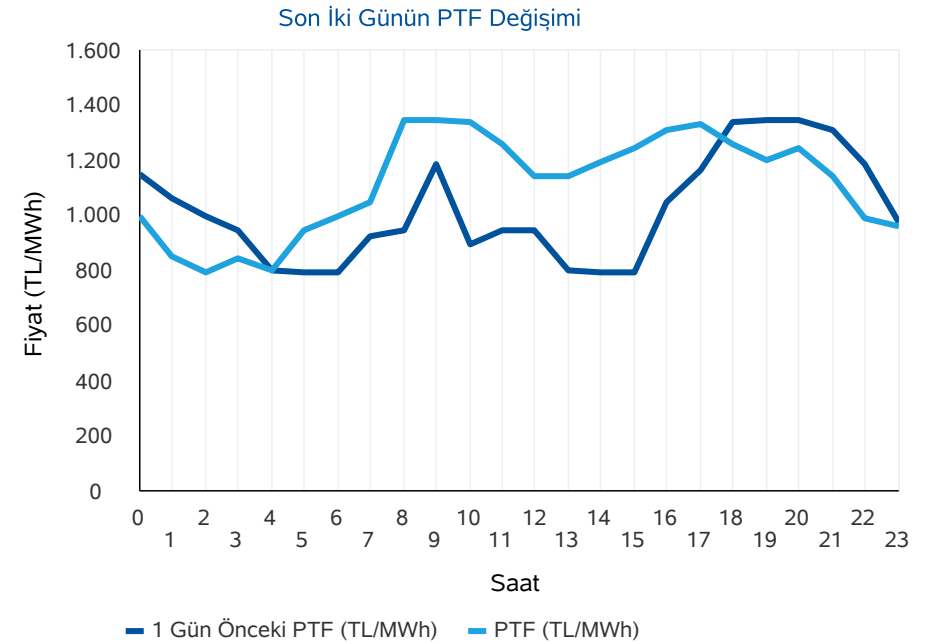
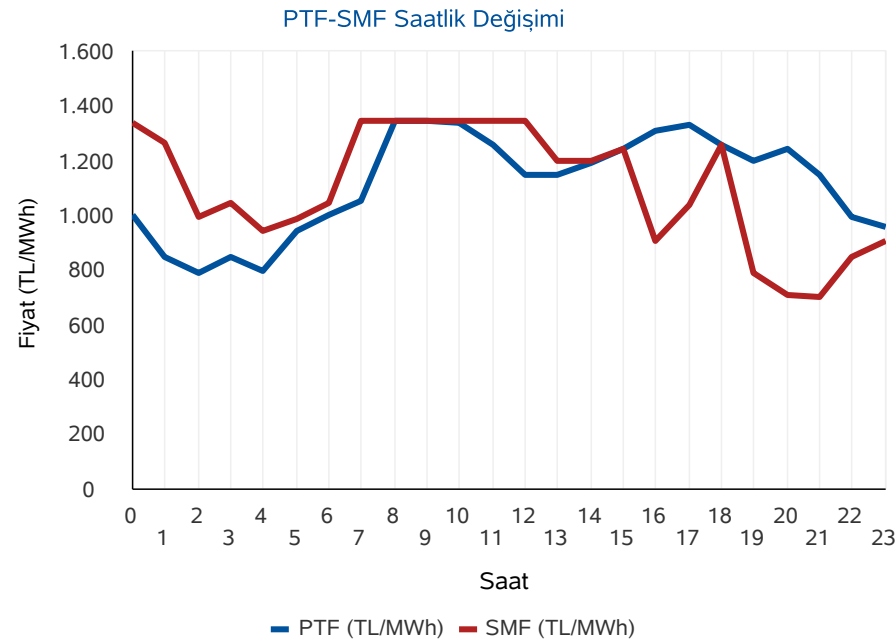
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	999,99	1.343,00	↑ Enerji Açığı
1	850,01	1.270,00	↑ Enerji Açığı
2	794,88	993,88	↑ Enerji Açığı
3	848,90	1.047,90	↑ Enerji Açığı
4	800,00	948,00	↑ Enerji Açığı
5	945,45	990,00	↑ Enerji Açığı
6	999,98	1.048,01	↑ Enerji Açığı
7	1.051,12	1.345,00	↑ Enerji Açığı
8	1.345,00	1.345,00	↑ Enerji Açığı
9	1.345,00	1.345,00	↑ Enerji Açığı
10	1.340,05	1.345,00	↑ Enerji Açığı
11	1.257,61	1.345,00	↑ Enerji Açığı
12	1.147,11	1.345,00	↑ Enerji Açığı
13	1.147,11	1.199,00	↑ Enerji Açığı
14	1.194,96	1.199,00	↑ Enerji Açığı
15	1.246,36	1.246,36	↑ Enerji Açığı
16	1.310,00	911,11	↓ Enerji Fazlası
17	1.335,40	1.036,51	↓ Enerji Fazlası
18	1.261,12	1.261,12	↑ Enerji Açığı
19	1.199,75	788,00	↓ Enerji Fazlası
20	1.244,44	711,00	↓ Enerji Fazlası
21	1.147,72	706,01	↓ Enerji Fazlası
22	994,42	850,00	↓ Enerji Fazlası
23	962,02	912,02	↓ Enerji Fazlası
Ort	1.115,35	1.105,46	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	1.115,35	1.139,95	1.105,46	1.168,54
Gündüz (06-16)	1.216,75	1.224,55	1.243,04	
Puant (17-21)	1.237,69	1.239,72	900,53	
Gece (22-05)	899,46	904,28	1.044,35	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	8-9	1.345,00
PTF Min Fiyat	2	794,88
SMF Maks Fiyat	7-8-9-10-11-12	1.345,00
SMF Min Fiyat	21	706,01

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



\* PTF: Piyasa Takas Fiyatı, SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır. Raporunda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

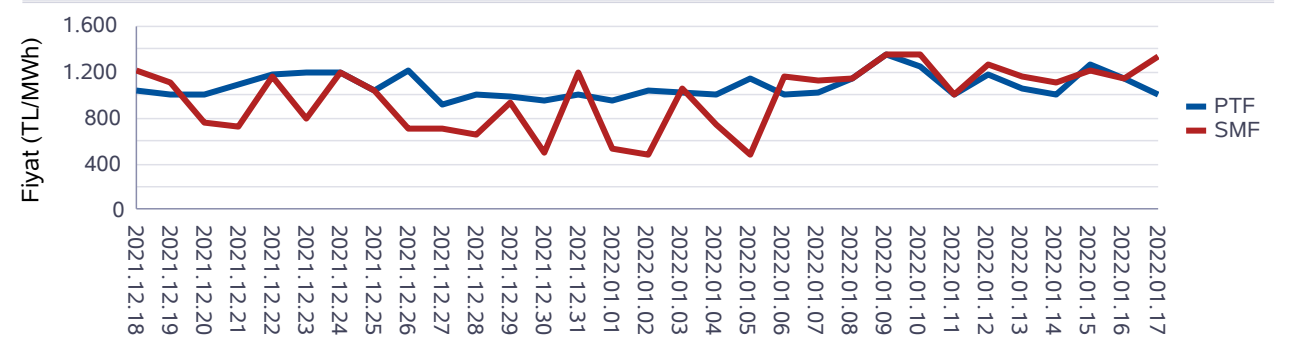
**Aylık PTF Ortalamaları**

	2019	2020	2021	2022
01 - Ocak	223,04	314,61	297,72	1.112,98
02 - Şubat	257,05	298,41	286,89	
03 - Mart	256,04	245,09	311,41	
04 - Nisan	187,15	181,16	312,15	
05 - Mayıs	196,17	203,22	360,59	
06 - Haziran	221,32	291,31	402,03	
07 - Temmuz	304,55	296,36	518,37	
08 - Ağustos	298,30	298,70	557,37	
09 - Eylül	297,90	308,20	520,86	
10 - Ekim	291,61	318,70	669,93	
11 - Kasım	297,87	295,51	830,96	
12 - Aralık	291,32	293,34	1.008,64	
<b>Ortalama</b>	<b>260,32</b>	<b>278,72</b>	<b>508,10</b>	<b>1.112,98</b>

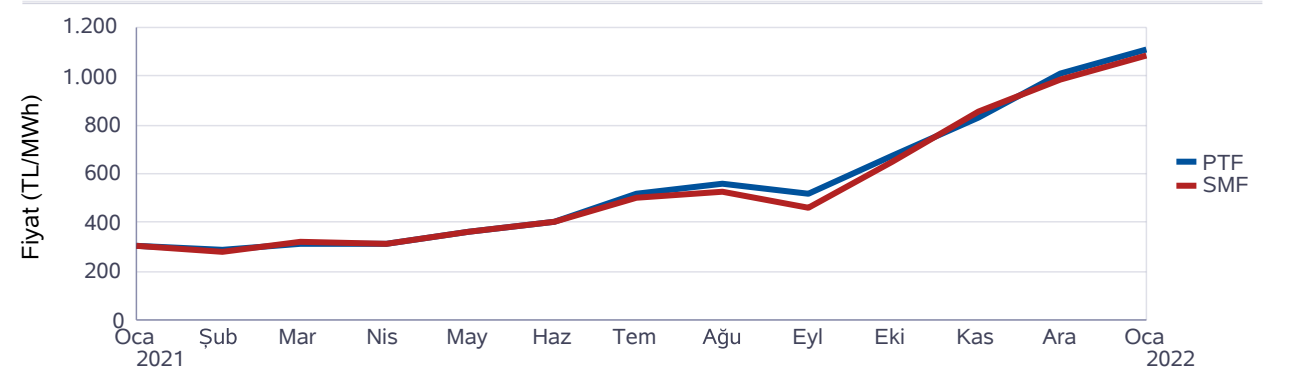
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2019	2020	2021	2022
1. Çeyrek	244,99	285,77	299,06	1.112,98
2. Çeyrek	201,49	224,99	358,28	
3. Çeyrek	300,28	301,01	532,32	
4. Çeyrek	293,55	302,59	836,57	
Birinci 6 Ay	223,12	255,38	328,84	1.112,98
İkinci 6 Ay	296,92	301,80	684,44	

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022

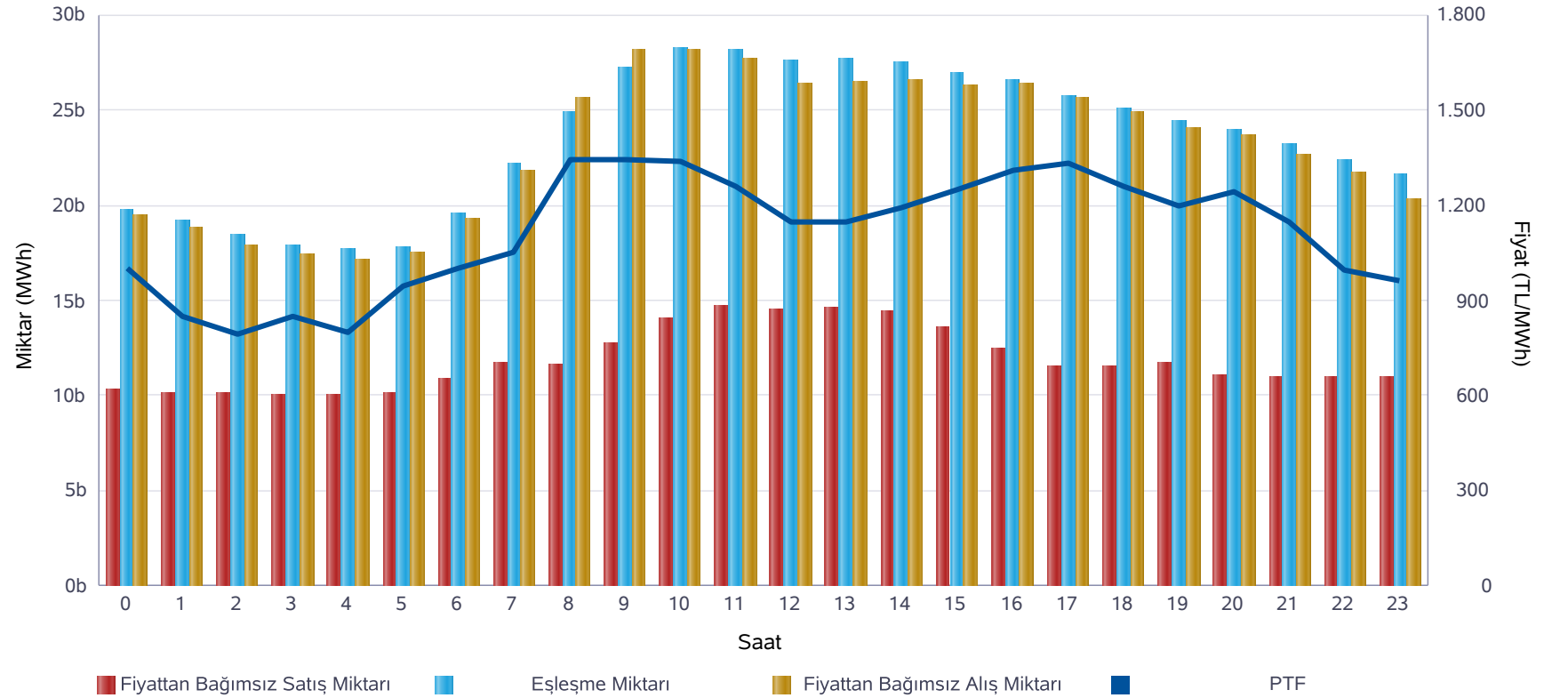
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.262	19.759	19.489
1	10.141	19.145	18.841
2	10.066	18.463	17.849
3	10.053	17.826	17.439
4	10.002	17.649	17.166
5	10.095	17.737	17.467
6	10.840	19.540	19.290
7	11.713	22.136	21.774
8	11.568	24.896	25.595
9	12.704	27.209	28.187
10	14.014	28.210	28.144
11	14.692	28.194	27.724
12	14.519	27.604	26.387
13	14.611	27.691	26.487
14	14.368	27.509	26.585
15	13.552	26.918	26.282
16	12.433	26.562	26.365
17	11.531	25.689	25.630
18	11.483	25.048	24.833
19	11.723	24.413	24.053
20	11.084	23.900	23.624
21	10.915	23.158	22.595
22	10.926	22.385	21.736
23	10.989	21.609	20.298
Ort	11.845	23.469	23.077

\*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)	23.469
Gece (22-05)	19.322
Gündüz (06-16)	26.043
Puant (17-21)	24.442

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

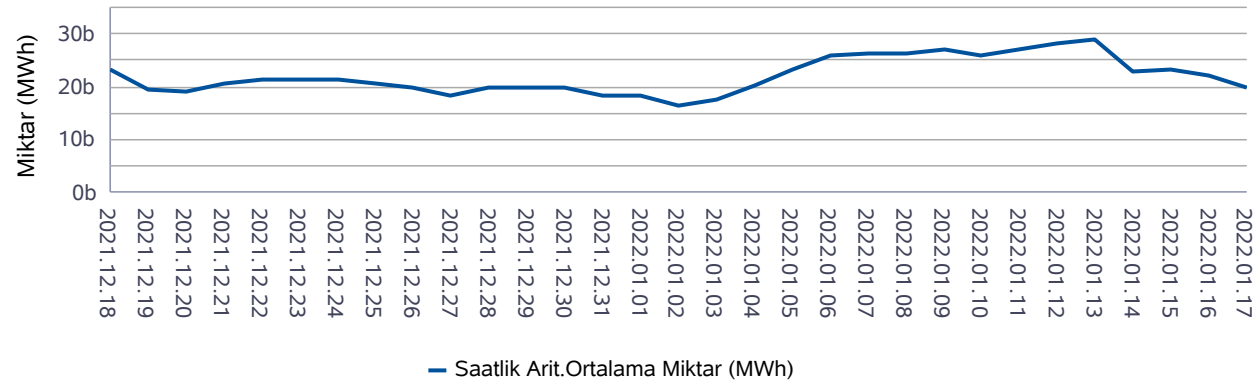
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	17.649	17.01.2022	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	28.210	17.01.2022	10

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

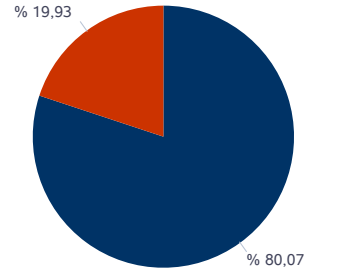
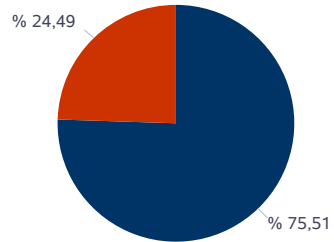
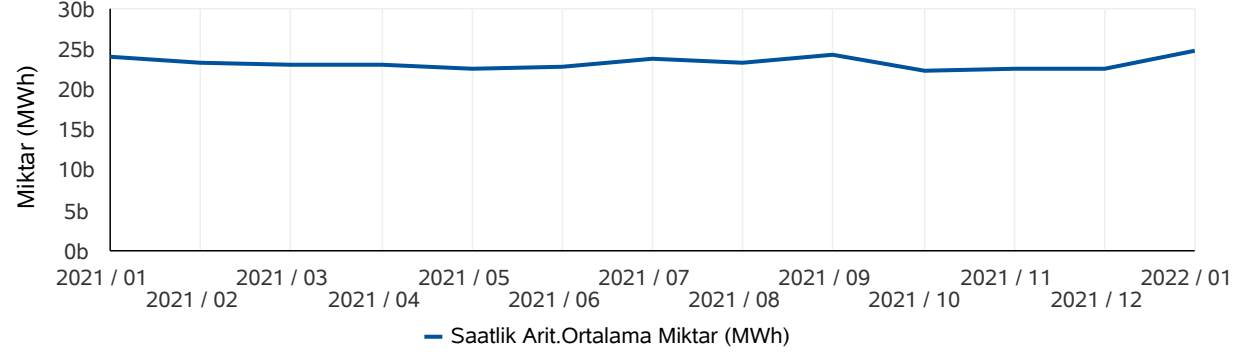


## Gün Öncesi Piyasası

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 17.01.2022

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	15.904	02.01.2022	4
Aylık Maksimum	32.224	13.01.2022	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	15.904	02.01.2022	4
Yıllık Maksimum	32.224	13.01.2022	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	8.498.123	26.203.684
Yıllık	76.355.668	330.996.837

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	1.693.283	6.804.840
Yıllık	9.195.606	67.160.062

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



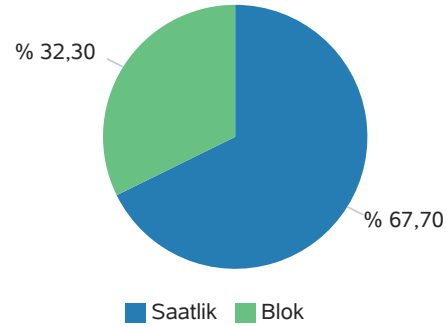
**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

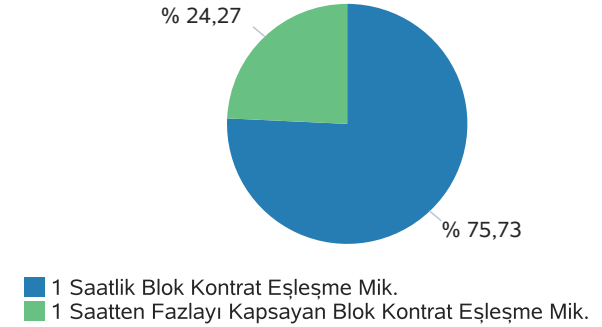
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	1.635	767	2.402
1	1.387	738	2.125
2	1.684	537	2.222
3	1.539	506	2.045
4	1.453	898	2.352
5	893	1.079	1.972
6	925	996	1.921
7	1.367	870	2.237
8	1.666	388	2.054
9	1.580	427	2.007
10	1.665	440	2.105
11	1.212	524	1.736
12	826	518	1.344
13	1.012	460	1.472
14	921	404	1.325
15	969	413	1.383
16	1.662	424	2.086
17	1.524	516	2.041
18	1.341	578	1.919
19	1.254	593	1.847
20	1.501	662	2.163
21	1.173	853	2.026
22	1.680	872	2.552
23	1.445	950	2.395
Ort.	1.346	642	1.989

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
94.501	78.890	15.611
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
151.776	136.354	15.422

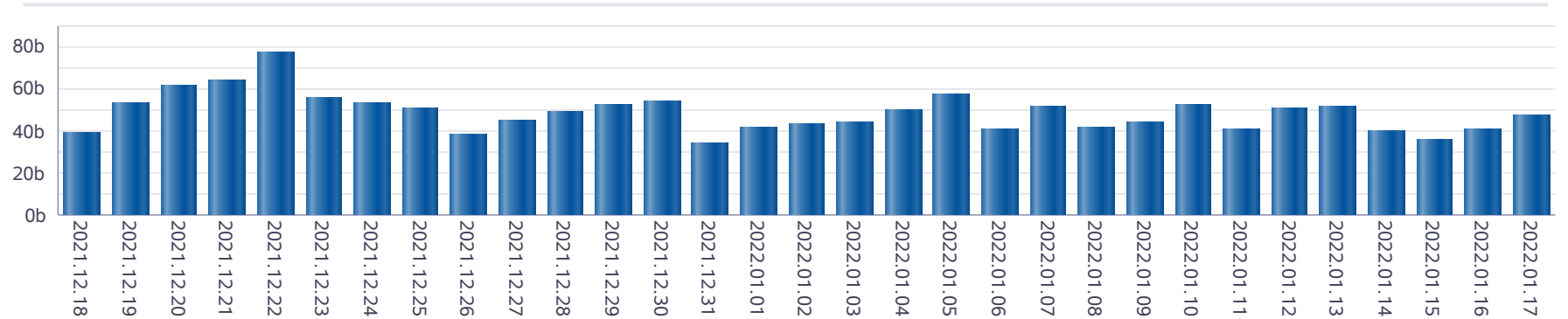
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

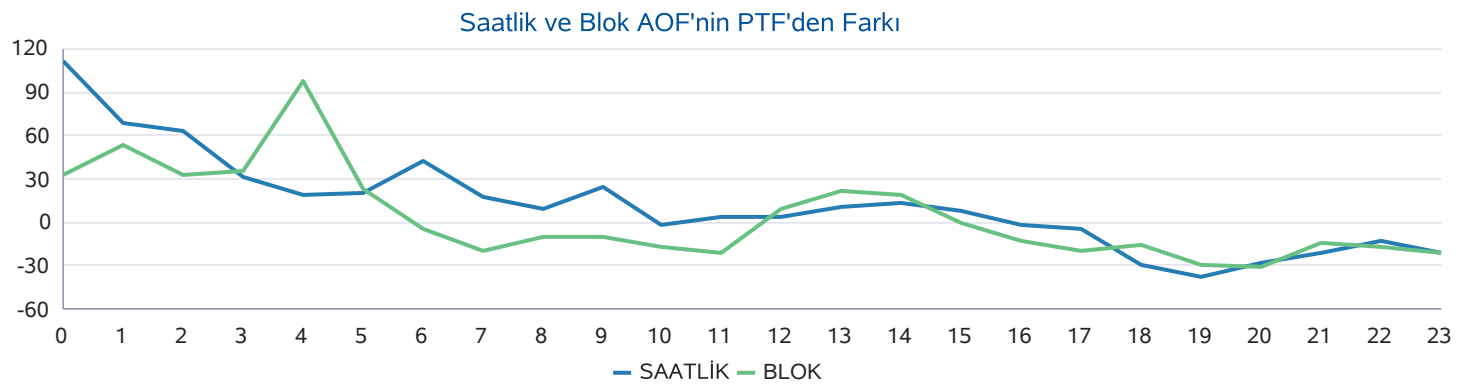
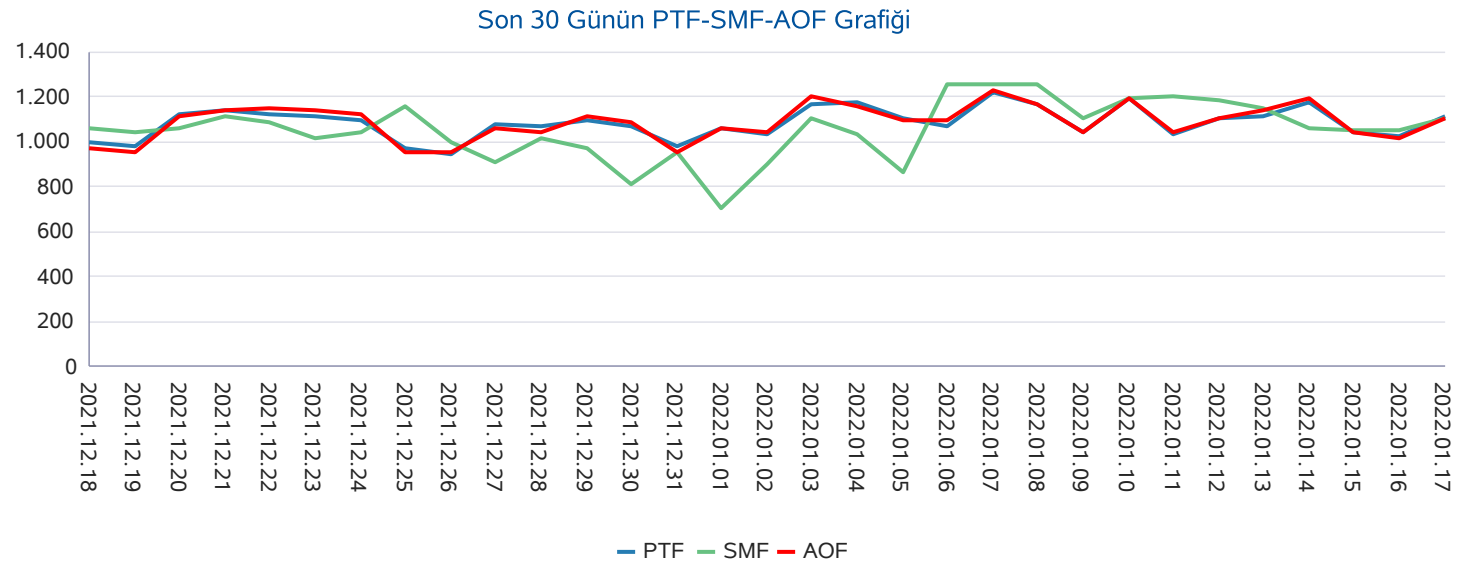


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	999,99	1.343,00	969,99	1.383,29	1.112,01
1	850,01	1.270,00	824,51	1.308,10	919,32
2	794,88	993,88	771,03	1.023,70	858,15
3	848,90	1.047,90	823,43	1.079,34	880,31
4	800,00	948,00	776,00	976,44	819,05
5	945,45	990,00	917,09	1.019,70	966,08
6	999,98	1.048,01	969,98	1.079,45	1.043,16
7	1.051,12	1.345,00	1.019,59	1.385,35	1.069,29
8	1.345,00	1.345,00	1.304,65	1.385,35	1.353,99
9	1.345,00	1.345,00	1.304,65	1.385,35	1.369,45
10	1.340,05	1.345,00	1.299,85	1.385,35	1.338,30
11	1.257,61	1.345,00	1.219,88	1.385,35	1.261,10
12	1.147,11	1.345,00	1.112,70	1.385,35	1.150,74
13	1.147,11	1.199,00	1.112,70	1.234,97	1.157,37
14	1.194,96	1.199,00	1.159,11	1.234,97	1.207,80
15	1.246,36	1.246,36	1.208,97	1.283,75	1.254,72
16	1.310,00	911,11	883,78	1.349,30	1.307,71
17	1.335,40	1.036,51	1.005,41	1.375,46	1.330,73
18	1.261,12	1.261,12	1.223,29	1.298,95	1.231,60
19	1.199,75	788,00	764,36	1.235,74	1.162,45
20	1.244,44	711,00	689,67	1.281,77	1.216,74
21	1.147,72	706,01	684,83	1.182,15	1.126,67
22	994,42	850,00	824,50	1.024,25	981,74
23	962,02	912,02	884,66	990,88	941,02
Ort.	1.115,35	1.105,46	989,78	1.236,43	1.127,48

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 1384,99 TL/MWh	181,0 MWh - 994,42 TL/MWh	6,8 MWh - 437,06 TL/MWh	25,0 MWh - 1400,00 TL/MWh



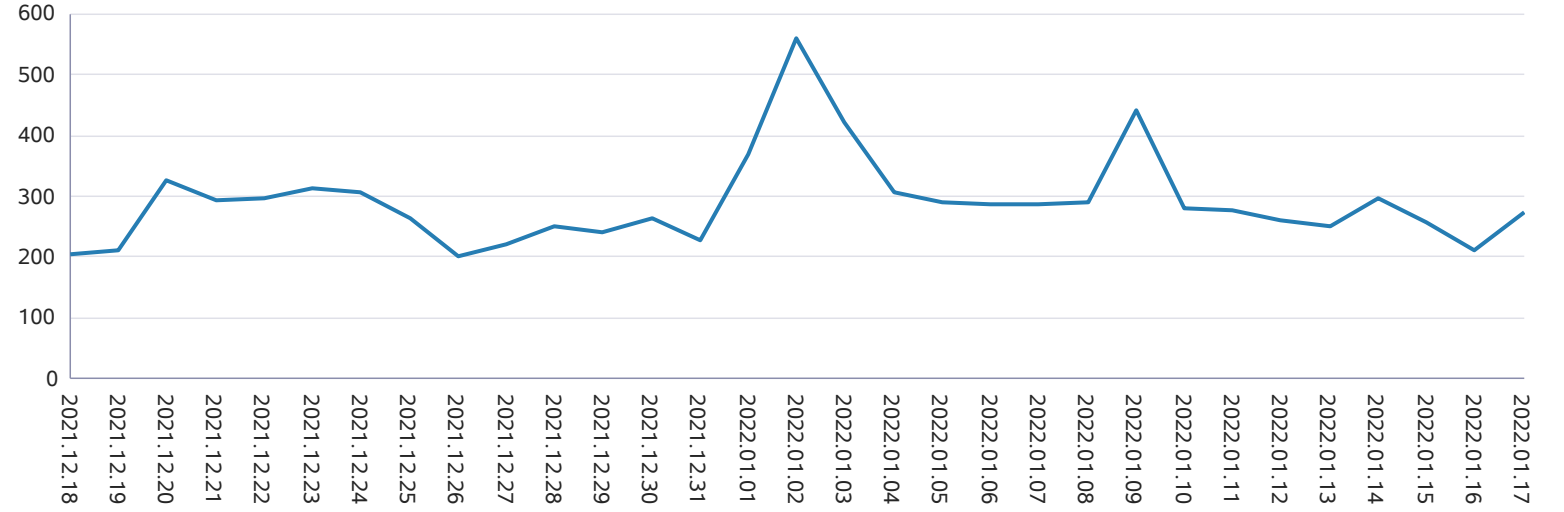


**Yan Hizmetler Piyasası**

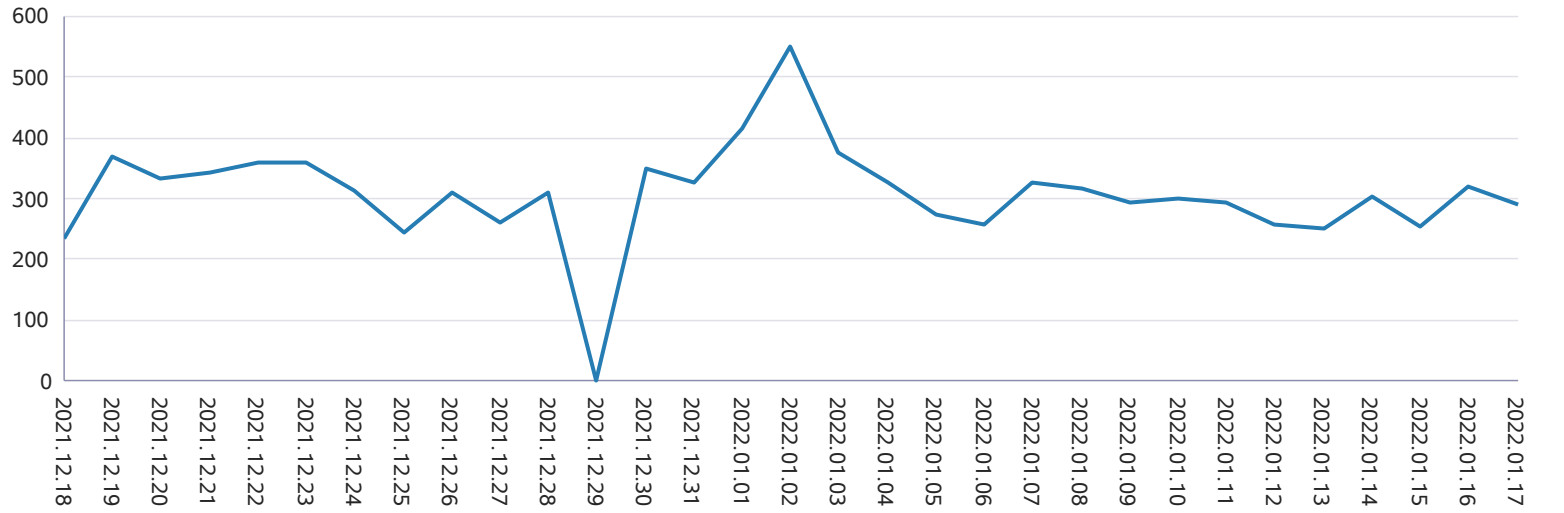
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	169,98	319,86	155,00	875,00
1	169,98	319,86	155,00	875,00
2	169,98	319,86	155,00	875,00
3	169,98	319,86	155,00	875,00
4	160,00	319,86	140,00	875,00
5	160,00	319,86	140,00	875,00
6	160,00	319,86	140,00	875,00
7	340,00	335,56	344,55	1.090,00
8	340,00	335,56	344,55	1.090,00
9	340,00	335,56	344,55	1.090,00
10	340,00	335,56	344,55	1.090,00
11	340,00	335,56	324,55	975,00
12	340,00	335,56	324,55	975,00
13	340,00	335,56	324,55	975,00
14	340,00	335,56	324,55	975,00
15	340,00	335,56	324,55	975,00
16	335,00	286,56	410,02	958,00
17	335,00	286,56	410,02	958,00
18	335,00	286,56	410,02	958,00
19	335,00	286,56	410,02	958,00
20	239,98	262,56	290,01	1.023,00
21	239,98	262,56	290,01	1.023,00
22	239,98	262,56	290,01	1.023,00
23	239,98	262,56	290,01	1.023,00
<b>Ort.</b>	<b>271,66</b>	<b>310,65</b>	<b>285,04</b>	<b>970,17</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

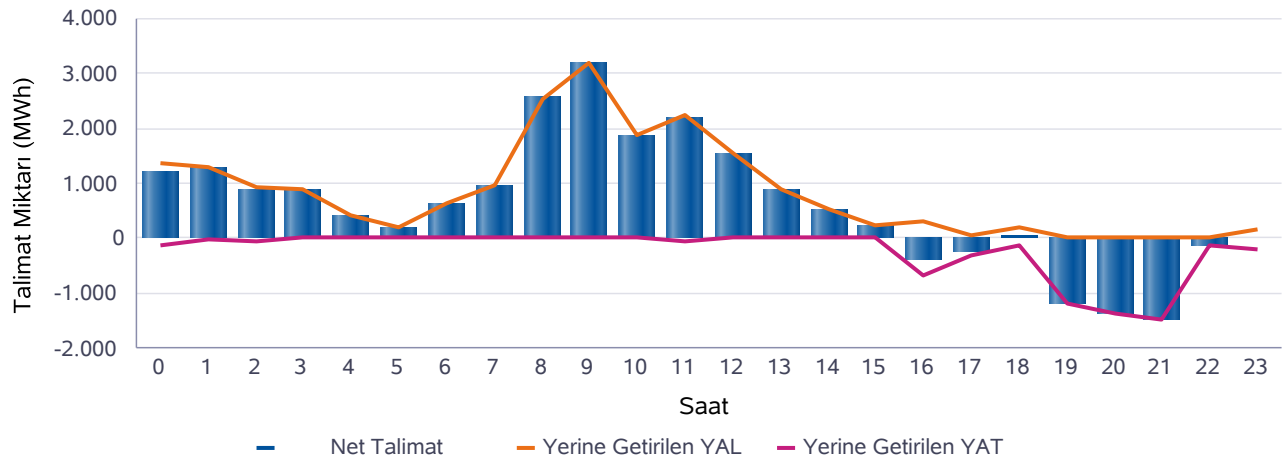
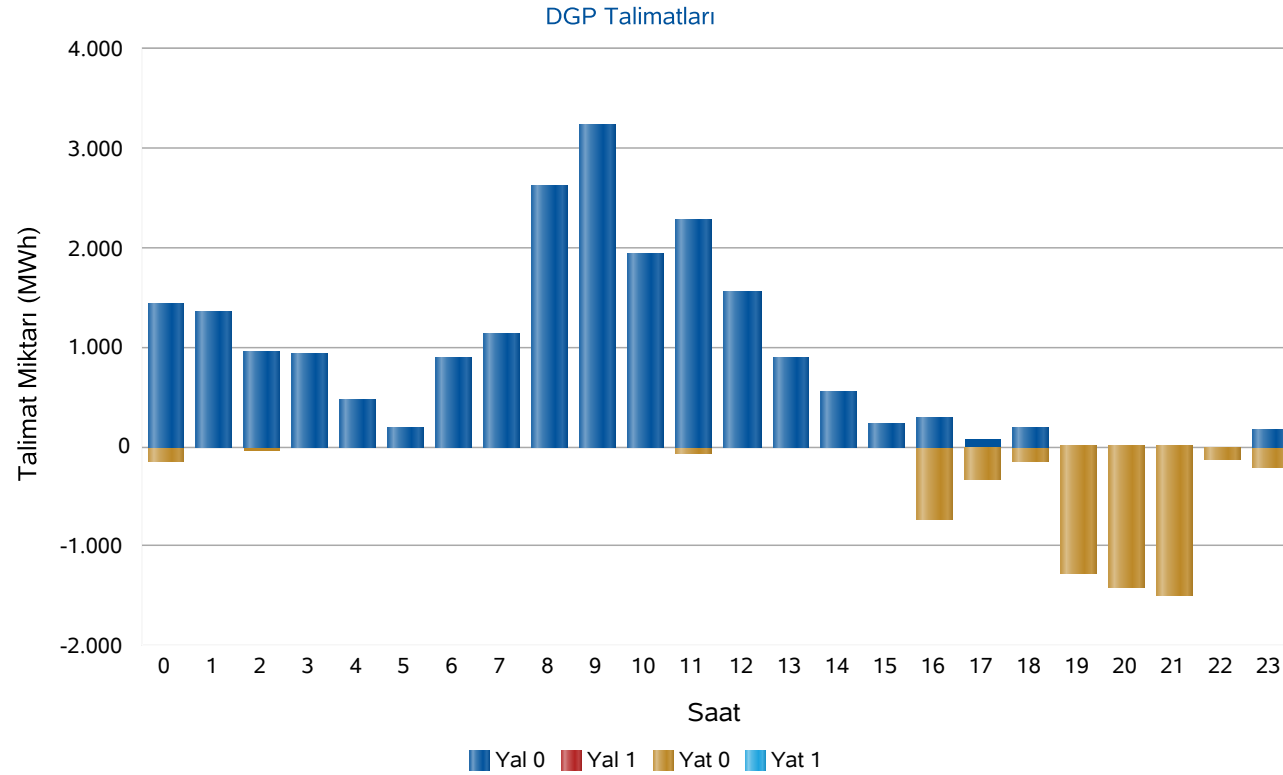


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	1.218	1.426	0	140	0	1.355	137
1	1.298	1.345	0	13	0	1.307	9
2	894	963	0	46	0	939	46
3	901	927	0	0	0	901	0
4	426	474	0	0	0	426	0
5	189	189	0	0	0	189	0
6	632	888	0	0	0	632	0
7	981	1.137	0	0	0	981	0
8	2.551	2.608	0	0	0	2.551	0
9	3.193	3.238	0	0	0	3.193	0
10	1.886	1.936	0	0	0	1.886	0
11	2.182	2.285	0	74	0	2.252	70
12	1.544	1.547	0	0	0	1.544	0
13	886	904	0	0	0	886	0
14	544	559	0	0	0	544	0
15	225	226	0	0	0	225	0
16	-371	296	0	732	0	296	667
17	-244	64	0	329	0	64	308
18	63	200	0	150	0	200	138
19	-1.203	0	0	1.279	0	0	1.203
20	-1.359	20	0	1.419	0	20	1.379
21	-1.463	0	0	1.488	0	0	1.463
22	-128	0	0	131	0	0	128
23	-35	178	0	205	0	160	194
Top.	14.809	21.410	0	6.006	0	20.551	5.741

\* Değerlerin birimi MWh'tır

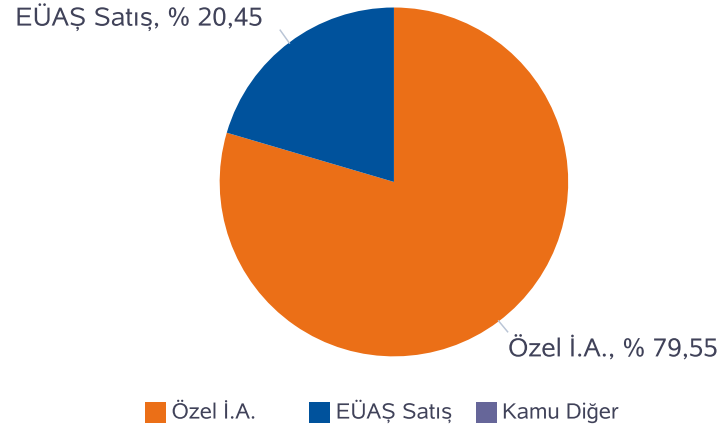
\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,  
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,  
Net Talimat: Yerine getirilen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



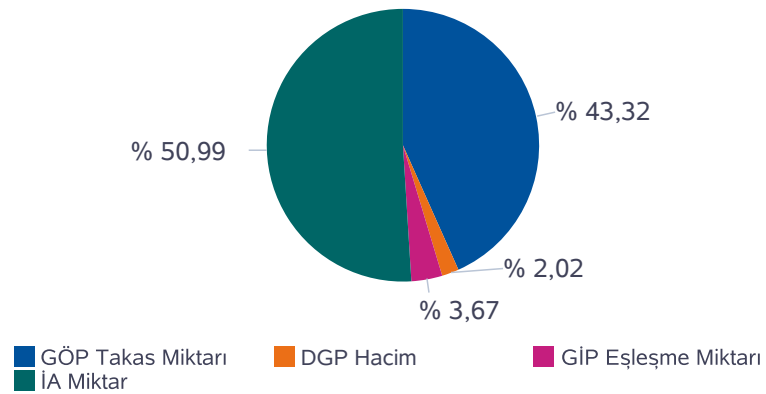
## Piyasa Miktarı

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamü Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	25.699	18.971	6.728	0,0	19.759	2.401,70	1.492	49.353
1	24.070	18.467	5.603	0,0	19.145	2.125,20	1.316	46.657
2	22.909	18.157	4.752	0,0	18.463	2.221,50	985	44.579
3	22.249	17.958	4.291	0,0	17.826	2.045,10	901	43.021
4	21.986	18.002	3.984	0,0	17.649	2.351,60	426	42.413
5	22.064	18.199	3.865	0,0	17.737	1.972,10	189	41.962
6	22.404	18.706	3.698	0,0	19.540	1.921,20	632	44.497
7	23.668	20.155	3.513	0,0	22.136	2.237,00	981	49.022
8	26.532	23.717	2.815	0,0	24.897	2.053,90	2.551	56.033
9	29.350	25.881	3.469	0,0	27.209	2.006,90	3.193	61.759
10	30.421	25.796	4.625	0,0	28.210	2.104,80	1.886	62.621
11	31.624	25.865	5.759	0,0	28.194	1.736,10	2.322	63.876
12	30.006	24.260	5.746	0,0	27.604	1.343,90	1.544	60.497
13	29.818	24.169	5.649	0,0	27.691	1.472,30	886	59.868
14	30.146	24.172	5.974	0,0	27.510	1.325,20	544	59.524
15	30.055	23.990	6.065	0,0	26.918	1.382,60	225	58.581
16	30.241	24.161	6.080	0,0	26.562	2.085,90	963	59.852
17	31.301	23.815	7.486	0,0	25.689	2.040,60	372	59.403
18	31.569	23.630	7.939	0,0	25.048	1.919,20	338	58.874
19	30.582	23.146	7.436	0,0	24.413	1.847,20	1.203	58.045
20	29.601	22.670	6.931	0,0	23.900	2.162,60	1.399	57.062
21	29.062	22.174	6.888	0,0	23.158	2.026,20	1.463	55.710
22	29.368	21.118	8.250	0,0	22.385	2.552,50	128	54.434
23	28.241	20.243	7.998	0,0	21.609	2.394,80	354	52.599
<b>Toplam</b>	<b>662.967</b>	<b>527.423</b>	<b>135.544</b>	<b>0</b>	<b>563.254</b>	<b>47.730</b>	<b>26.292</b>	<b>1.300.243</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,

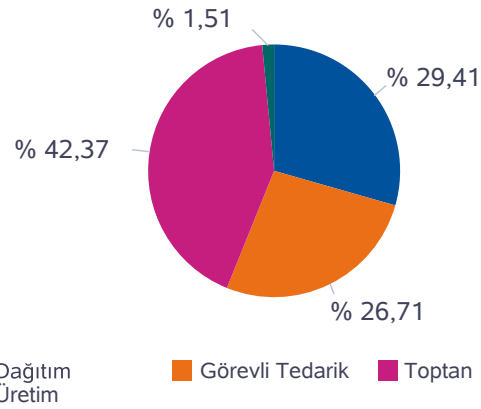
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

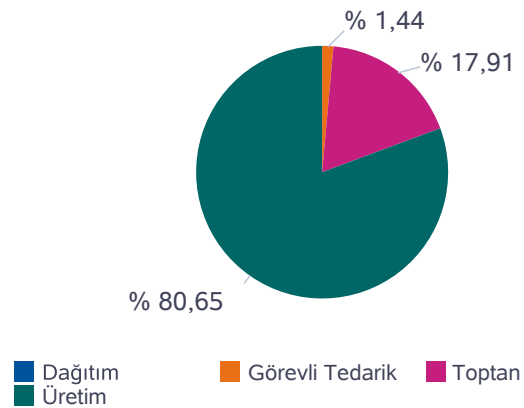
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



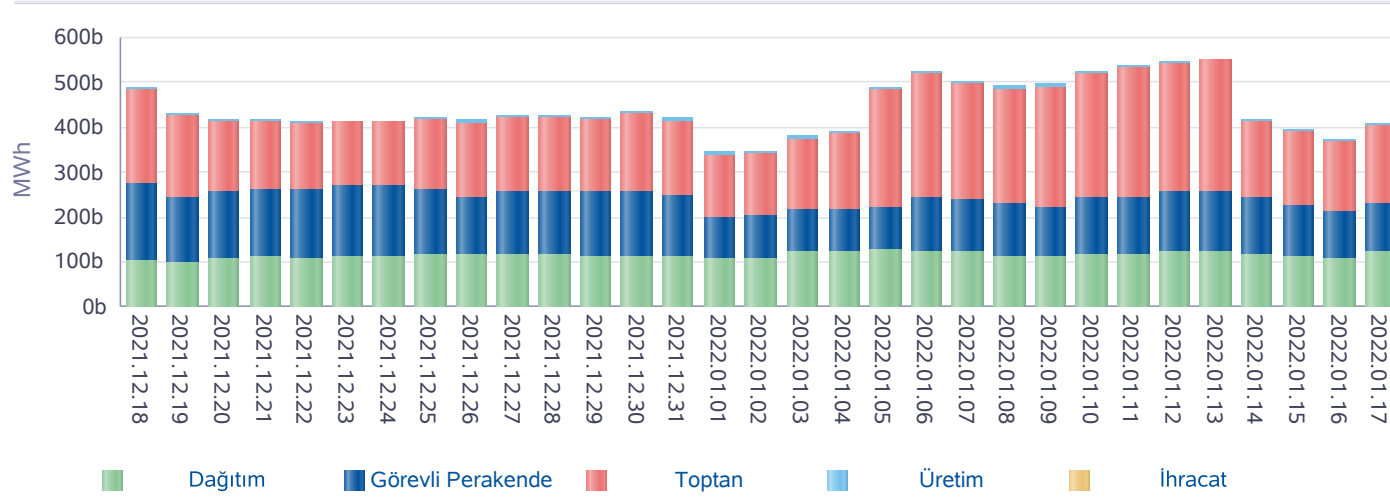
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	6.209	3.242	6.439	282	150	519	0	16	1.966	14.860	0	16.842
1	5.075	2.945	6.658	290	150	528	0	15	1.989	13.641	0	15.645
2	4.209	2.804	6.674	288	150	543	0	15	1.984	12.668	0	14.668
3	3.760	2.728	6.667	277	150	531	0	16	1.969	12.128	0	14.113
4	3.454	2.723	6.713	274	150	530	0	16	1.976	11.852	0	13.844
5	3.325	2.811	6.637	268	150	540	0	17	1.981	11.733	0	13.731
6	3.097	3.019	6.557	258	150	601	0	18	1.990	11.675	0	13.682
7	2.874	3.593	6.808	252	150	639	0	27	2.403	11.886	0	14.316
8	2.164	5.096	7.591	236	150	651	0	145	3.753	11.990	0	15.888
9	2.814	5.955	7.954	222	150	655	0	454	4.489	12.808	0	17.750
10	3.944	6.041	8.052	156	150	681	0	699	4.429	13.895	0	19.023
11	5.070	6.070	8.063	181	150	689	0	873	4.386	14.964	0	20.222
12	5.074	5.824	7.434	210	150	672	0	935	4.014	14.415	0	19.364
13	4.959	5.717	7.498	251	150	690	0	920	3.907	14.438	0	19.265
14	5.290	5.701	7.540	258	150	684	0	821	3.993	14.809	0	19.623
15	5.387	5.615	7.550	258	150	678	0	620	4.030	14.990	0	19.639
16	5.373	5.668	7.499	253	150	707	0	344	4.061	15.245	0	19.650
17	6.771	5.392	7.528	256	150	715	0	70	4.016	16.726	0	20.812
18	7.235	5.354	7.415	270	150	704	0	24	3.800	17.304	0	21.128
19	6.763	5.156	7.319	268	150	673	0	24	3.490	16.815	0	20.329
20	6.288	5.032	7.264	267	150	643	0	25	3.480	16.139	0	19.644
21	6.288	4.800	7.270	266	150	600	0	24	3.258	16.092	0	19.375
22	7.666	4.246	7.232	388	150	584	0	23	2.902	17.341	0	20.266
23	7.437	3.893	7.240	266	150	561	0	22	2.470	17.055	0	19.547
<b>Toplam</b>	<b>120.526</b>	<b>109.425</b>	<b>173.599</b>	<b>6.197</b>	<b>3.600</b>	<b>15.018</b>	<b>0</b>	<b>6.162</b>	<b>76.735</b>	<b>345.468</b>	<b>0</b>	<b>428.366</b>

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

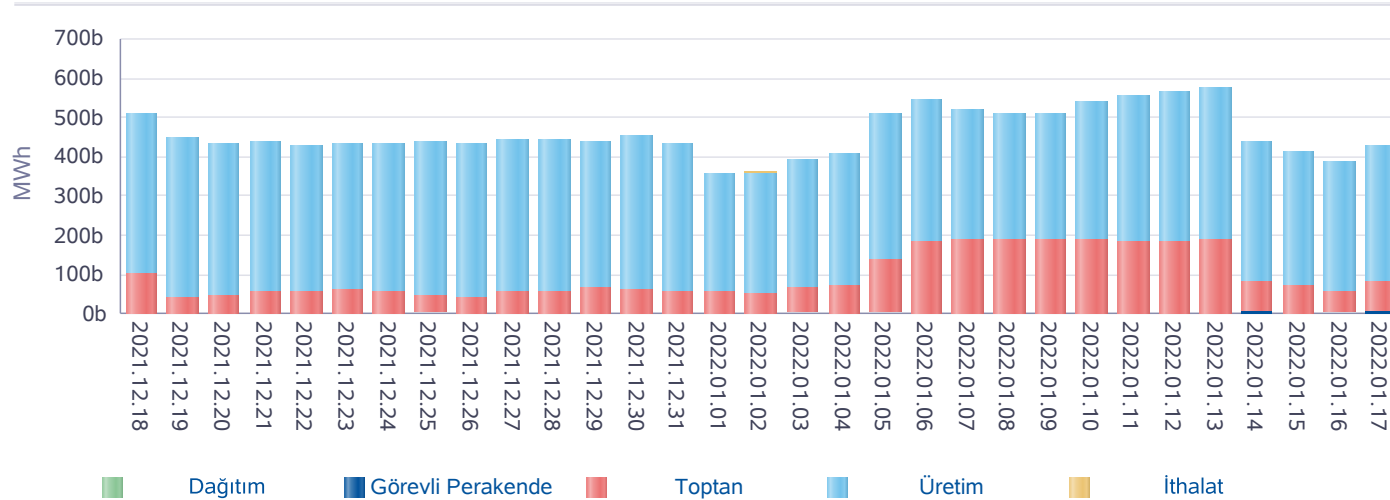


## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-12-19	462.742	179.826	77.801
2021-12-20	437.429	184.871	77.801
2021-12-21	444.117	186.156	77.801
2021-12-22	435.812	185.074	77.800
2021-12-23	456.644	186.975	77.798
2021-12-24	469.054	188.075	77.798
2021-12-25	466.912	186.883	77.798
2021-12-26	445.092	184.203	77.798
2021-12-27	462.770	187.235	77.798
2021-12-28	454.524	185.436	77.798
2021-12-29	443.749	185.288	77.798
2021-12-30	458.658	185.343	77.798
2021-12-31	432.170	184.315	77.798
2022-01-01	413.628	118.765	0
2022-01-02	422.007	122.434	0
2022-01-03	444.632	135.122	0
2022-01-04	454.049	135.684	0
2022-01-05	557.112	141.410	0
2022-01-06	686.273	139.949	0
2022-01-07	651.075	136.034	0
2022-01-08	638.406	129.184	0
2022-01-09	648.656	125.460	0
2022-01-10	682.522	132.417	0
2022-01-11	704.265	133.309	0
2022-01-12	722.866	140.173	0
2022-01-13	752.958	140.176	0
2022-01-14	541.944	135.266	0
2022-01-15	519.834	128.295	0
2022-01-16	488.686	124.249	0
2022-01-17	527.423	135.544	0
<b>Toplam</b>	<b>15.726.010</b>	<b>4.663.151</b>	<b>1.011.388</b>

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

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

**Piyasa Ticaret Hacmi**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	17.102.012
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	9	43.101.210

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.01.2022	5	13.713.748
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	13.01.2022	16	49.265.997

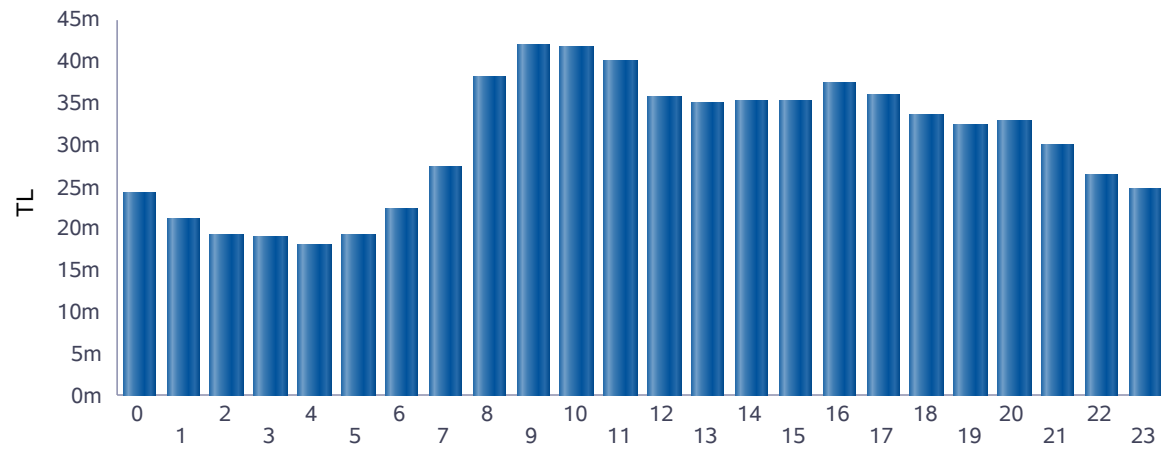
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.01.2022	5	13.713.748
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	13.01.2022	16	49.265.997

\* 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	19.784.479	2.609.706	1.820.542	22.889	24.237.616
1	17.539.319	1.942.447	1.673.508	7.722	21.162.997
2	16.236.782	1.889.841	935.680	36.193	19.098.496
3	16.181.462	1.802.611	944.020	0	18.928.093
4	15.508.711	1.996.363	405.774	0	17.910.849
5	17.134.405	1.907.435	201.665	0	19.243.505
6	19.642.836	1.956.010	779.358	0	22.378.204
7	23.654.424	2.359.074	1.319.239	0	27.332.736
8	31.824.777	2.773.652	3.430.583	0	38.029.011
9	34.864.509	2.733.528	4.294.227	0	41.892.264
10	36.419.051	2.810.100	2.536.226	0	41.765.378
11	34.934.703	2.176.451	3.028.656	294	40.140.105
12	32.217.246	1.549.294	2.076.051	0	35.842.591
13	32.316.186	1.709.445	1.062.664	0	35.088.295
14	32.902.578	1.603.007	652.059	0	35.157.645
15	33.132.967	1.731.446	280.556	0	35.144.968
16	33.724.788	2.723.057	319.809	561.752	37.329.406
17	32.871.754	2.707.639	69.381	302.452	35.951.227
18	30.938.063	2.371.771	252.749	128.117	33.690.700
19	29.301.688	2.152.154	0	879.911	32.333.754
20	29.179.724	2.629.158	27.125	970.395	32.806.402
21	26.774.894	2.289.001	0	883.574	29.947.469
22	23.894.975	2.502.648	0	62.849	26.460.472
23	22.303.518	2.253.402	153.707	2.162	24.712.789
<b>Toplam</b>	<b>643.283.840</b>	<b>53.179.242</b>	<b>26.263.579</b>	<b>3.858.310</b>	<b>726.584.971</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.

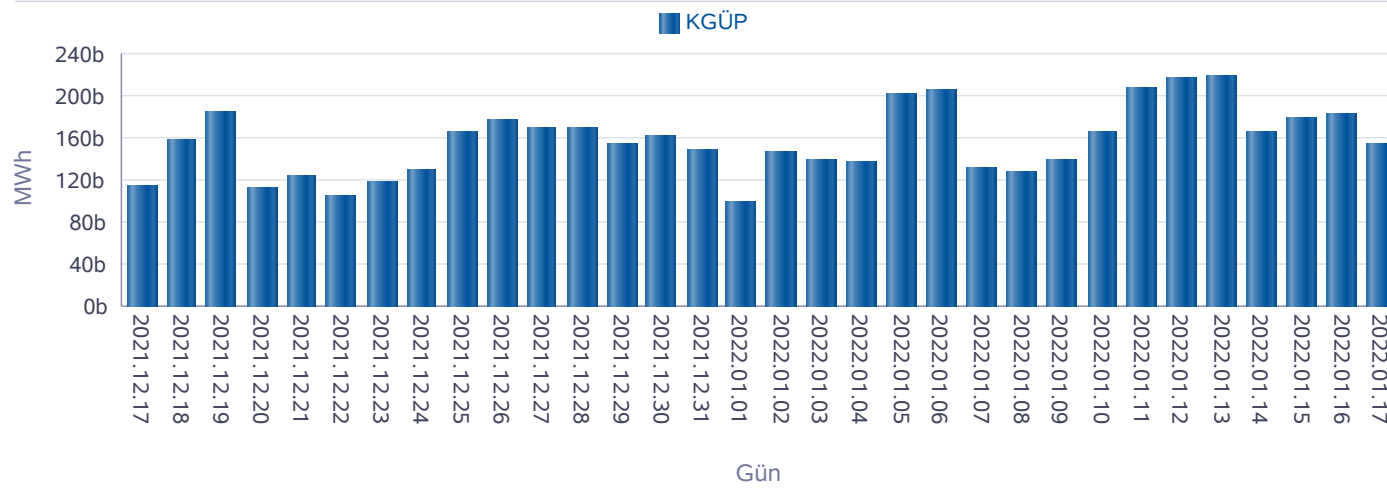
\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.



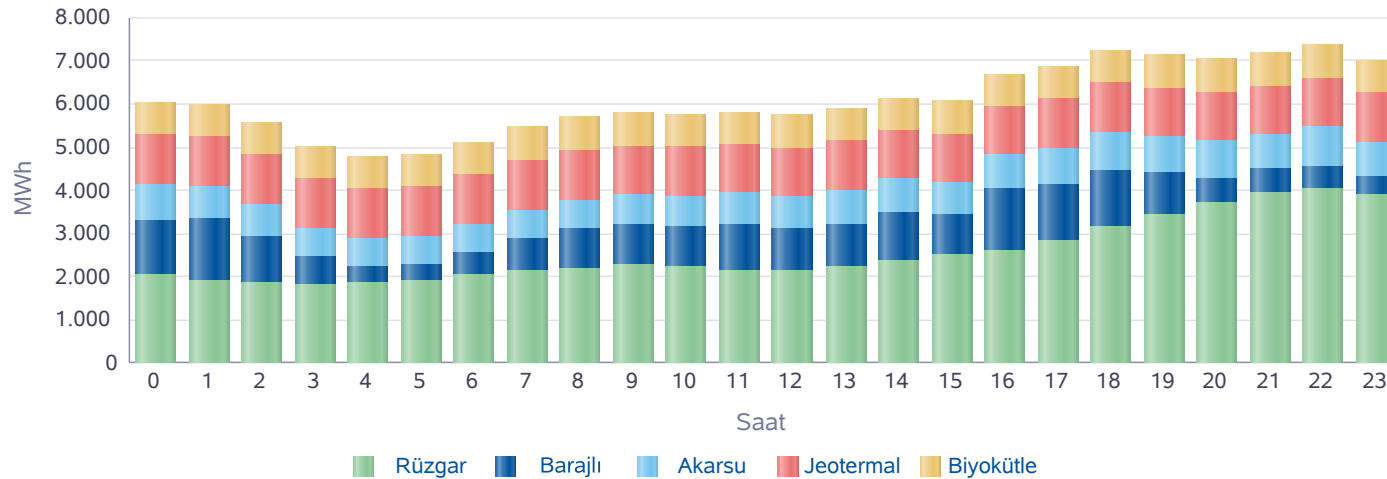
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



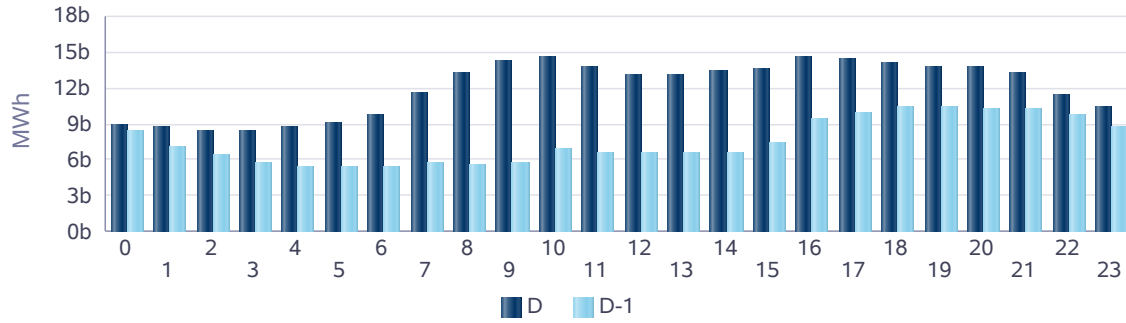
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.041	1.158	742	808	1.278	6.026
1	1.894	1.157	747	759	1.438	5.995
2	1.863	1.161	747	730	1.067	5.568
3	1.809	1.163	750	670	639	5.031
4	1.846	1.166	753	640	380	4.784
5	1.909	1.167	754	632	382	4.845
6	2.024	1.166	758	639	549	5.135
7	2.123	1.164	761	650	772	5.470
8	2.207	1.170	769	662	905	5.713
9	2.277	1.147	770	671	944	5.810
10	2.222	1.142	764	698	941	5.767
11	2.142	1.139	761	710	1.080	5.831
12	2.115	1.135	770	761	984	5.765
13	2.213	1.129	767	799	998	5.905
14	2.376	1.119	766	793	1.093	6.147
15	2.488	1.115	763	782	933	6.081
16	2.611	1.116	766	768	1.451	6.711
17	2.815	1.122	765	873	1.308	6.882
18	3.156	1.132	772	909	1.291	7.260
19	3.415	1.138	772	850	983	7.158
20	3.728	1.141	777	843	570	7.059
21	3.937	1.146	766	794	557	7.200
22	4.054	1.148	763	924	488	7.376
23	3.882	1.151	764	779	445	7.021
Toplam	61.145	27.490	18.286	18.142	21.476	146.539

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

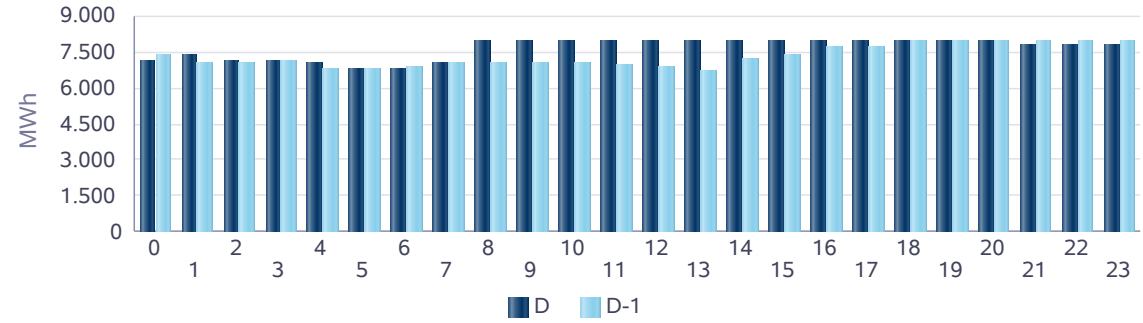
**Kaynak Bazında KGÜP Miktarları**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

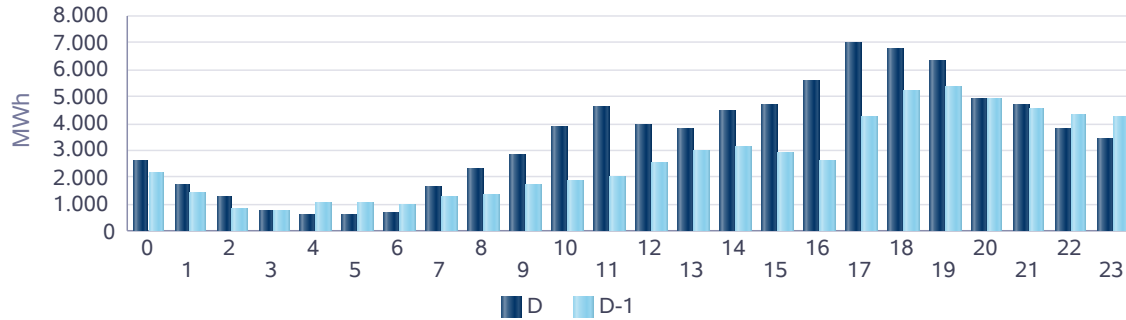
**Doğal Gaz KGÜP**



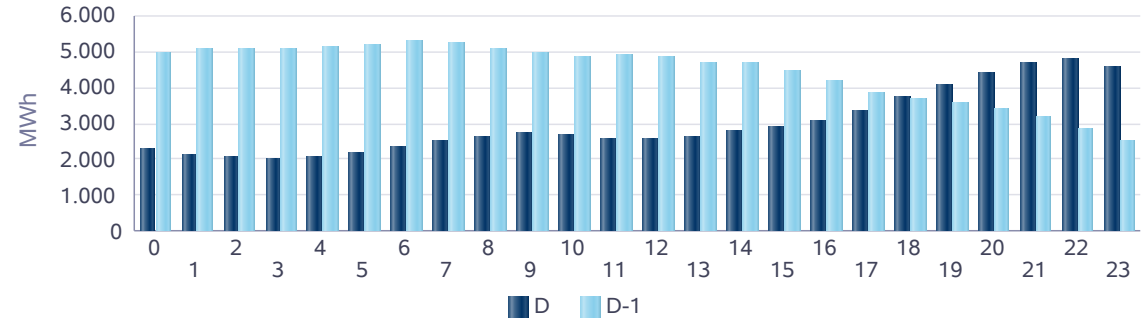
**İthal Kömür KGÜP**



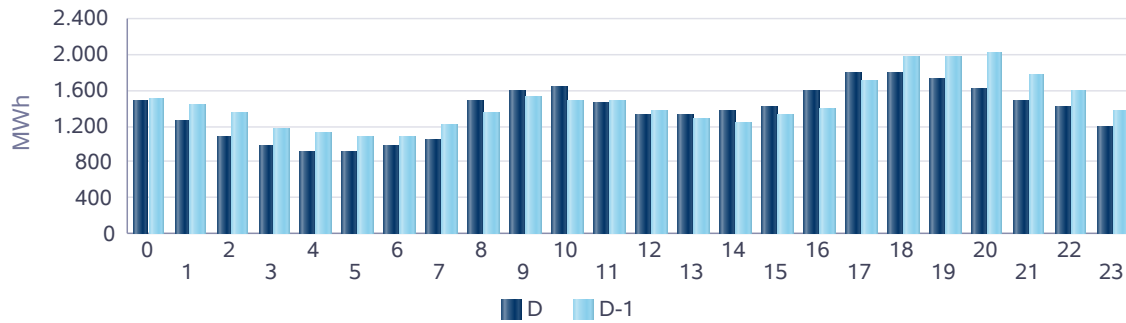
**Baraj KGÜP**



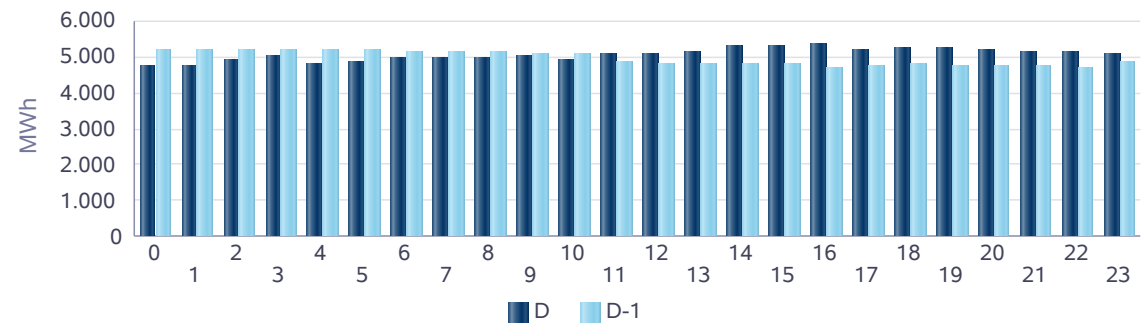
**Rüzgar KGÜP**



**Akarsu KGÜP**



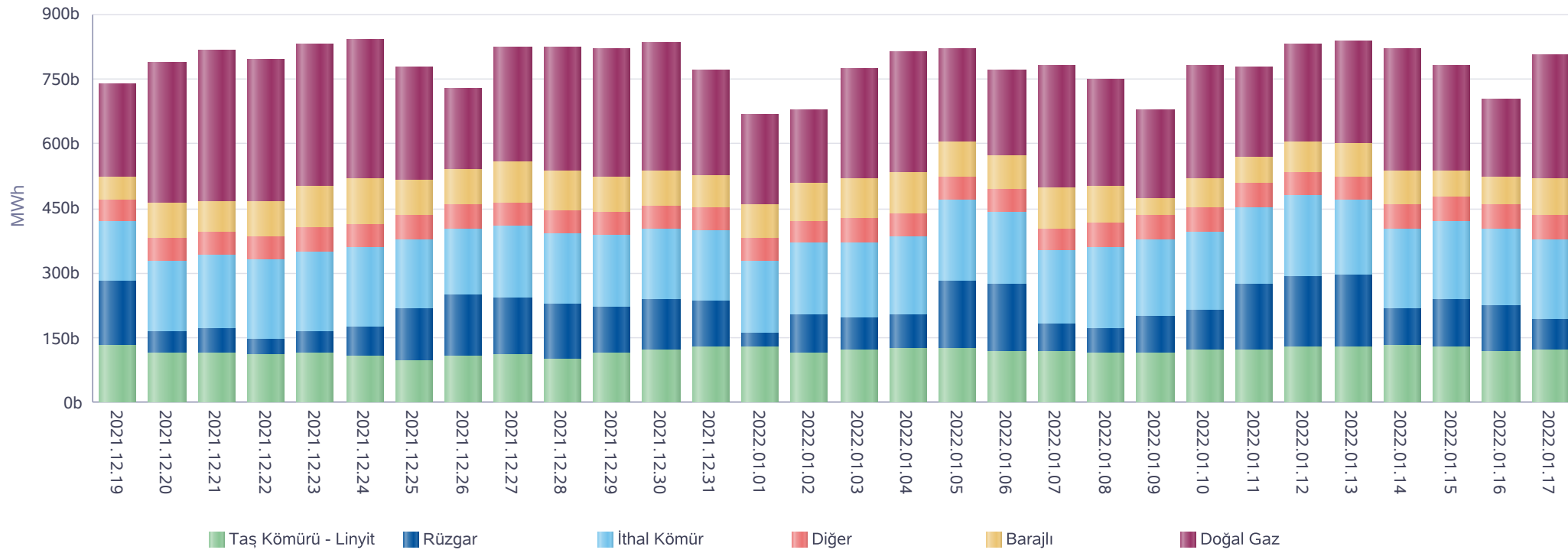
**Taş Kömürü - Linyit KGÜP**



**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP



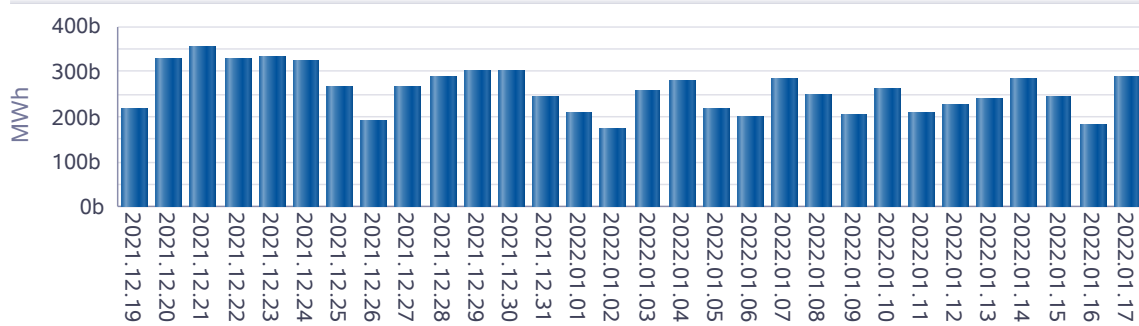
\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.



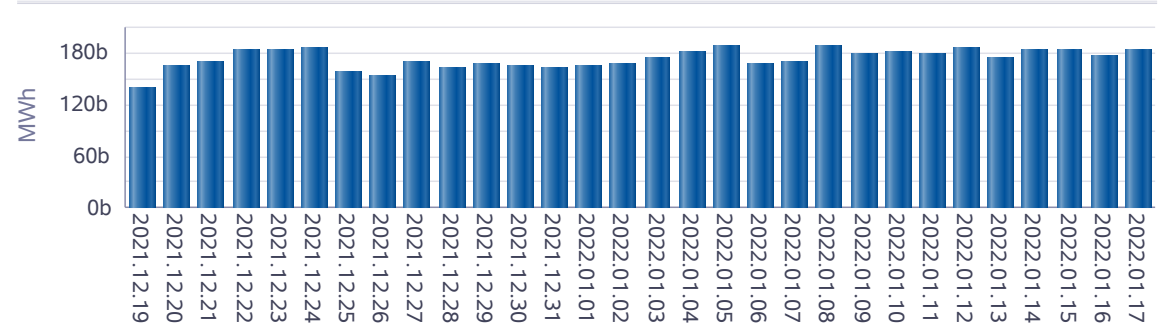
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.01.2022**

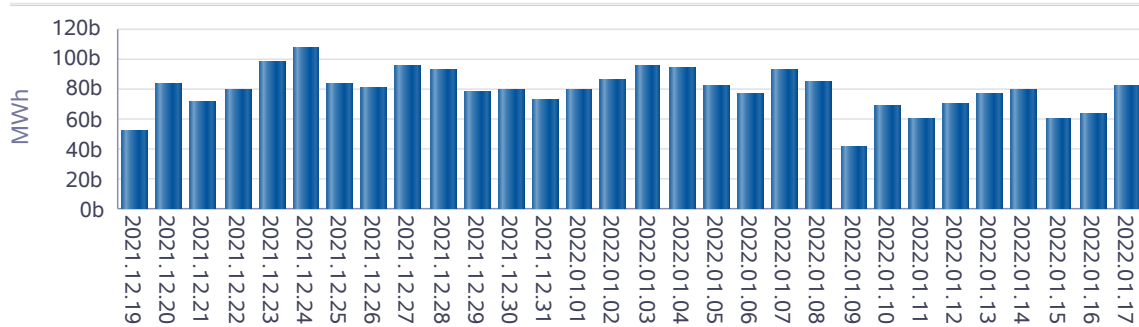
Doğal Gaz KGÜP



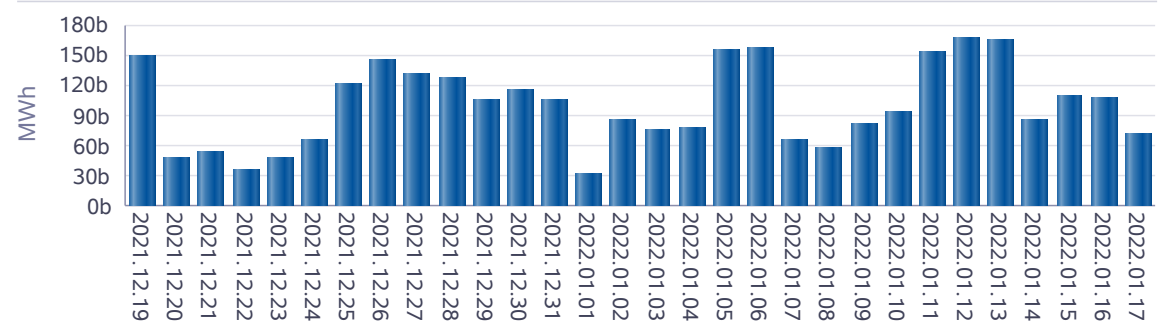
İthal Kömür KGÜP



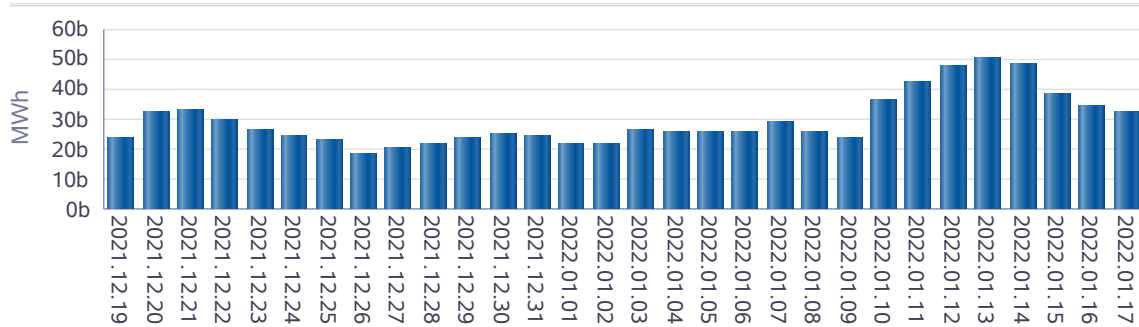
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

