

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

Gün Öncesi Piyasası

	19.11.2023	18.11.2023
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	1.600,02	1.883,29
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	20.129,87	22.113,06
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	15.283,17	15.511,49
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	19.710,71	21.607,20
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	34.718,36	37.038,03
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	483.116,80	530.713,40

Gün İçi Piyasası

	19.11.2023	18.11.2023
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	1.662,96	2.043,21
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	72.768,30	55.371,50
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	99,01	290,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	2.780,00	2.780,00

Dengeleme Güç Piyasası

	19.11.2023	18.11.2023
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	1.528,71	2.216,13
Toplam YAL Miktarı (MWh)	21.656,12	21.831,57
Toplam YAT Miktarı (MWh)	5.684,54	1.713,89
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	27.340,66	23.545,46
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	18.966,01	19.870,37

İşlem Hacmi

	19.11.2023	18.11.2023
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	785.980.171,74	1.022.227.103,15
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	121.010.753,11	113.135.610,37
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	31.276.155,23	44.771.021,86
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.598.705,02	719.497,39

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

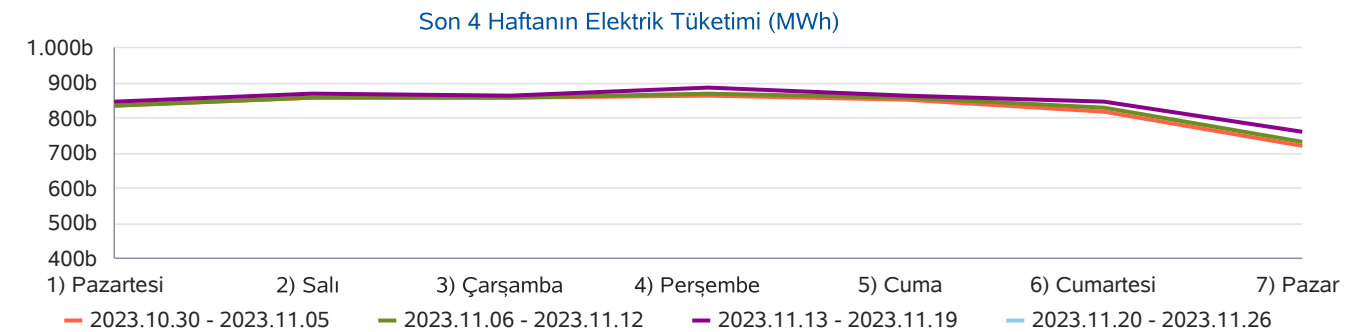
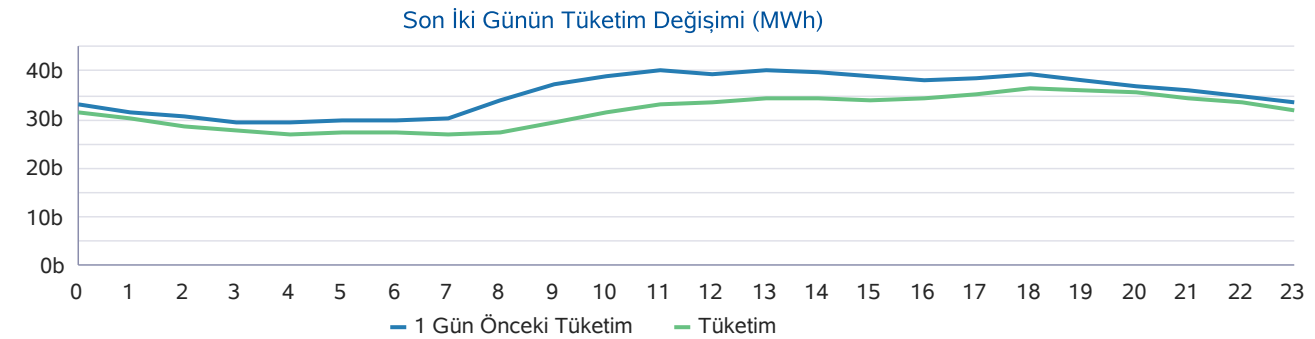
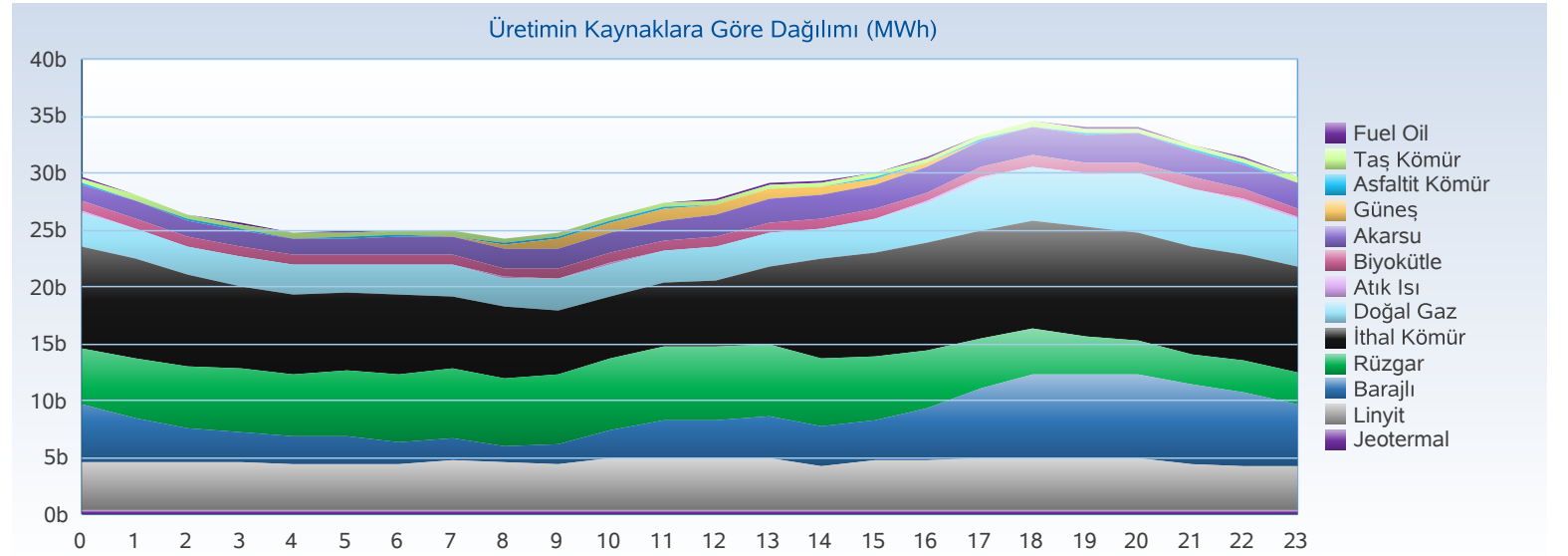
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	30.457	518	57	31.639
1	28.911	554	40	30.083
2	27.236	658	39	28.549
3	26.424	738	33	27.841
4	25.533	764	34	27.127
5	25.769	749	35	27.211
6	25.874	747	41	27.239
7	25.864	744	52	26.909
8	25.122	648	74	27.422
9	26.723	717	55	29.522
10	29.514	742	95	31.344
11	32.094	777	74	32.981
12	32.418	764	61	33.441
13	33.842	732	63	34.455
14	30.185	702	71	34.513
15	33.960	725	103	34.188
16	32.197	556	152	34.233
17	34.637	756	259	35.277
18	35.516	717	321	36.668
19	34.903	733	279	36.174
20	34.908	721	303	35.610
21	33.387	724	292	34.611
22	32.312	728	297	33.425
23	30.546	0	0	31.999
TOPLAM (MWh)	728.334	16.215	2.831	762.463

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	36.668
Minimum Tüketim	26.909

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023



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

Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

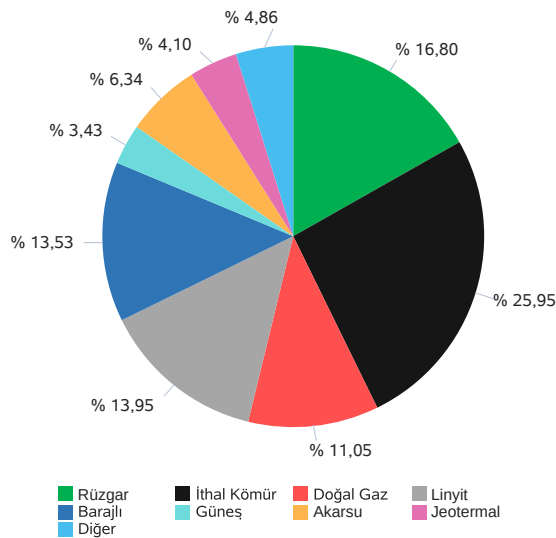
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
İthal Kömür	219.276	188.971	-30.305
Rüzgar	166.603	122.375	-44.228
Linyit	99.161	101.605	2.444
Barajlı	111.300	98.518	-12.782
Doğal Gaz	94.289	80.511	-13.777
Akarsu	30.468	46.165	15.698
Jeotermal	29.073	29.870	796
Güneş	29.735	24.946	-4.789
Diğer	42.789	35.372	-7.417
Toplam (MWh)	822.694	728.334	-94.360

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	678.009	596.077
EÜAŞ Santralleri	116.144	109.185
Lisanssız Santraller	24.063	18.114
İHD Santralleri	4.455	4.933
YİD Santralleri	23	25
Toplam (MWh)	822.694	728.334

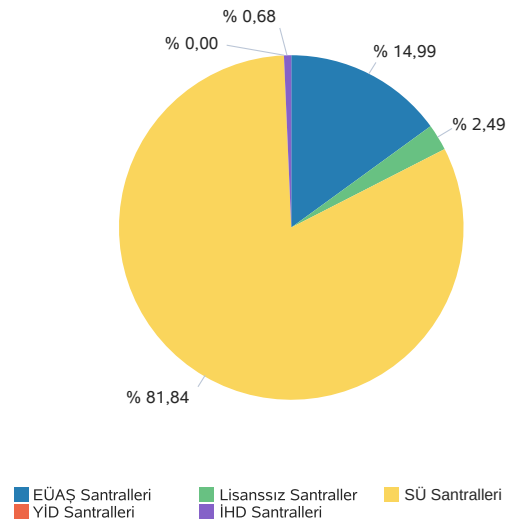
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.359
EÜAŞ Santralleri	21.025
Lisanssız Santraller	10.226
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	105.971

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.352
Barajlı	23.285
Rüzgar	11.643
Güneş	11.168
İthal Kömür	10.374
Linyit	10.194
Akarsu	8.311
Diğer	5.643
Toplam (MW)	105.971

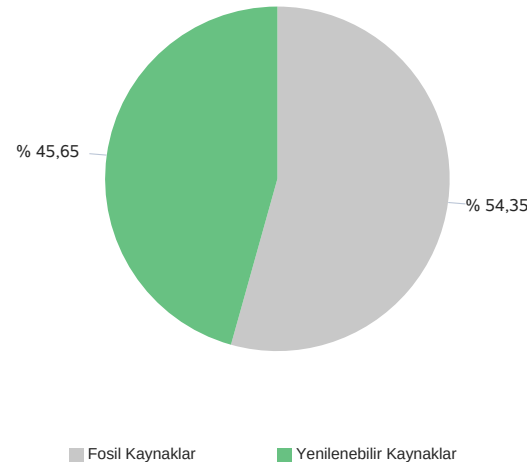
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



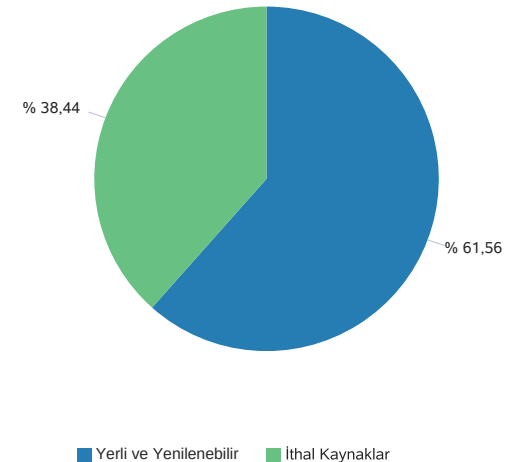
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Kaynak Türüne Göre Üretim Dağılımı



Yerliliğe Göre Üretim Dağılımı



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

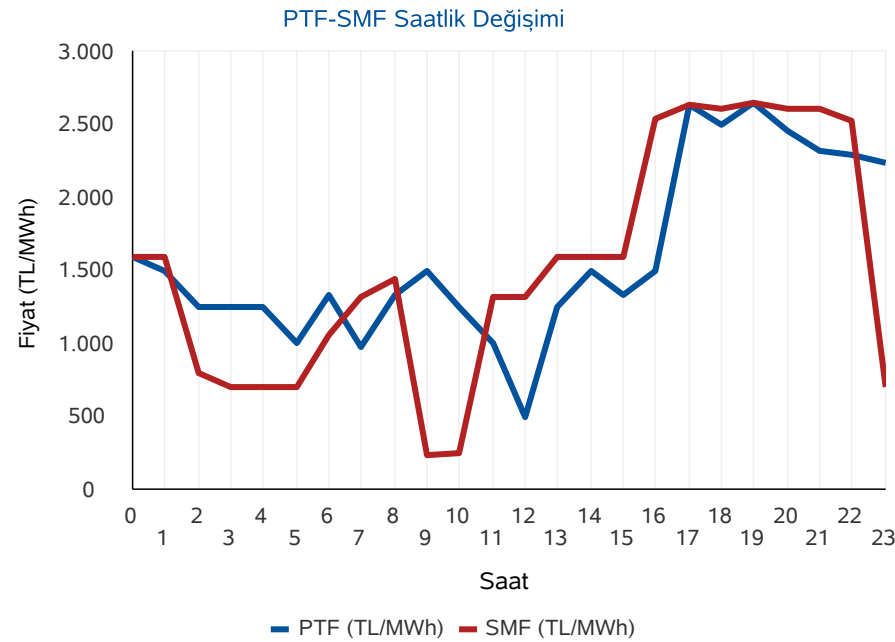
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	1.598,03	1.600,00	↑ Enerji Açığı
1	1.499,99	1.600,00	↑ Enerji Açığı
2	1.250,00	800,00	↓ Enerji Fazlası
3	1.250,00	700,00	↓ Enerji Fazlası
4	1.250,00	700,00	↓ Enerji Fazlası
5	1.000,00	700,00	↓ Enerji Fazlası
6	1.329,76	1.063,81	↓ Enerji Fazlası
7	979,99	1.314,00	↑ Enerji Açığı
8	1.329,77	1.446,12	↑ Enerji Açığı
9	1.499,98	240,00	↓ Enerji Fazlası
10	1.250,00	250,00	↓ Enerji Fazlası
11	1.000,00	1.314,00	↑ Enerji Açığı
12	500,00	1.314,00	↑ Enerji Açığı
13	1.250,00	1.590,73	↑ Enerji Açığı
14	1.499,99	1.600,02	↑ Enerji Açığı
15	1.329,77	1.600,00	↑ Enerji Açığı
16	1.499,99	2.535,00	↑ Enerji Açığı
17	2.640,00	2.640,00	↑ Enerji Açığı
18	2.500,01	2.602,00	↑ Enerji Açığı
19	2.648,00	2.650,00	↑ Enerji Açığı
20	2.451,00	2.602,00	↑ Enerji Açığı
21	2.321,11	2.602,00	↑ Enerji Açığı
22	2.287,99	2.525,25	↑ Enerji Açığı
23	2.235,00	700,00	↓ Enerji Fazlası
Ort	1.600,02	1.528,71	

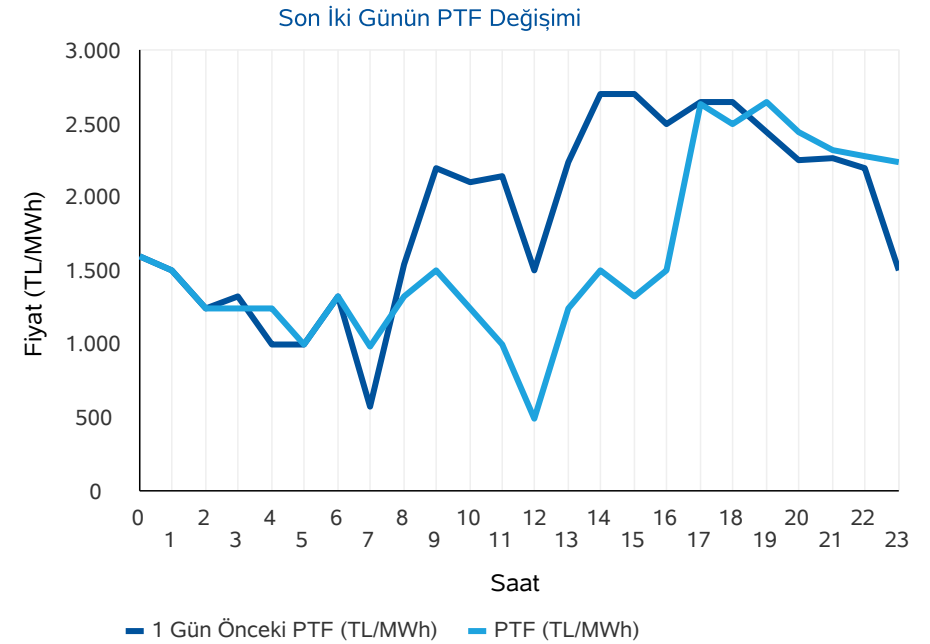
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	1.600,02	1.625,34	1.528,71	1.706,38
Gündüz (06-16)	1.224,48	1.225,46	1.297,06	
Puant (17-21)	2.512,02	2.512,64	2.619,20	
Gece (22-05)	1.546,38	1.565,74	1.165,66	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	2.648,00
PTF Min Fiyat	12	500,00
SMF Maks Fiyat	19	2.650,00
SMF Min Fiyat	9	240,00

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatının kısaltmasıdır. SMF: Sistem Marjinal Fiyatının kısaltmasıdır. Raporla geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tir.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

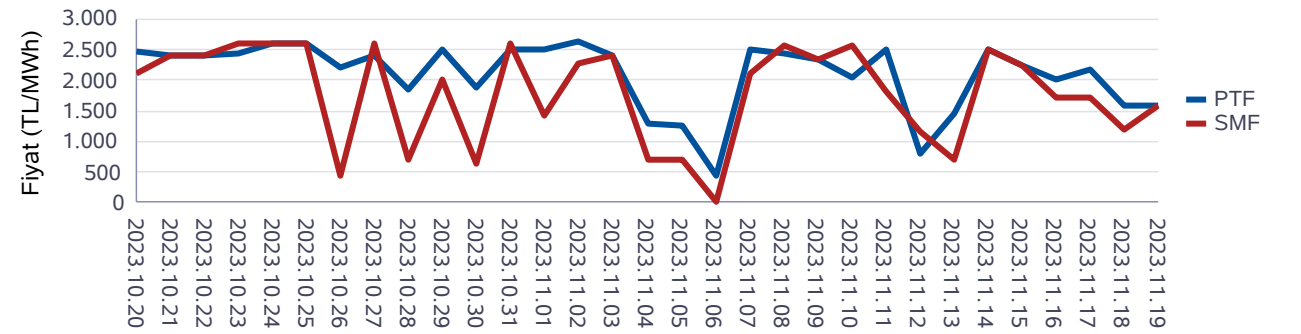
Aylık PTF Ortalamaları

	2020	2021	2022	2023
01 - Ocak	314,61	297,72	1.177,99	3.431,49
02 - Şubat	298,41	286,89	1.404,50	2.802,71
03 - Mart	245,09	311,41	1.670,85	2.126,22
04 - Nisan	181,16	312,15	1.830,55	1.770,82
05 - Mayıs	203,22	360,59	1.763,03	1.907,28
06 - Haziran	291,31	402,03	2.340,13	1.623,92
07 - Temmuz	296,36	518,37	2.330,37	1.977,40
08 - Ağustos	298,70	557,37	3.066,55	2.251,01
09 - Eylül	308,20	520,86	3.850,59	2.006,84
10 - Ekim	318,70	669,93	3.470,02	2.249,84
11 - Kasım	295,51	830,96	3.438,31	2.053,56
12 - Aralık	293,34	1.008,64	3.724,41	
Ortalama	278,72	508,10	2.510,72	2.203,19

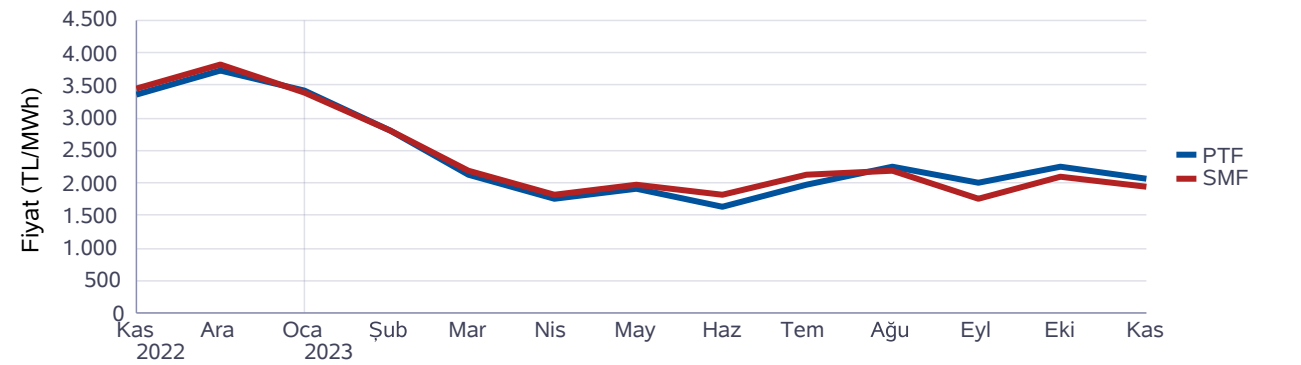
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2020	2021	2022	2023
1. Çeyrek	285,77	299,06	1.418,22	2.786,28
2. Çeyrek	224,99	358,28	1.975,55	1.768,88
3. Çeyrek	301,01	532,32	3.074,15	2.079,19
4. Çeyrek	302,59	836,57	3.545,40	2.172,87
Birinci 6 Ay	255,38	328,84	1.698,42	2.274,76
İkinci 6 Ay	301,80	684,44	3.309,78	2.112,60

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

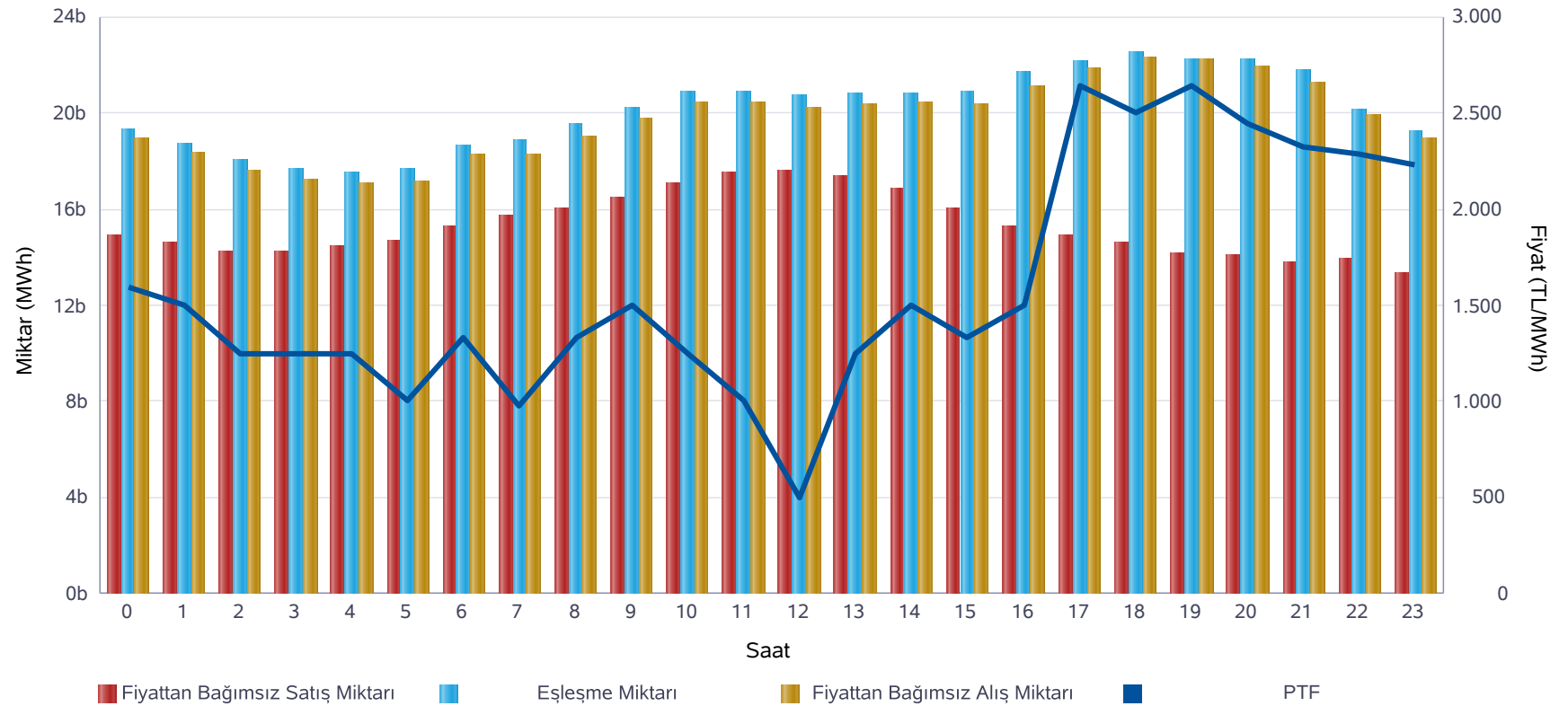
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	14.909	19.294	18.902
1	14.567	18.742	18.310
2	14.186	18.050	17.618
3	14.257	17.648	17.220
4	14.430	17.522	17.094
5	14.646	17.670	17.138
6	15.274	18.658	18.238
7	15.684	18.885	18.222
8	16.044	19.508	19.003
9	16.435	20.184	19.717
10	17.073	20.912	20.418
11	17.489	20.880	20.414
12	17.556	20.737	20.187
13	17.352	20.800	20.357
14	16.822	20.773	20.417
15	16.040	20.906	20.335
16	15.289	21.704	21.136
17	14.891	22.112	21.851
18	14.579	22.540	22.298
19	14.164	22.235	22.202
20	14.065	22.217	21.899
21	13.798	21.782	21.244
22	13.890	20.158	19.901
23	13.356	19.201	18.939
Ort	15.283	20.130	19.711

*Değerlerin birimi MWh 'tır

* Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı: 0 TL/MWh'deki satış teklif miktarlarının toplamıdır.

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: GÖP maksimum fiyatındaki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	20.130
Gece (22-05)	18.536
Gündüz (06-16)	20.359
Puant (17-21)	22.177

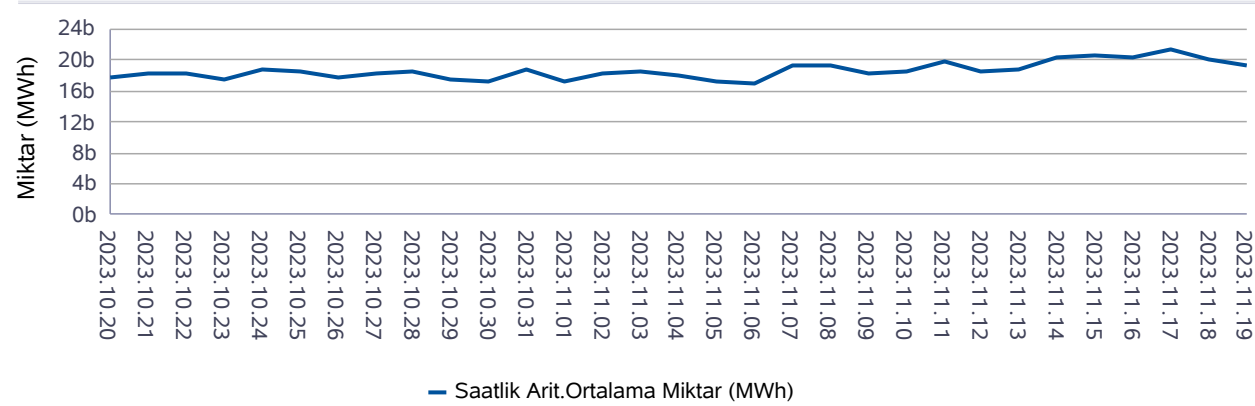
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	17.522	19.11.2023	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.540	19.11.2023	18

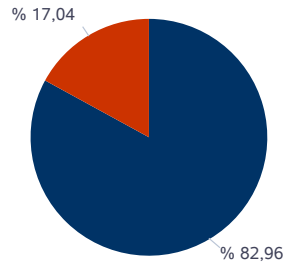
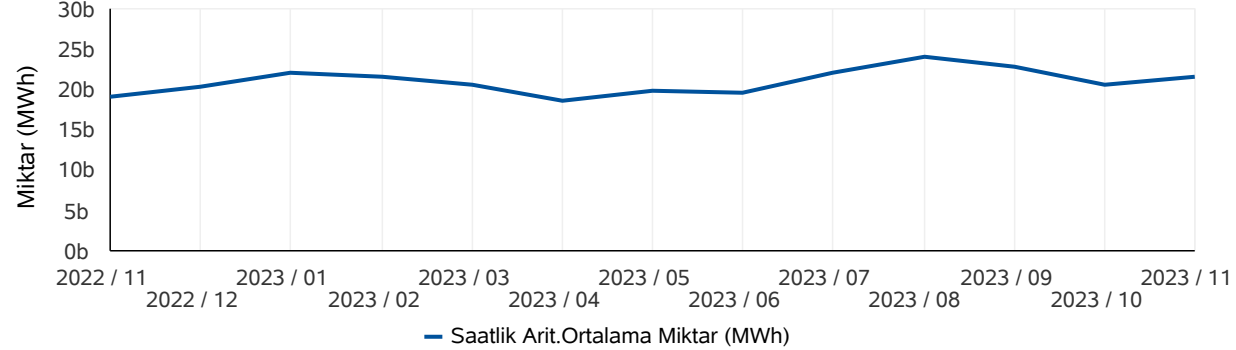
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

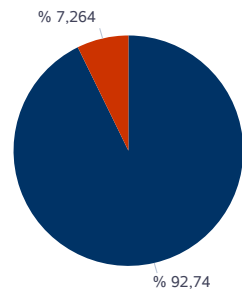
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 19.11.2023

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	16.089	06.11.2023	3
Aylık Maksimum	27.107	16.11.2023	10

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	10.984	21.04.2023	4
Yıllık Maksimum	30.600	24.08.2023	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.363.608	26.121.922
Yıllık	67.901.308	301.998.491

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	389.586	4.974.022
Yıllık	8.756.838	59.144.470

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

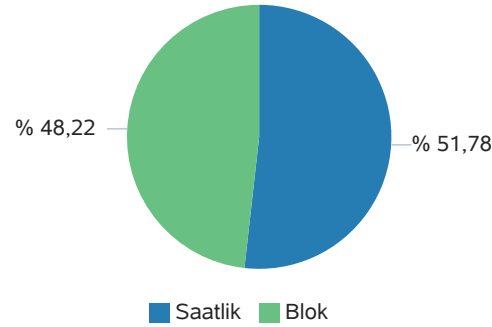
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

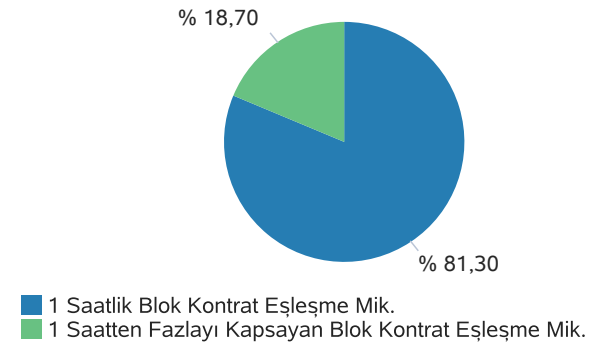
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	876	1.017	1.893
1	907	1.274	2.181
2	904	1.255	2.159
3	870	1.279	2.148
4	1.068	1.179	2.247
5	806	1.265	2.071
6	1.007	1.270	2.277
7	913	1.290	2.204
8	1.063	1.292	2.356
9	1.183	1.364	2.547
10	1.393	1.554	2.947
11	1.295	1.691	2.986
12	1.953	1.833	3.786
13	1.879	1.785	3.664
14	1.969	1.642	3.611
15	1.976	1.731	3.707
16	2.378	1.646	4.025
17	2.338	1.395	3.733
18	2.058	1.403	3.461
19	2.045	1.460	3.505
20	1.773	1.390	3.162
21	1.698	1.286	2.984
22	2.588	1.348	3.936
23	2.740	2.439	5.179
Ort.	1.570	1.462	3.032

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
119.733	84.598	35.135
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
121.620	86.227	35.393

Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



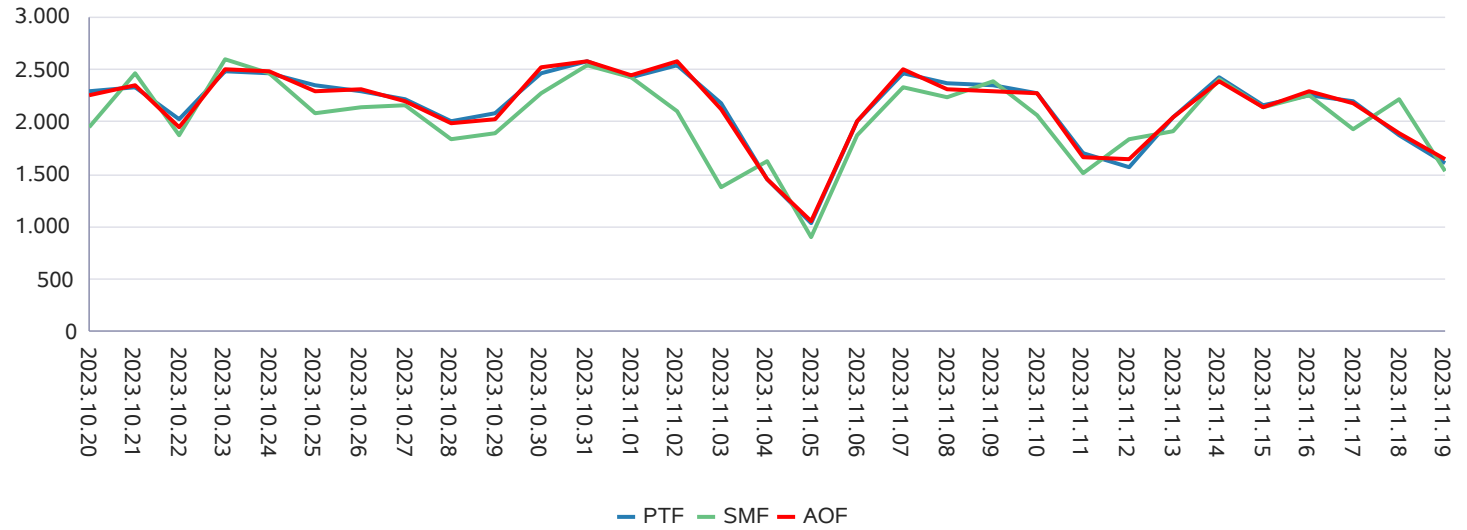
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	1.598,03	1.600,00	1.550,09	1.648,00	1.633,42
1	1.499,99	1.600,00	1.454,99	1.648,00	1.505,84
2	1.250,00	800,00	776,00	1.287,50	1.244,47
3	1.250,00	700,00	679,00	1.287,50	1.268,18
4	1.250,00	700,00	679,00	1.287,50	1.250,00
5	1.000,00	700,00	679,00	1.030,00	1.038,78
6	1.329,76	1.063,81	1.031,90	1.369,65	1.358,96
7	979,99	1.314,00	950,59	1.353,42	1.009,42
8	1.329,77	1.446,12	1.289,88	1.489,50	1.323,61
9	1.499,98	240,00	232,80	1.544,98	1.461,32
10	1.250,00	250,00	242,50	1.287,50	1.257,48
11	1.000,00	1.314,00	970,00	1.353,42	1.020,11
12	500,00	1.314,00	485,00	1.353,42	508,72
13	1.250,00	1.590,73	1.212,50	1.638,45	1.221,26
14	1.499,99	1.600,02	1.454,99	1.648,02	1.456,72
15	1.329,77	1.600,00	1.289,88	1.648,00	1.273,88
16	1.499,99	2.535,00	1.454,99	2.611,05	1.501,15
17	2.640,00	2.640,00	2.560,80	2.719,20	2.638,11
18	2.500,01	2.602,00	2.425,01	2.680,06	2.562,77
19	2.648,00	2.650,00	2.568,56	2.729,50	2.680,65
20	2.451,00	2.602,00	2.377,47	2.680,06	2.523,32
21	2.321,11	2.602,00	2.251,48	2.680,06	2.438,70
22	2.287,99	2.525,25	2.219,35	2.601,01	2.234,73
23	2.235,00	700,00	679,00	2.302,05	2.180,51
Ort.	1.600,02	1.528,71	1.313,12	1.828,24	1.608,00

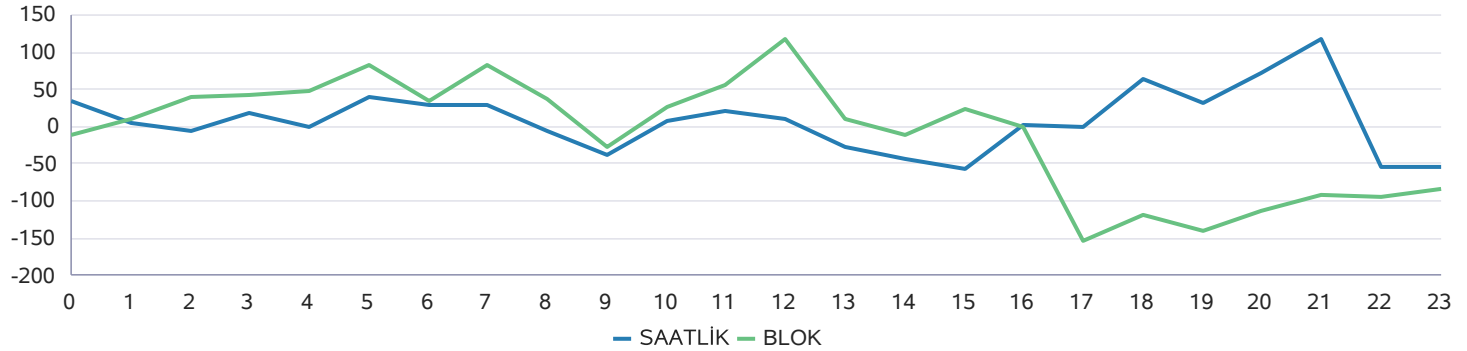
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2727,45 TL/MWh	350,0 MWh - 500,00 TL/MWh	4,4 MWh - 99,01 TL/MWh	2,0 MWh - 2780,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

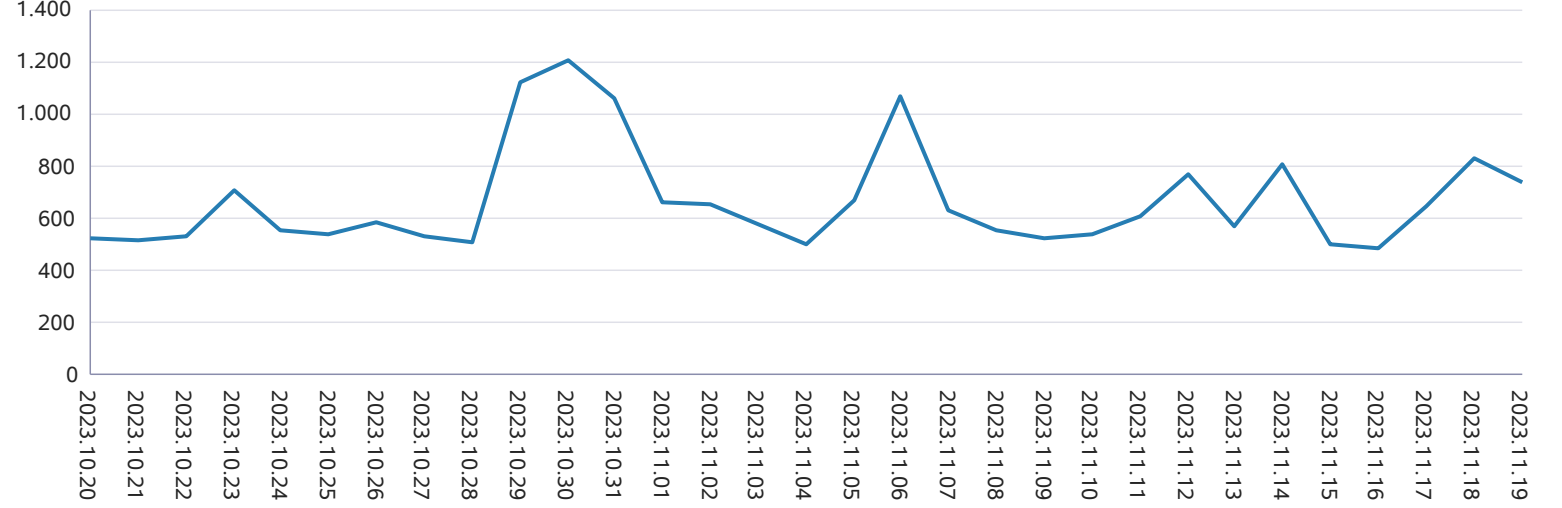


Yan Hizmetler Piyasası

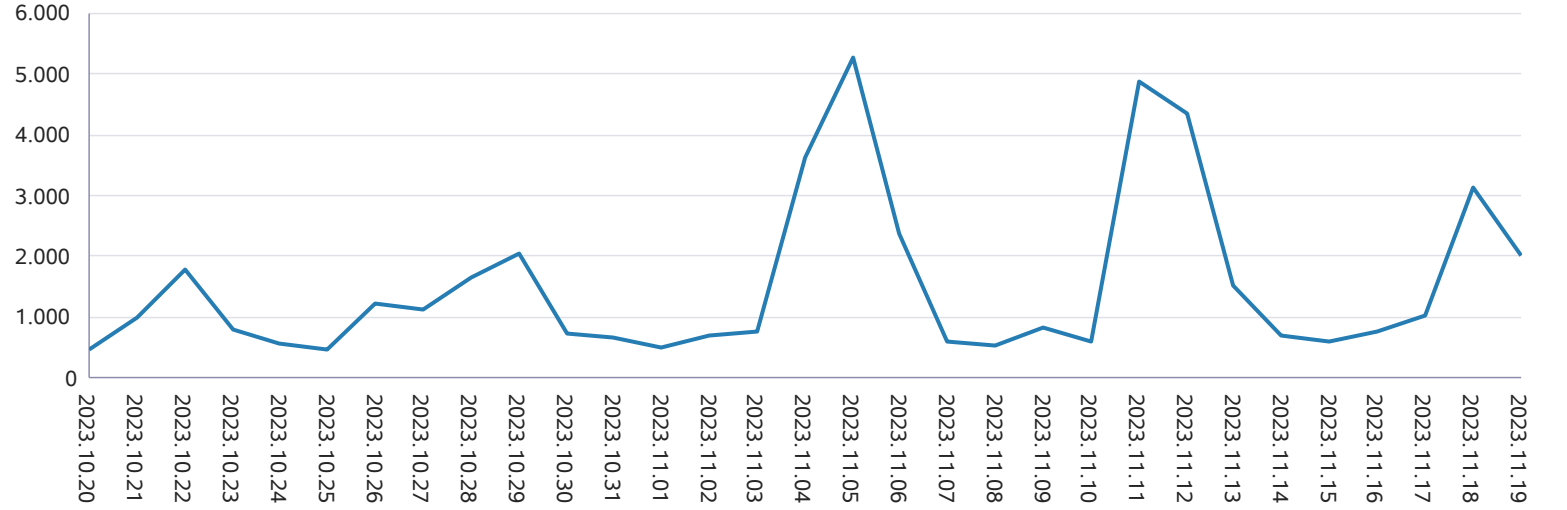
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	995,00	340,03	1.988,99	836,00
1	995,00	340,03	1.988,99	836,00
2	995,00	340,03	1.988,99	836,00
3	995,00	340,03	1.988,99	836,00
4	449,97	351,03	1.988,99	836,00
5	449,97	351,03	1.988,99	836,00
6	449,97	351,03	1.988,99	836,00
7	449,97	351,03	2.475,46	951,00
8	449,97	351,03	2.475,46	951,00
9	449,97	351,03	2.475,46	951,00
10	449,97	351,03	2.475,46	951,00
11	449,98	339,53	2.475,46	951,00
12	449,98	339,53	2.475,46	951,00
13	449,98	339,53	2.475,46	951,00
14	449,98	339,53	2.475,46	951,00
15	449,98	339,53	2.475,46	951,00
16	896,00	312,04	1.149,99	971,00
17	896,00	312,04	1.149,99	971,00
18	896,00	312,04	1.149,99	971,00
19	896,00	312,04	1.149,99	971,00
20	1.230,85	347,04	1.988,97	1.033,00
21	1.230,85	347,04	1.988,97	1.033,00
22	1.230,85	347,04	1.988,97	1.033,00
23	1.230,85	347,04	1.988,97	1.033,00
Ort.	745,30	339,64	2.031,58	934,46

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



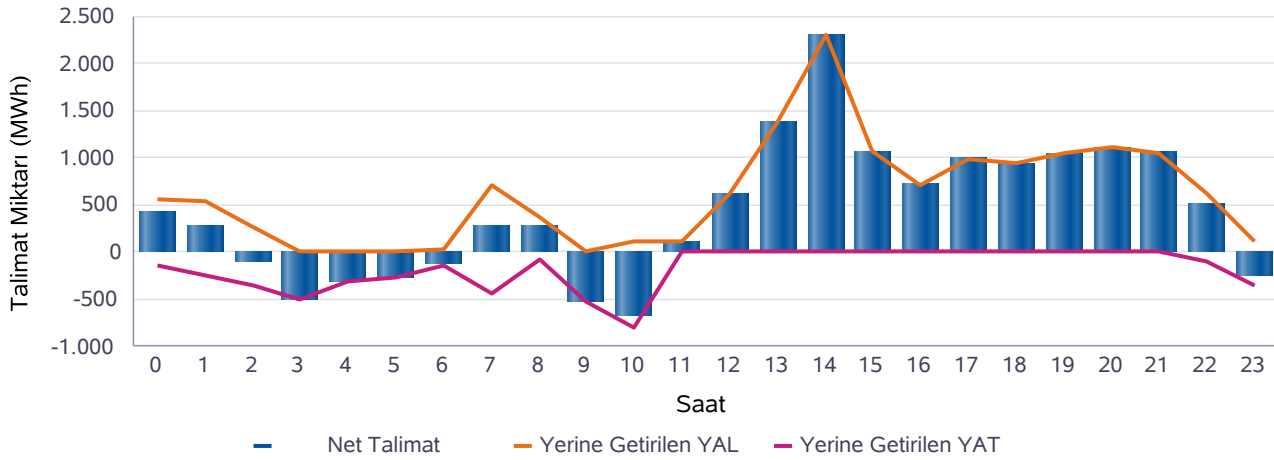
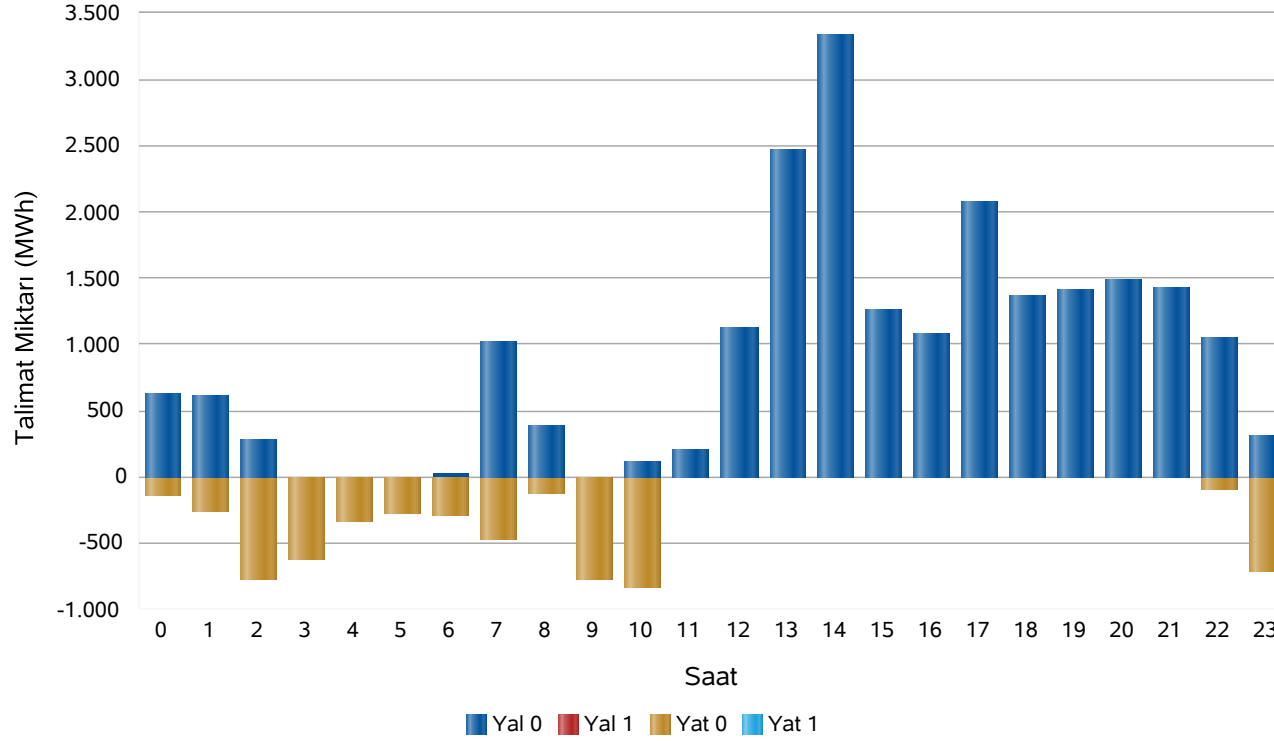
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

DGP Talimatları



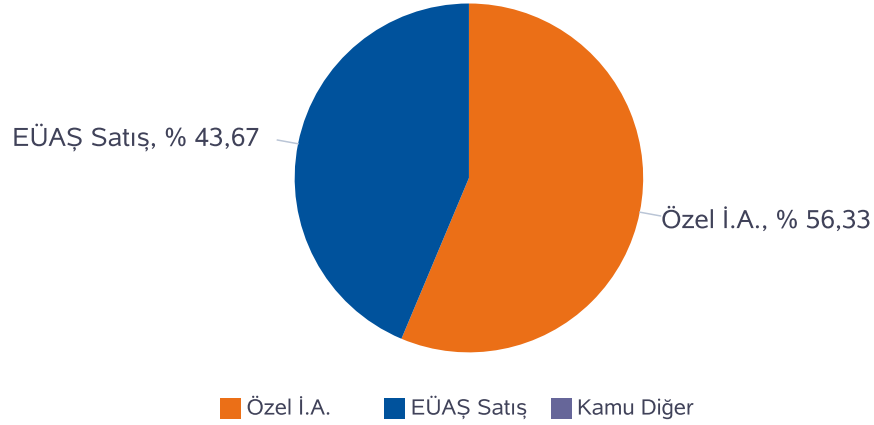
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	421	622	0	144	0	564	143
1	284	611	0	257	0	532	248
2	-92	283	0	771	0	270	362
3	-499	0	0	614	0	0	499
4	-321	0	0	341	0	0	321
5	-270	0	0	274	0	0	270
6	-116	30	0	282	0	30	146
7	277	1.023	0	465	0	713	436
8	281	394	0	127	0	364	83
9	-522	0	0	765	0	0	522
10	-677	123	0	830	0	123	800
11	105	212	0	0	0	105	0
12	624	1.120	0	0	0	624	0
13	1.391	2.467	0	0	0	1.391	0
14	2.304	3.325	0	0	0	2.304	0
15	1.067	1.252	0	0	0	1.067	0
16	719	1.077	0	0	0	719	0
17	996	2.074	0	0	0	996	0
18	947	1.366	0	0	0	947	0
19	1.045	1.414	0	0	0	1.045	0
20	1.109	1.481	0	0	0	1.109	0
21	1.057	1.420	0	0	0	1.057	0
22	523	1.048	0	96	0	619	96
23	-239	314	0	718	0	110	350
Top.	10.414	21.656	0	5.685	0	14.690	4.276

* Değerlerin birimi MWh'tır

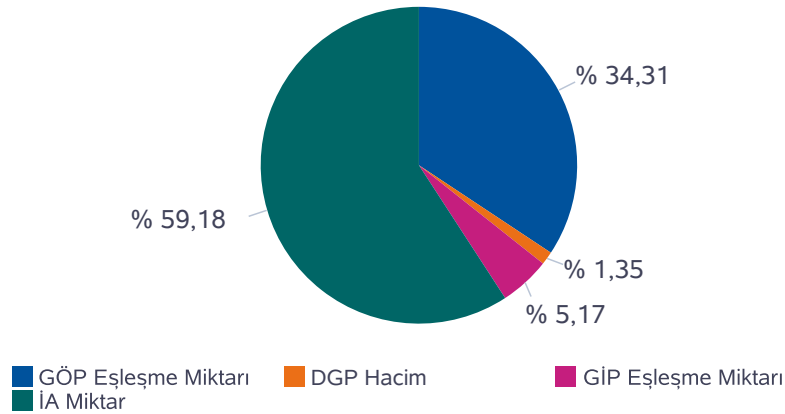
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.492	18.744	14.747	0,0	19.294	1.893,10	706	55.385
1	31.564	18.491	13.073	0,0	18.742	2.181,00	779	53.266
2	30.455	18.563	11.892	0,0	18.050	2.158,80	633	51.297
3	29.859	18.697	11.163	0,0	17.648	2.148,30	499	50.154
4	29.716	18.807	10.909	0,0	17.522	2.247,20	321	49.806
5	29.927	18.954	10.973	0,0	17.670	2.071,10	270	49.938
6	30.636	18.913	11.723	0,0	18.658	2.277,10	177	51.747
7	30.984	19.252	11.732	0,0	18.885	2.203,50	1.150	53.223
8	32.109	19.755	12.354	0,0	19.508	2.355,50	447	54.419
9	34.288	20.629	13.659	0,0	20.184	2.546,60	522	57.541
10	36.584	21.525	15.060	0,0	20.912	2.946,80	923	61.366
11	38.135	22.109	16.026	0,0	20.880	2.985,90	105	62.105
12	38.304	22.210	16.093	0,0	20.737	3.785,80	624	63.450
13	38.001	21.904	16.097	0,0	20.800	3.664,00	1.391	63.855
14	37.051	21.229	15.822	0,0	20.773	3.610,90	2.304	63.739
15	36.224	20.569	15.655	0,0	20.906	3.707,30	1.067	61.904
16	35.863	19.738	16.125	0,0	21.704	4.024,60	719	62.311
17	37.776	19.233	18.543	0,0	22.112	3.732,70	996	64.618
18	39.294	18.862	20.433	0,0	22.539	3.461,20	947	66.242
19	38.738	18.715	20.023	0,0	22.235	3.505,00	1.045	65.523
20	37.925	18.599	19.326	0,0	22.217	3.162,30	1.109	64.414
21	36.751	18.275	18.476	0,0	21.782	2.984,50	1.057	62.575
22	35.666	17.890	17.776	0,0	20.158	3.936,00	715	60.475
23	33.896	17.710	16.187	0,0	19.201	5.179,10	460	58.737
Toplam	833.241	469.373	363.867	0	483.117	72.768	18.966	1.408.092

* 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,

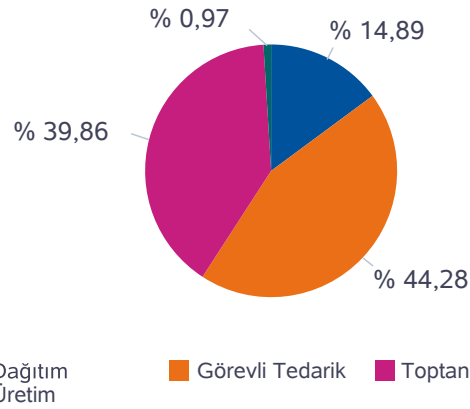
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

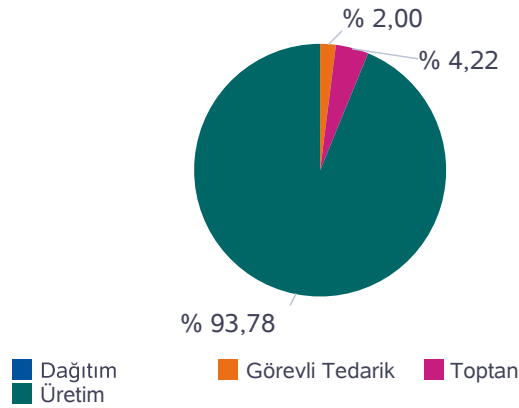
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

İ.A. Net Alış



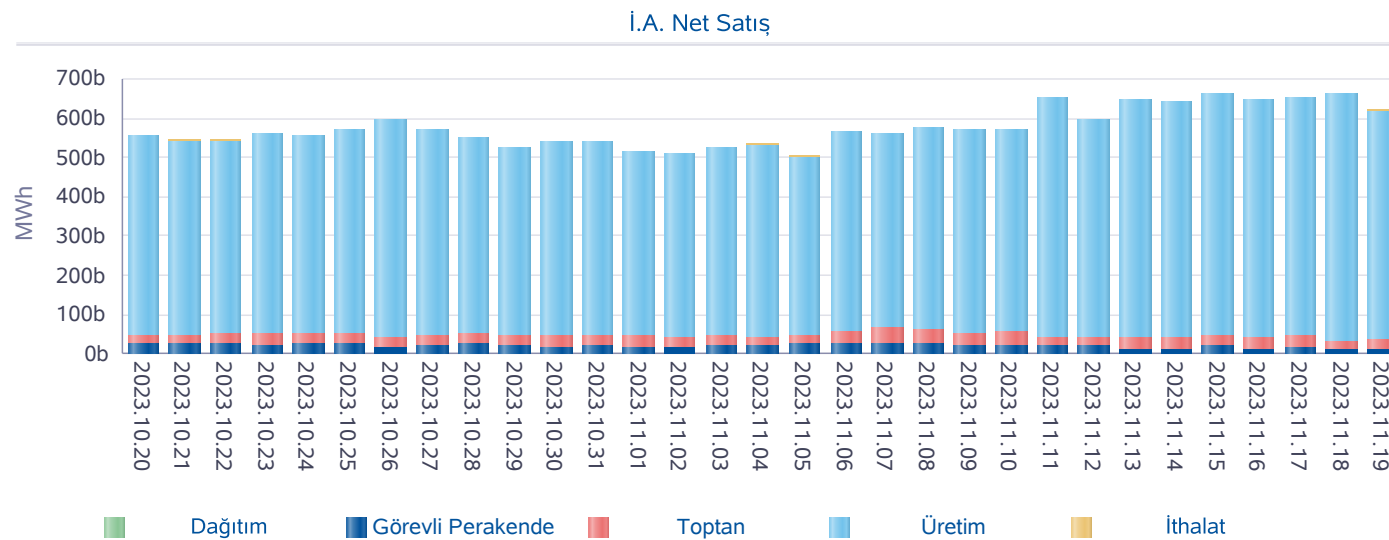
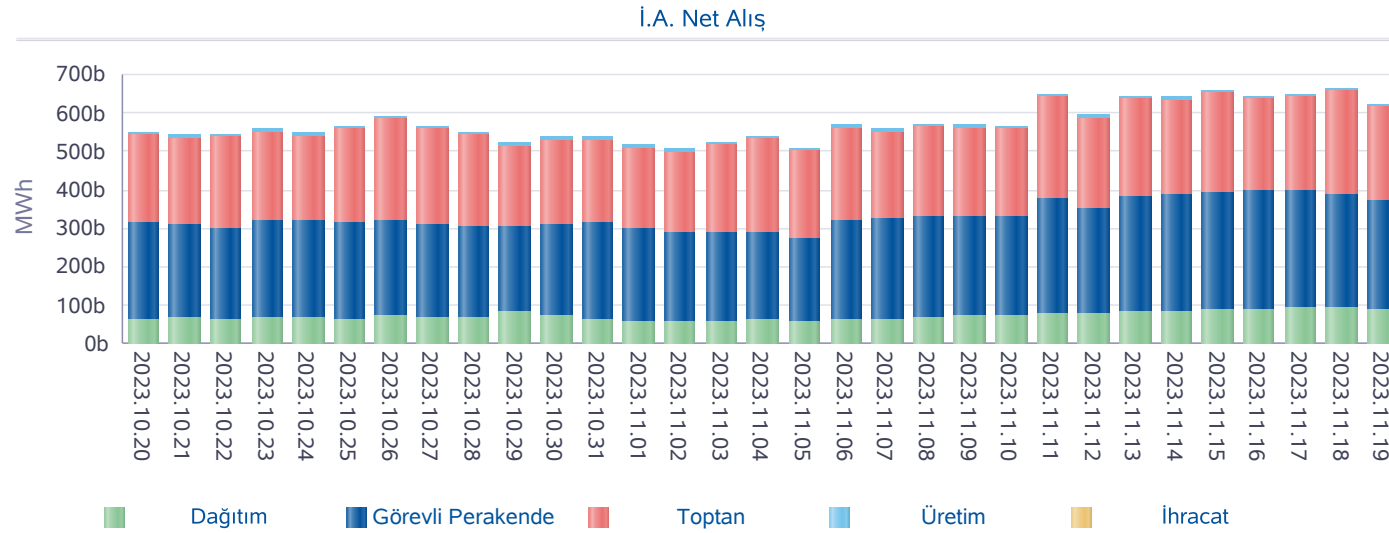
İ.A. Net Satış



NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.378	9.197	9.816	276	120	0	0	26	1.019	23.442	298	24.786
1	4.352	8.653	9.684	285	115	0	0	27	1.108	21.622	332	23.089
2	3.541	8.356	9.820	288	57	0	0	30	1.114	20.494	425	22.063
3	2.998	8.222	9.859	293	54	0	0	34	1.099	19.840	452	21.426
4	2.782	8.221	9.876	284	54	0	0	38	1.084	19.643	452	21.217
5	2.751	8.299	9.963	280	50	0	0	40	1.076	19.774	452	21.343
6	2.173	9.594	10.111	277	50	0	0	44	1.068	20.640	452	22.205
7	1.740	10.038	10.306	277	53	0	0	100	1.051	20.808	455	22.414
8	1.363	11.108	10.694	235	50	0	0	501	1.035	21.462	452	23.449
9	1.721	12.222	11.271	242	50	0	0	1.128	1.027	22.898	452	25.505
10	2.469	13.019	11.703	243	50	0	0	1.666	1.005	24.361	452	27.484
11	3.370	13.234	11.899	244	54	0	0	1.955	989	25.406	452	28.802
12	3.606	13.126	11.878	245	54	0	0	1.998	993	25.466	452	28.909
13	3.754	12.974	11.648	242	54	0	0	1.806	999	25.415	452	28.672
14	3.559	12.788	11.270	246	34	0	0	1.436	1.020	24.989	452	27.897
15	3.450	12.610	10.931	245	30	0	0	932	1.055	24.826	452	27.265
16	3.295	13.176	10.268	244	50	0	0	378	1.042	25.363	250	27.033
17	4.851	13.843	10.042	229	100	0	0	70	1.064	27.846	86	29.065
18	6.115	14.402	9.759	227	147	0	0	26	1.129	29.486	10	30.650
19	5.849	14.233	9.621	229	150	0	0	24	1.156	28.891	10	30.081
20	5.527	13.846	9.512	226	150	0	0	23	1.181	28.047	10	29.260
21	5.397	13.117	9.336	225	150	0	0	23	1.215	26.977	10	28.225
22	6.527	11.001	9.408	230	150	0	0	23	1.231	26.052	10	27.316
23	5.999	10.040	9.154	228	150	0	0	23	1.245	24.292	10	25.570
Toplam	92.567	275.320	247.827	6.038	1.976	0	0	12.350	26.006	578.041	7.330	623.727

*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 19.11.2023

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2023-10-21	509.852	277.432	0
2023-10-22	536.210	264.678	0
2023-10-23	552.056	283.049	0
2023-10-24	503.614	284.989	0
2023-10-25	525.674	286.032	0
2023-10-26	553.927	295.493	0
2023-10-27	550.469	276.483	0
2023-10-28	520.436	271.997	0
2023-10-29	454.004	281.947	0
2023-10-30	496.470	279.219	0
2023-10-31	500.131	272.527	0
2023-11-01	473.180	258.966	0
2023-11-02	463.605	258.269	0
2023-11-03	491.737	253.556	0
2023-11-04	522.927	251.375	0
2023-11-05	485.612	238.931	0
2023-11-06	488.168	297.760	0
2023-11-07	454.975	300.814	0
2023-11-08	466.632	307.256	0
2023-11-09	468.576	309.600	0
2023-11-10	463.174	307.744	0
2023-11-11	503.577	369.631	0
2023-11-12	439.609	349.192	0
2023-11-13	463.524	384.264	0
2023-11-14	453.664	389.096	0
2023-11-15	472.047	393.337	0
2023-11-16	467.948	395.542	0
2023-11-17	464.886	396.418	0
2023-11-18	503.074	385.838	0
2023-11-19	469.373	363.867	0
Toplam	14.719.132	9.285.304	0

*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 19.11.2023

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	12	14.594.144
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	73.050.786

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	05.11.2023	12	868.290
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	16.11.2023	16	86.634.017

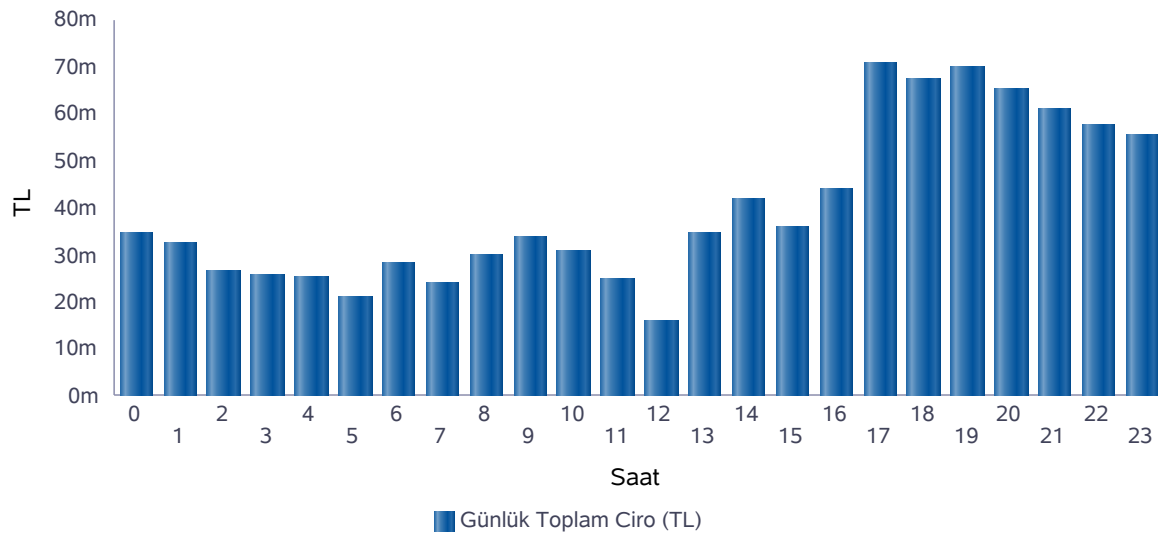
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.05.2023	9	311.264
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	06.02.2023	13	143.569.615

* 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	30.236.009	3.045.872	1.430.359	93	34.712.333
1	27.772.230	3.290.084	1.203.373	153	32.265.839
2	23.053.648	2.744.705	406.438	433.391	26.638.181
3	22.433.123	2.755.843	0	411.992	25.600.957
4	22.197.936	2.866.590	0	238.700	25.303.226
5	18.619.979	2.206.093	0	171.389	20.997.461
6	24.891.404	3.101.060	78.926	266.430	28.337.822
7	19.502.140	2.291.483	1.715.996	253.507	23.763.125
8	25.964.817	3.172.945	574.033	105.220	29.817.015
9	29.916.048	3.734.830	0	159.517	33.810.395
10	26.342.822	3.735.919	315.740	157.879	30.552.360
11	21.511.388	3.103.858	278.371	0	24.893.616
12	11.927.607	2.123.627	1.601.312	0	15.652.545
13	26.151.717	4.545.712	3.968.882	0	34.666.311
14	30.843.903	5.310.436	5.683.039	0	41.837.378
15	29.111.144	4.859.594	2.003.495	0	35.974.233
16	34.952.192	6.039.743	2.754.567	0	43.746.502
17	55.442.522	9.635.875	5.494.104	0	70.572.501
18	55.245.419	8.614.220	3.573.023	0	67.432.662
19	56.932.132	9.141.824	3.764.489	0	69.838.445
20	53.698.398	7.721.134	3.873.694	0	65.293.226
21	50.371.097	7.007.883	3.713.744	0	61.092.724
22	45.968.346	8.740.567	2.683.976	72	57.392.961
23	42.894.152	11.220.856	719.156	400.364	55.234.527
Toplam	785.980.172	121.010.753	45.836.717	2.598.705	955.426.347

* 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.

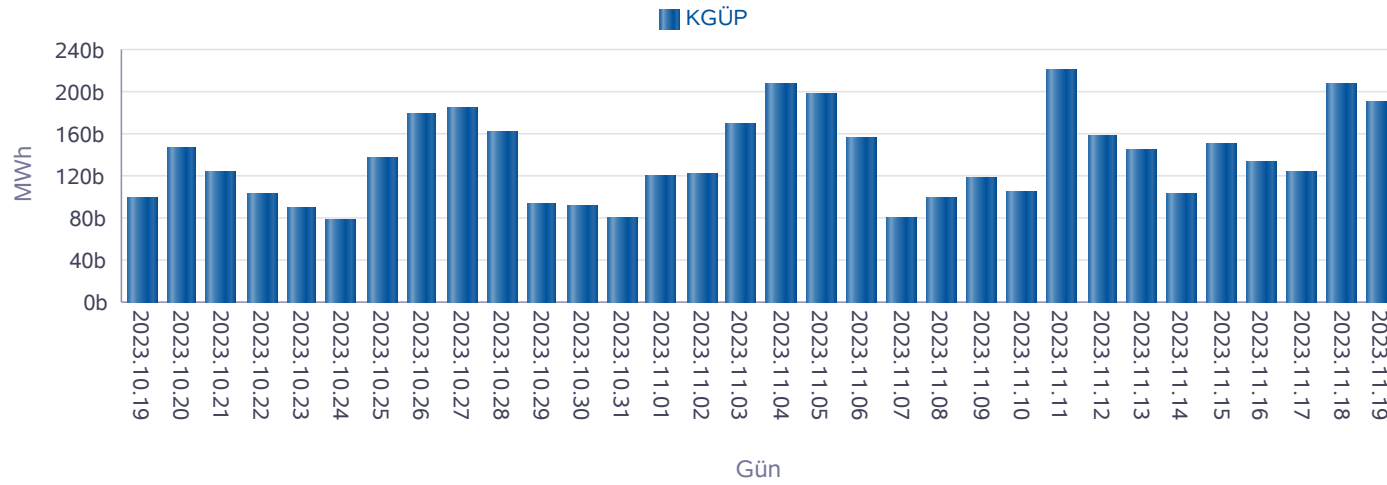
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

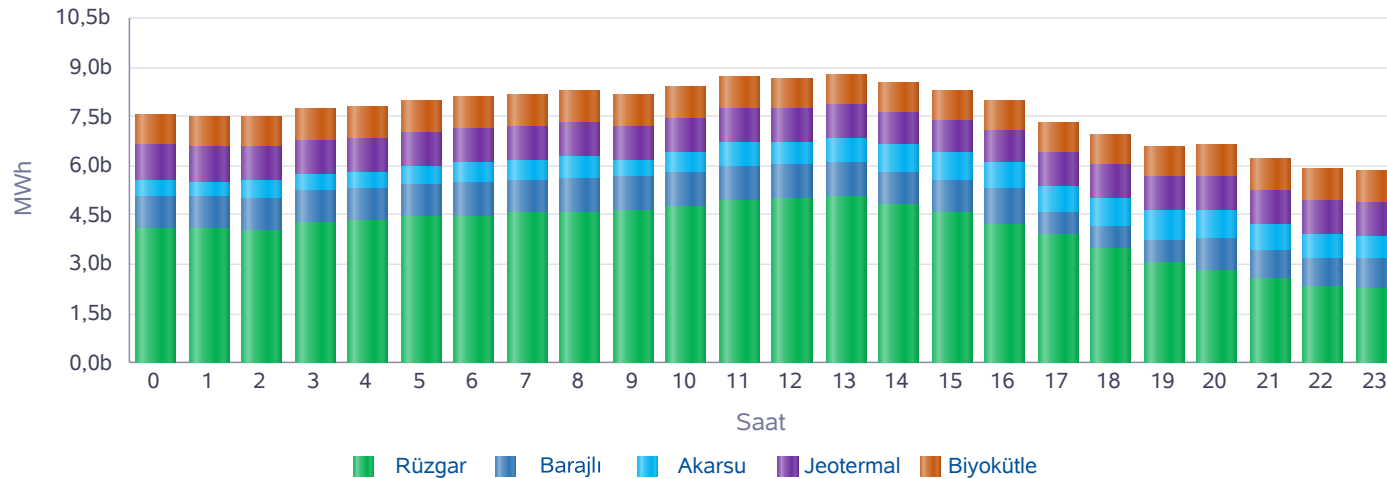
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



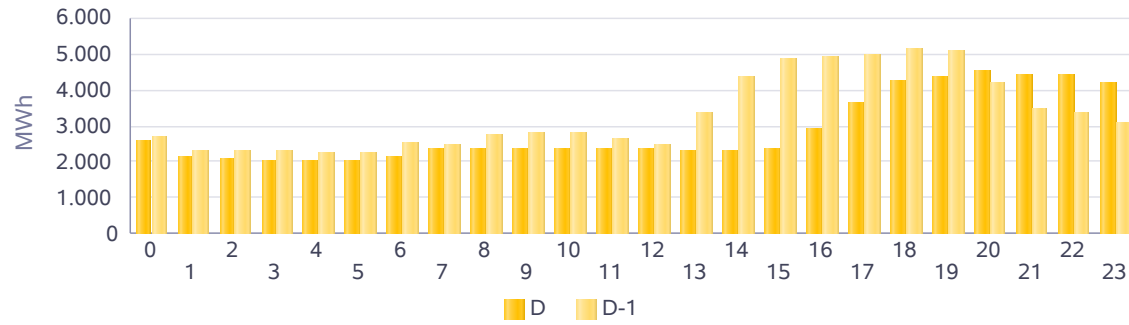
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.075	1.046	927	526	985	7.559
1	4.062	1.050	925	469	985	7.490
2	4.036	1.054	924	515	980	7.509
3	4.239	1.058	948	494	982	7.722
4	4.332	1.062	958	480	975	7.807
5	4.435	1.065	959	538	994	7.991
6	4.451	1.067	953	604	1.032	8.108
7	4.550	1.066	943	574	1.034	8.168
8	4.596	1.063	953	627	1.038	8.277
9	4.611	1.054	960	495	1.054	8.174
10	4.720	1.039	964	591	1.080	8.394
11	4.948	1.027	939	732	1.055	8.702
12	5.005	1.014	931	711	1.027	8.687
13	5.041	1.008	928	757	1.046	8.780
14	4.809	1.001	933	808	1.019	8.570
15	4.575	995	932	805	1.006	8.314
16	4.211	993	925	788	1.081	7.999
17	3.883	1.002	929	812	686	7.311
18	3.472	1.014	952	858	689	6.985
19	3.031	1.027	965	867	724	6.614
20	2.812	1.034	970	856	952	6.624
21	2.536	1.044	969	820	869	6.236
22	2.343	1.048	961	688	859	5.899
23	2.290	1.051	959	686	860	5.845
Toplam	97.064	24.884	22.705	16.100	23.012	183.766

* Değerlerin birimi MWh'dir.

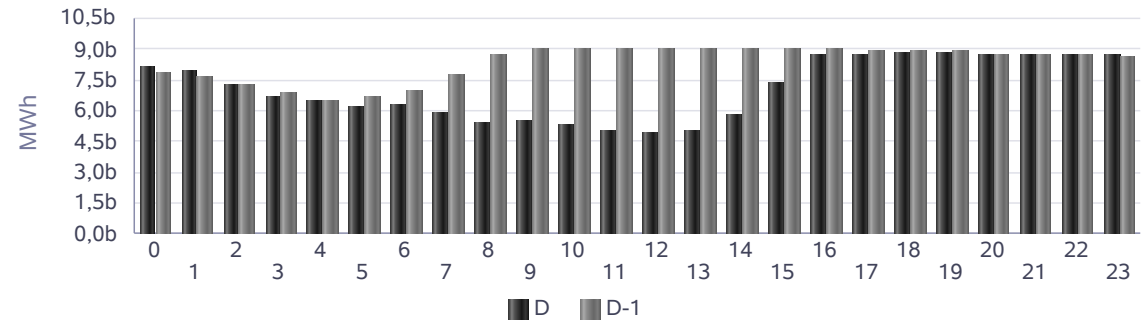
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

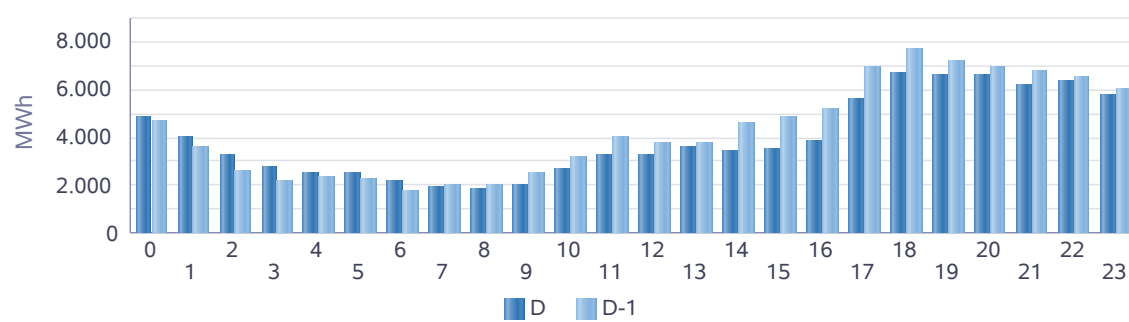
Doğal Gaz KGÜP



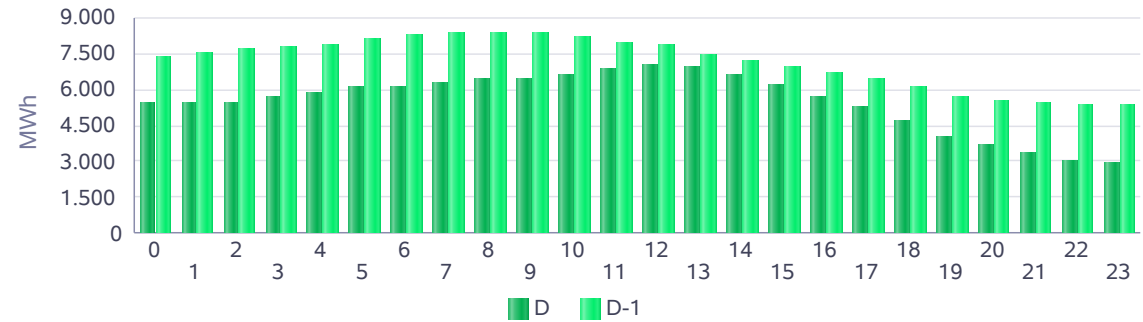
İthal Kömür KGÜP



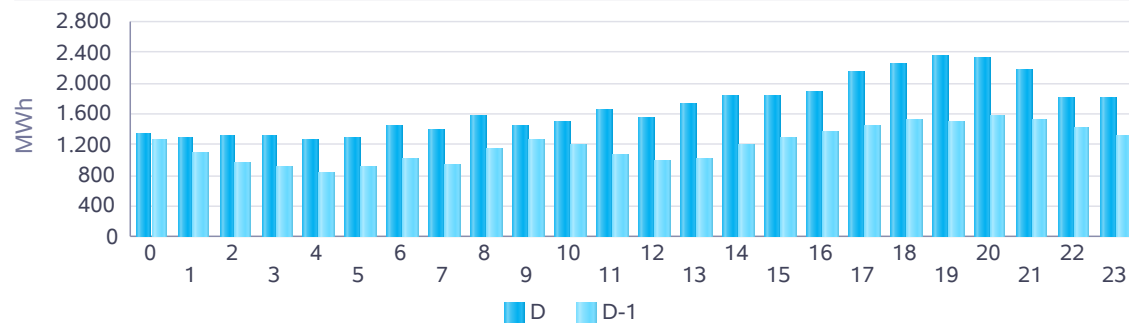
Baraj KGÜP



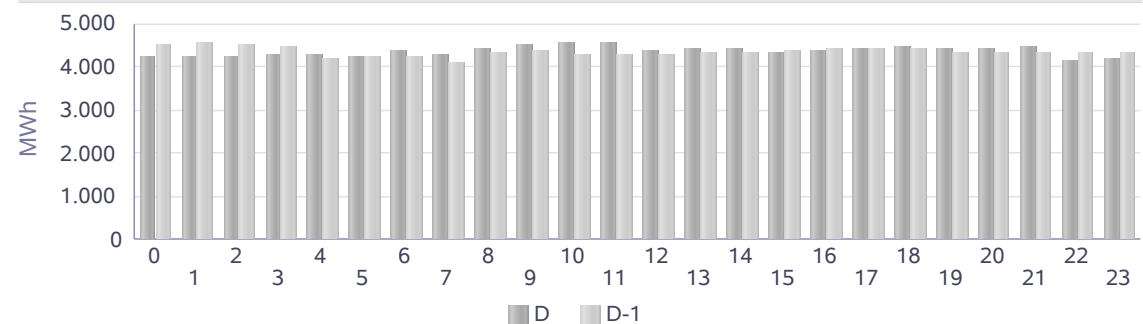
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

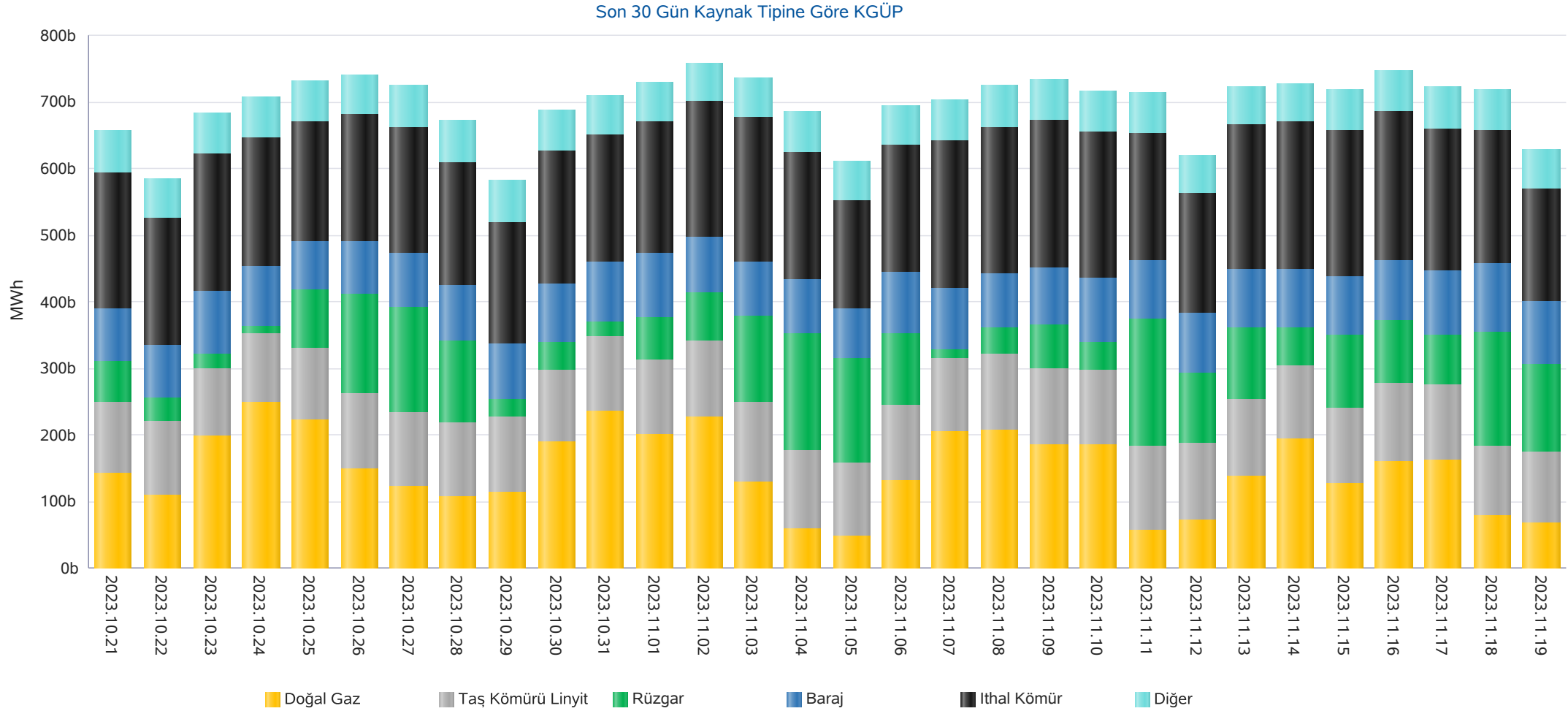


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

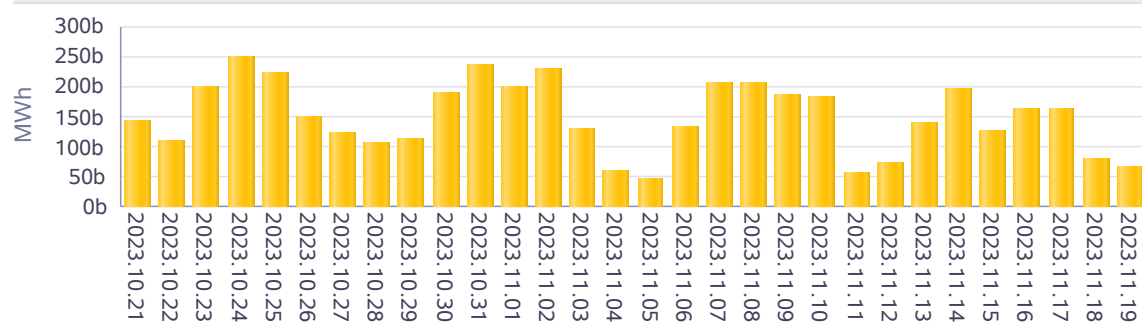


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

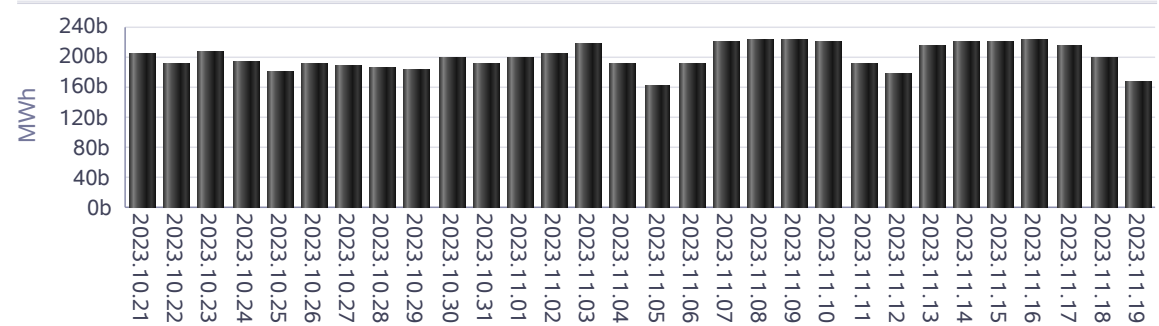
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.11.2023

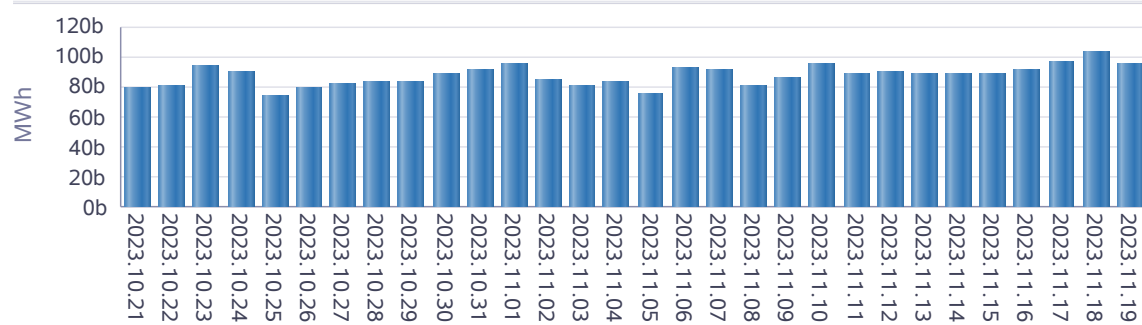
Doğal Gaz KGÜP



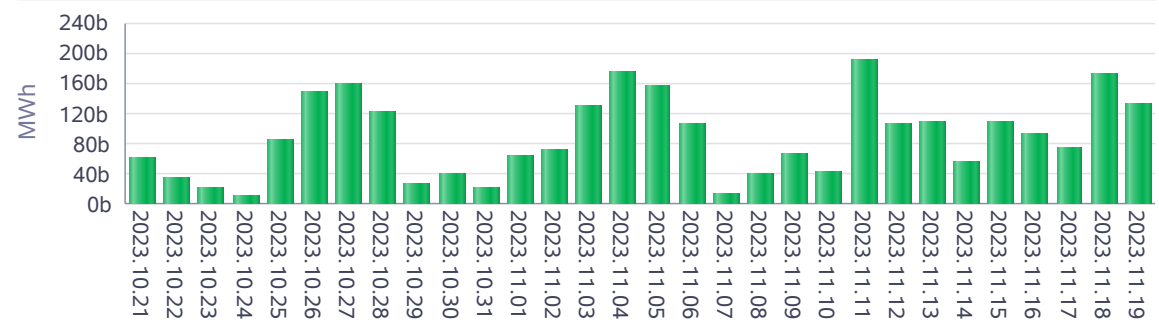
İthal Kömür KGÜP



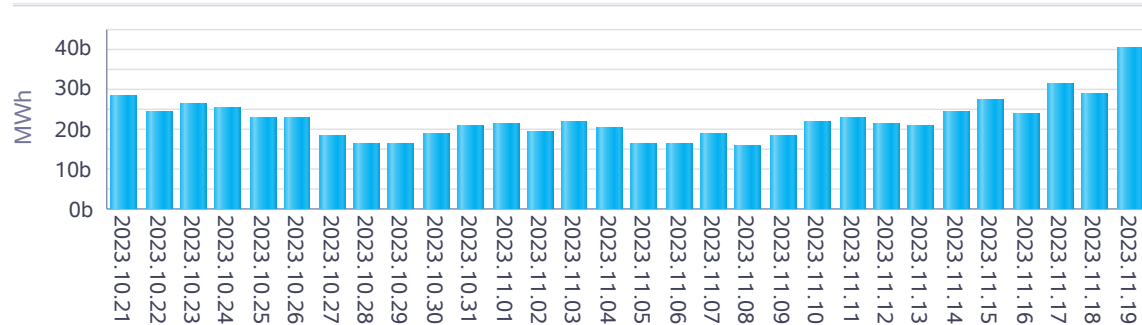
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

