

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Gün Öncesi Piyasası

	13.11.2024	12.11.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.639,18	2.559,18
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	25.130,88	25.008,85
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	10.299,82	10.359,83
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.931,80	24.628,24
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	29.604,31	29.289,08
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	603.141,10	600.212,30

Gün İçi Piyasası

	13.11.2024	12.11.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.660,92	2.558,93
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	31.838,60	30.167,00
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.478,10	1.650,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	3.072,50	3.087,90

Dengeleme Güç Piyasası

	13.11.2024	12.11.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.262,78	2.645,33
Toplam YAL Miktarı (MWh)	23.206,70	21.873,15
Toplam YAT Miktarı (MWh)	3.513,02	2.695,92
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	25.579,72	23.444,07
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	1.140,00	1.125,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	21.369,36	20.664,22

İşlem Hacmi

	13.11.2024	12.11.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.606.530.778,41	1.551.421.681,26
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	84.720.075,80	77.195.280,03
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	53.620.666,77	53.299.335,20
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.535.871,98	1.512.953,05

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

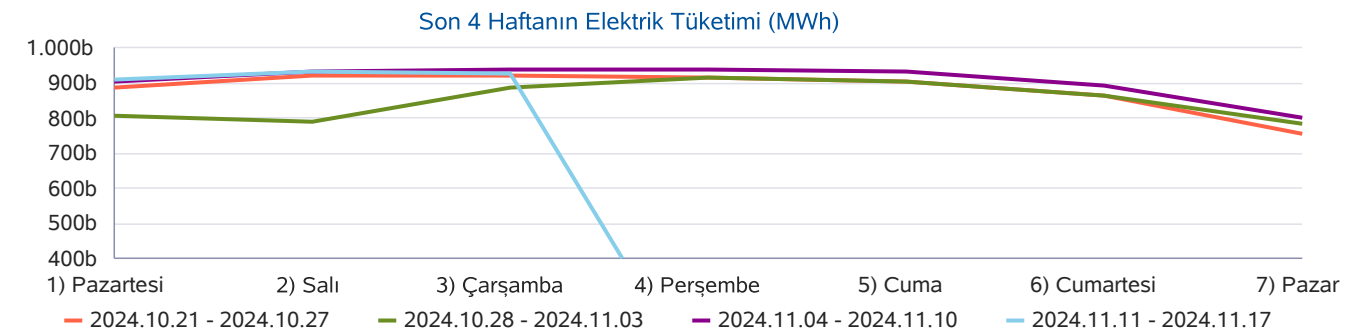
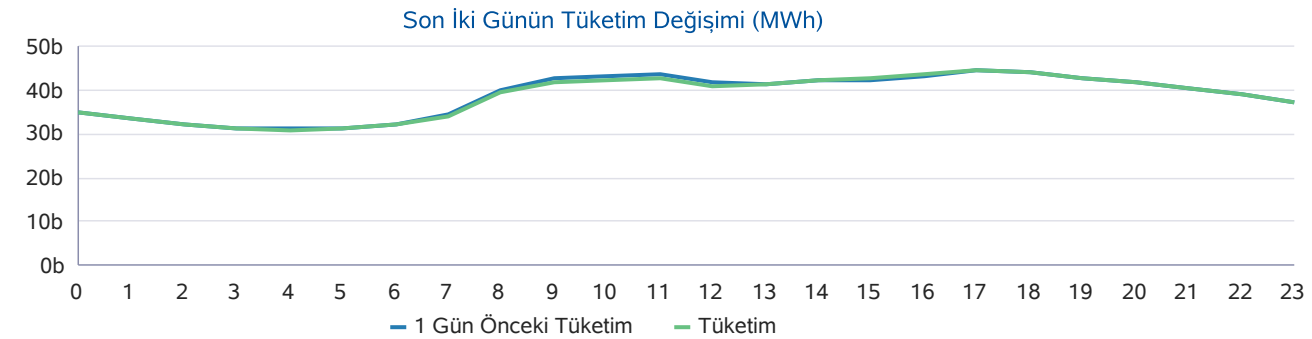
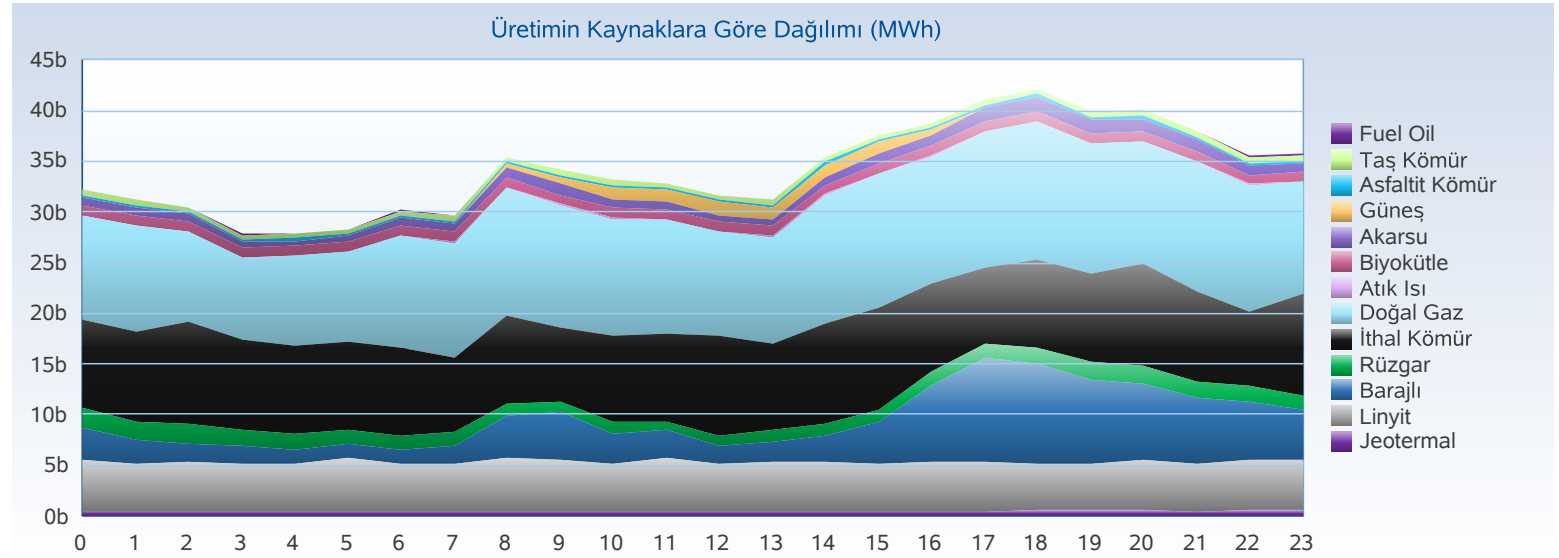
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.959	29	651	35.224
1	32.012	7	589	33.459
2	31.249	1	591	32.302
3	28.613	3	585	31.423
4	28.633	5	595	30.955
5	29.102	3	597	31.247
6	30.927	2	636	32.311
7	30.384	1	639	34.156
8	36.571	29	678	39.501
9	37.167	44	715	41.777
10	38.438	73	691	42.349
11	33.597	62	700	42.711
12	39.851	42	707	40.818
13	39.541	61	654	41.631
14	36.146	72	808	42.312
15	44.356	68	812	42.616
16	39.440	63	859	43.749
17	41.760	75	851	44.565
18	42.773	65	894	44.037
19	40.532	61	859	42.690
20	40.579	44	834	41.691
21	38.553	18	707	40.511
22	36.050	19	660	38.985
23	36.343	0	0	37.209
TOPLAM (MWh)	865.576	848	16.312	928.228

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	44.565
Minimum Tüketim	30.955



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 13.11.2024

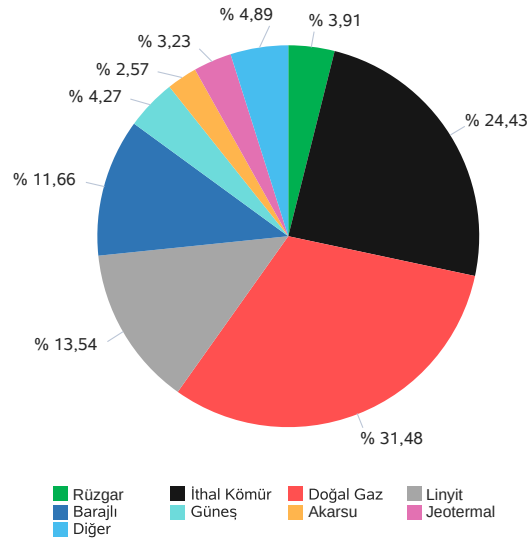
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	262.776	272.522	9.746
İthal Kömür	210.258	211.490	1.232
Linyit	120.693	117.232	-3.461
Barajlı	99.803	100.956	1.153
Güneş	39.802	36.967	-2.835
Rüzgar	37.645	33.839	-3.806
Jeotermal	28.885	27.973	-912
Akarsu	24.835	22.282	-2.553
Diğer	41.188	42.315	1.127
Toplam (MWh)	865.884	865.576	-308

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	691.647	690.656
EÜAŞ Santralleri	126.934	131.830
Lisanssız Santraller	31.293	28.182
İHD Santralleri	15.999	14.907
YİD Santralleri	10	0
Toplam (MWh)	865.884	865.576

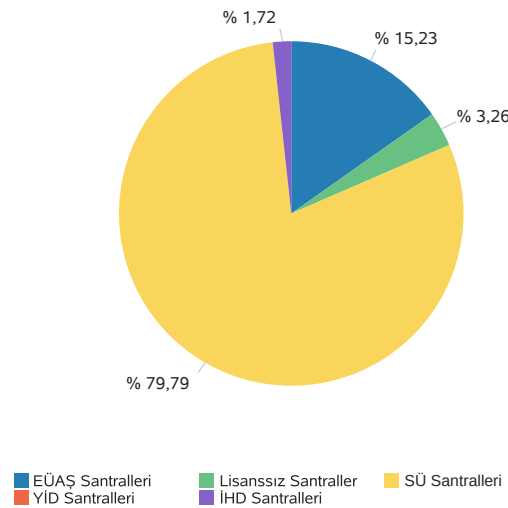
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.735
EÜAŞ Santralleri	21.573
Lisanssız Santraller	17.836
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	114.505

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	24.672
Barajlı	23.870
Güneş	18.941
Rüzgar	12.419
İthal Kömür	10.404
Linyit	10.229
Akarsu	8.333
Diğer	5.636
Toplam (MW)	114.505

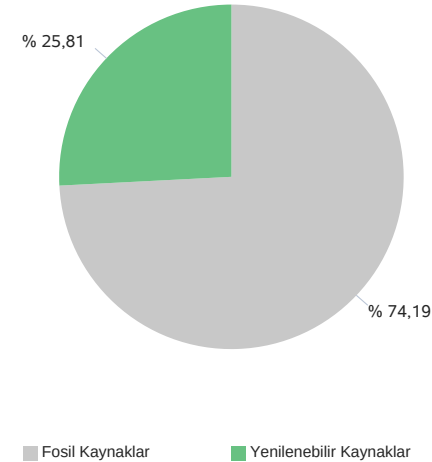
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



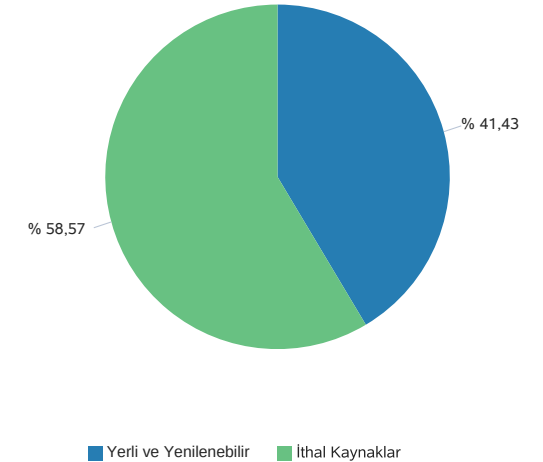
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



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.

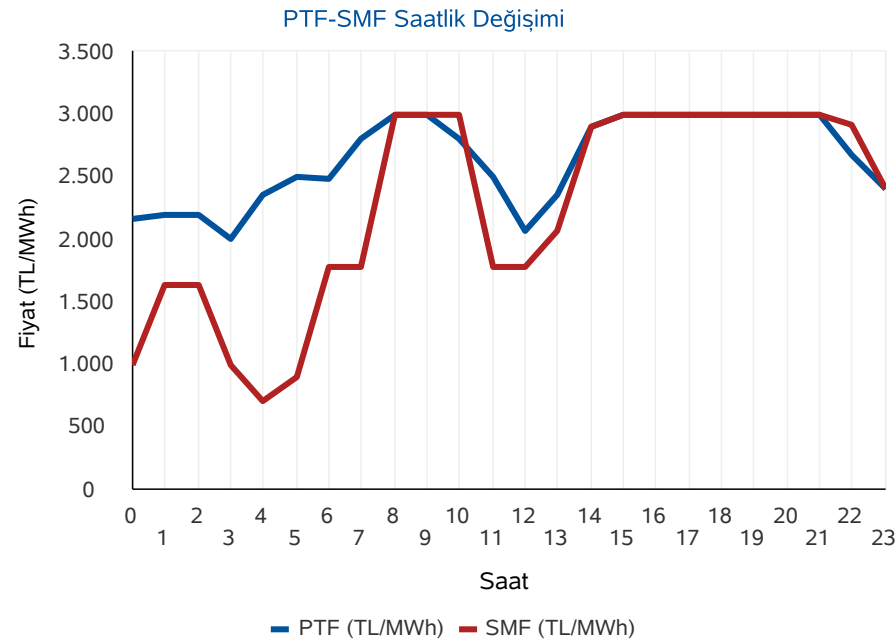
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.159,99	1.000,00	↓Enerji Fazlası
1	2.200,00	1.637,00	↓Enerji Fazlası
2	2.200,00	1.637,00	↓Enerji Fazlası
3	1.999,99	1.000,00	↓Enerji Fazlası
4	2.347,77	700,00	↓Enerji Fazlası
5	2.498,00	907,00	↓Enerji Fazlası
6	2.477,78	1.787,00	↓Enerji Fazlası
7	2.799,99	1.787,00	↓Enerji Fazlası
8	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
9	2.990,00	2.999,30	↑ Enerji Açığı
10	2.802,99	2.999,01	↑ Enerji Açığı
11	2.498,00	1.787,00	↓Enerji Fazlası
12	2.065,00	1.787,00	↓Enerji Fazlası
13	2.347,78	2.072,78	↓Enerji Fazlası
14	2.898,01	2.898,01	↑ Enerji Açığı
15	2.989,99	2.999,24	↑ Enerji Açığı
16	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
17	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
18	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
19	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
20	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
21	2.990,00	2.999,29	↑ Enerji Açığı
22	2.675,00	2.910,00	↑ Enerji Açığı
23	2.400,00	2.400,00	↑ Enerji Açığı
Ort	2.639,18	2.262,78	

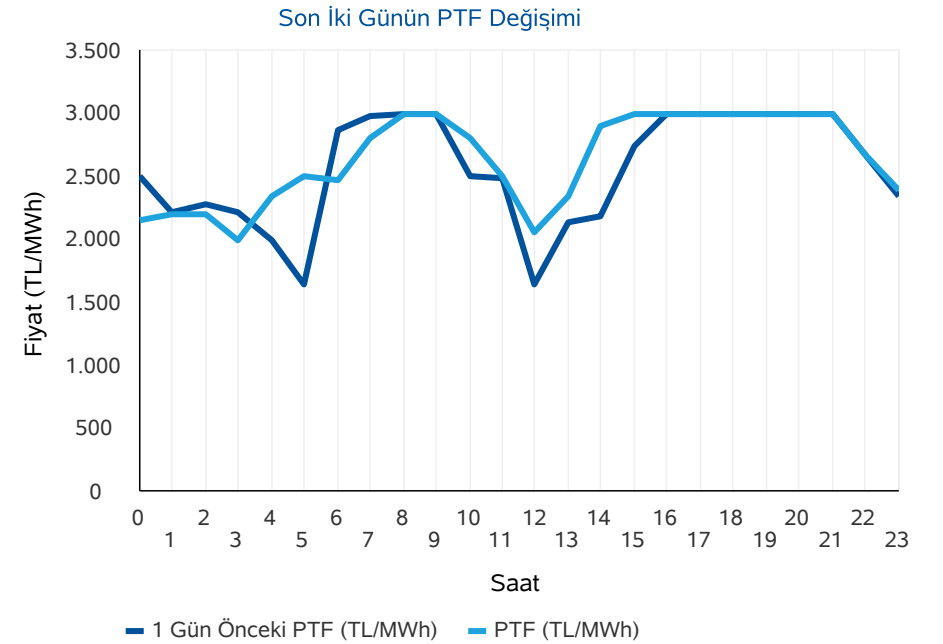
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.639,18	2.662,10	2.262,78	2.746,25
Gündüz (06-16)	2.715,41	2.721,59	2.465,12	
Puant (17-21)	2.998,00	2.998,03	2.999,86	
Gece (22-05)	2.310,09	2.316,19	1.523,88	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	8-16-	3.000,00
PTF Min Fiyat	3	1.999,99
SMF Maks Fiyat	8-16-	3.000,00
SMF Min Fiyat	4	700,00

*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 13.11.2024

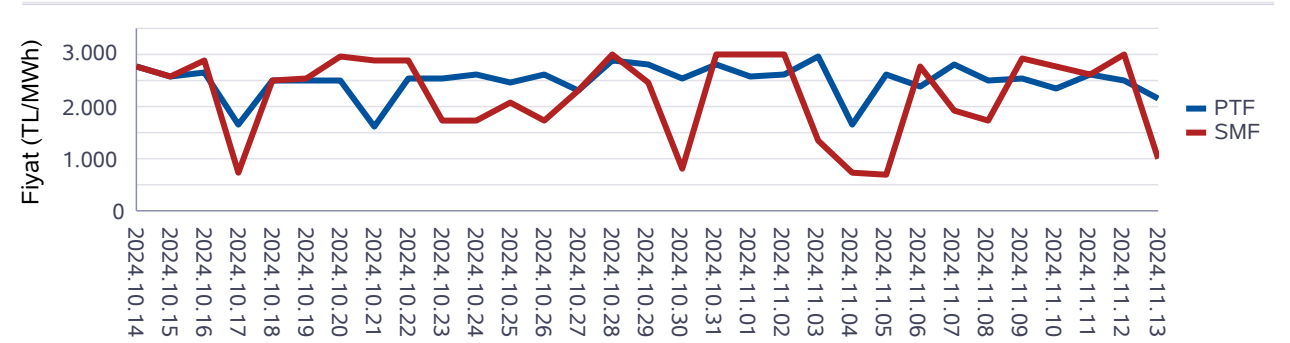
Aylık PTF Ortalamaları

	2021	2022	2023	2024
01 - Ocak	297,72	1.177,99	3.431,49	1.942,90
02 - Şubat	286,89	1.404,50	2.802,71	1.957,68
03 - Mart	311,41	1.670,85	2.126,22	2.190,11
04 - Nisan	312,15	1.830,55	1.770,82	1.764,04
05 - Mayıs	360,59	1.763,03	1.907,28	2.047,32
06 - Haziran	402,03	2.340,13	1.623,92	2.095,23
07 - Temmuz	518,37	2.330,37	1.977,40	2.588,83
08 - Ağustos	557,37	3.066,55	2.251,01	2.574,15
09 - Eylül	520,86	3.850,59	2.006,84	2.395,78
10 - Ekim	669,93	3.470,02	2.249,84	2.335,71
11 - Kasım	830,96	3.438,31	2.066,91	2.394,37
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	
Ortalama	508,10	2.510,72	2.189,30	2.200,61

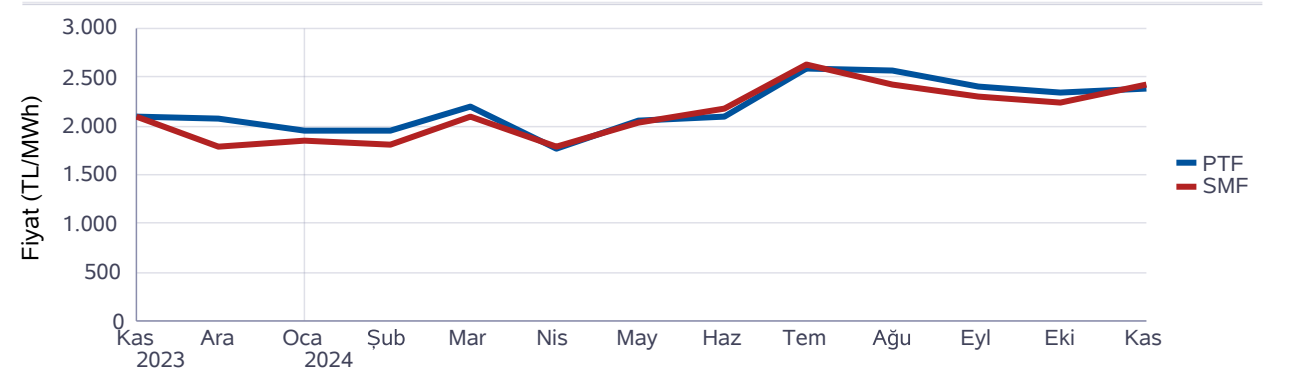
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2021	2022	2023	2024
1. Çeyrek	299,06	1.418,22	2.786,28	2.031,83
2. Çeyrek	358,28	1.975,55	1.768,88	1.969,72
3. Çeyrek	532,32	3.074,15	2.079,19	2.520,93
4. Çeyrek	836,57	3.545,40	2.131,27	2.353,96
Birinci 6 Ay	328,84	1.698,42	2.274,76	2.000,77
İkinci 6 Ay	684,44	3.309,78	2.105,23	2.466,09

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

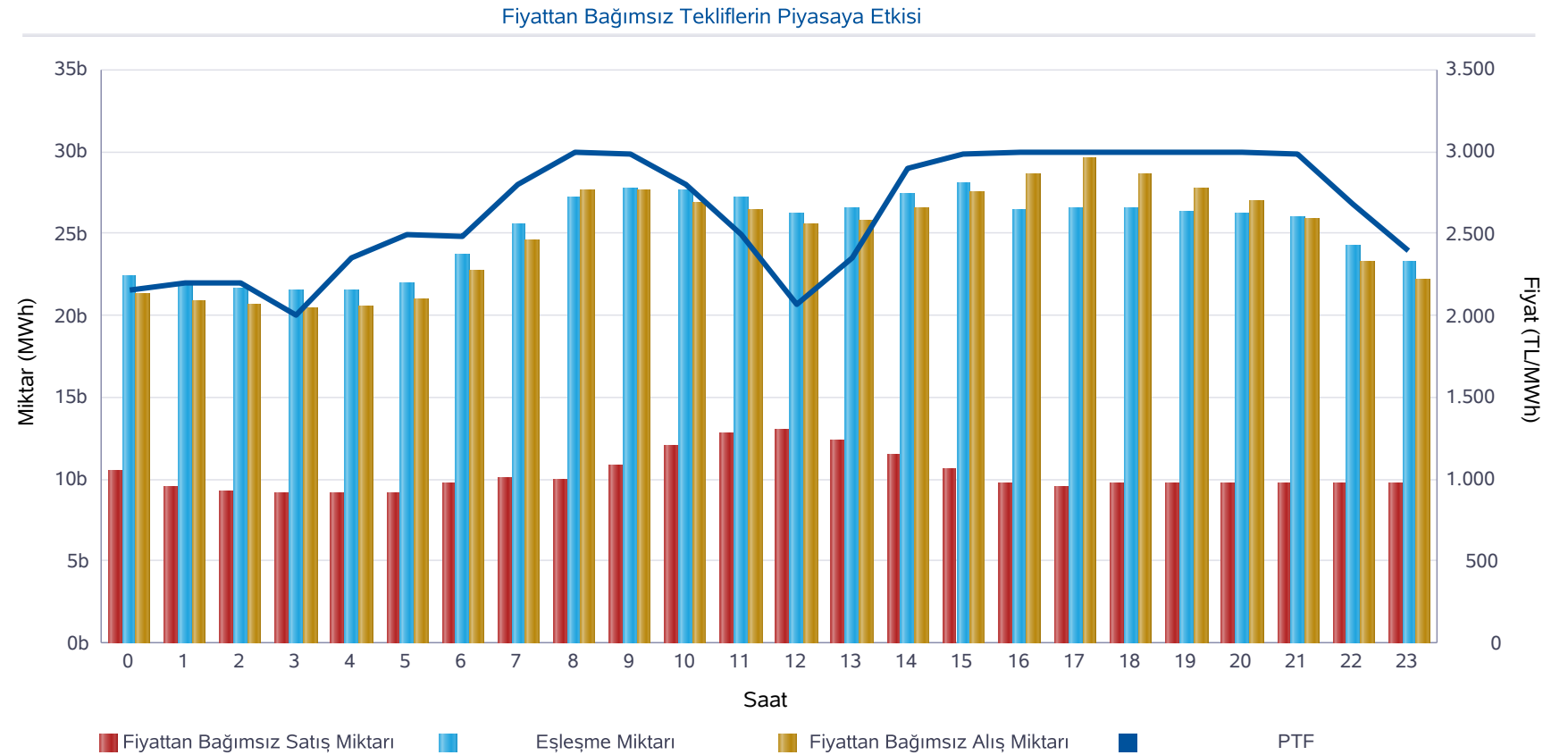
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.516	22.320	21.260
1	9.538	21.812	20.812
2	9.300	21.595	20.590
3	9.191	21.468	20.387
4	9.176	21.493	20.528
5	9.146	21.944	20.994
6	9.731	23.712	22.744
7	10.064	25.559	24.596
8	9.910	27.220	27.586
9	10.802	27.705	27.651
10	12.011	27.601	26.847
11	12.753	27.167	26.443
12	12.986	26.208	25.486
13	12.367	26.520	25.753
14	11.457	27.351	26.560
15	10.642	28.027	27.452
16	9.759	26.451	28.597
17	9.502	26.509	29.574
18	9.730	26.492	28.608
19	9.730	26.340	27.704
20	9.680	26.181	26.950
21	9.716	25.942	25.850
22	9.722	24.246	23.197
23	9.767	23.278	22.193
Ort	10.300	25.131	24.932

*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.



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	25.131
Gece (22-05)	22.269
Gündüz (06-16)	26.684
Puant (17-21)	26.293

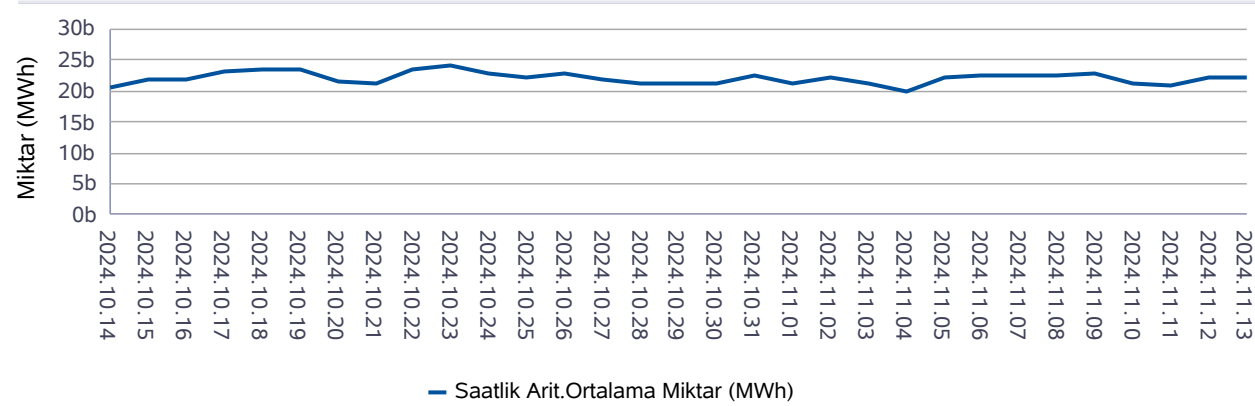
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.468	13.11.2024	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	28.027	13.11.2024	15

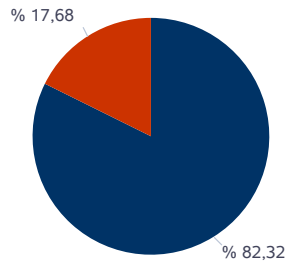
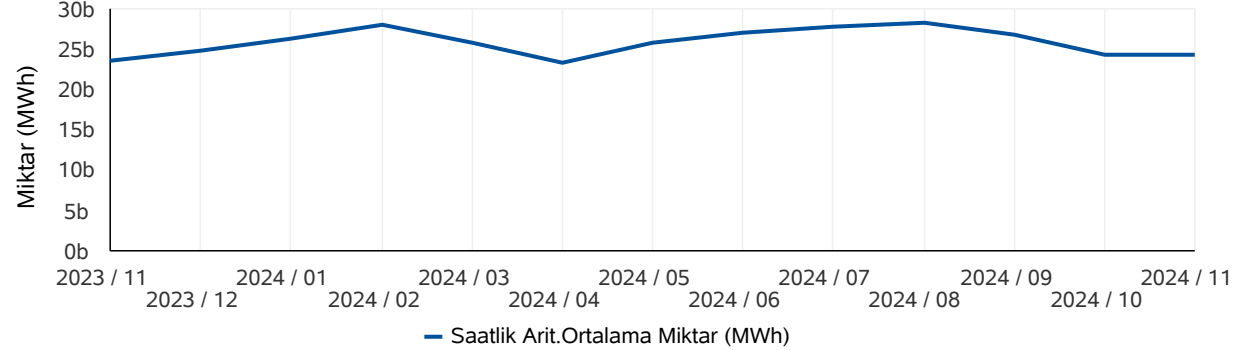
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

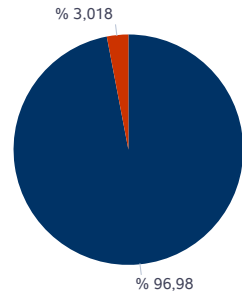
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 13.11.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.628	04.11.2024	4
Aylık Maksimum	28.837	11.11.2024	10

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	15.727	12.04.2024	5
Yıllık Maksimum	34.975	21.08.2024	16

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	6.439.193	29.981.659
Yıllık	71.703.272	386.520.534

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	194.314	6.244.879
Yıllık	2.965.874	68.737.398

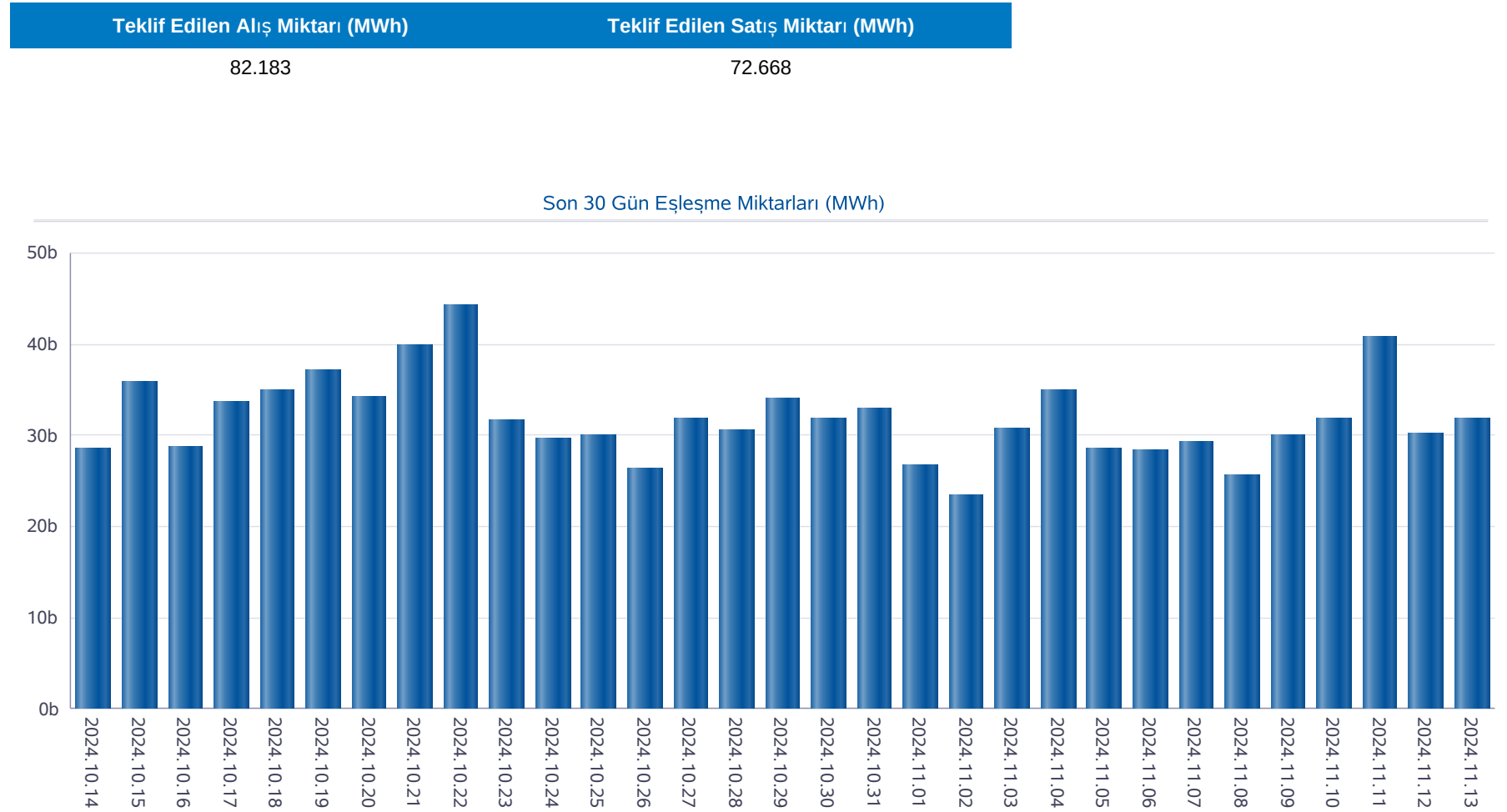
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	579
1	742
2	554
3	1.292
4	864
5	819
6	874
7	684
8	842
9	1.403
10	1.231
11	942
12	1.856
13	1.608
14	2.262
15	1.765
16	1.622
17	1.805
18	1.908
19	1.616
20	1.418
21	1.506
22	1.528
23	2.118
Ort.	1.327



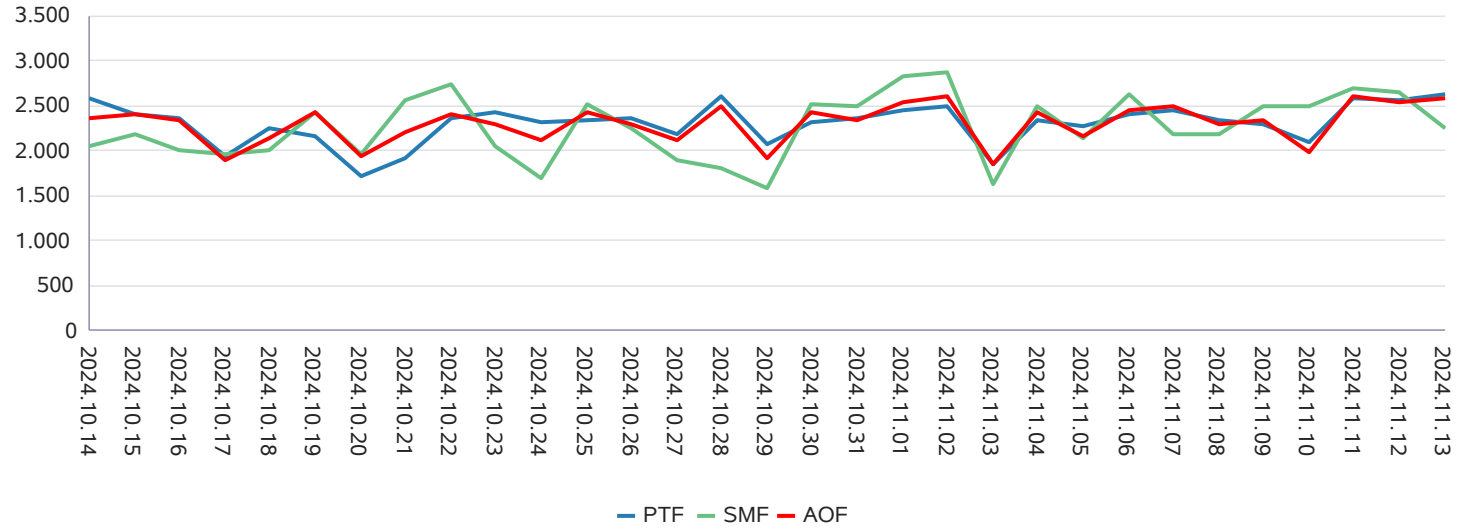
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

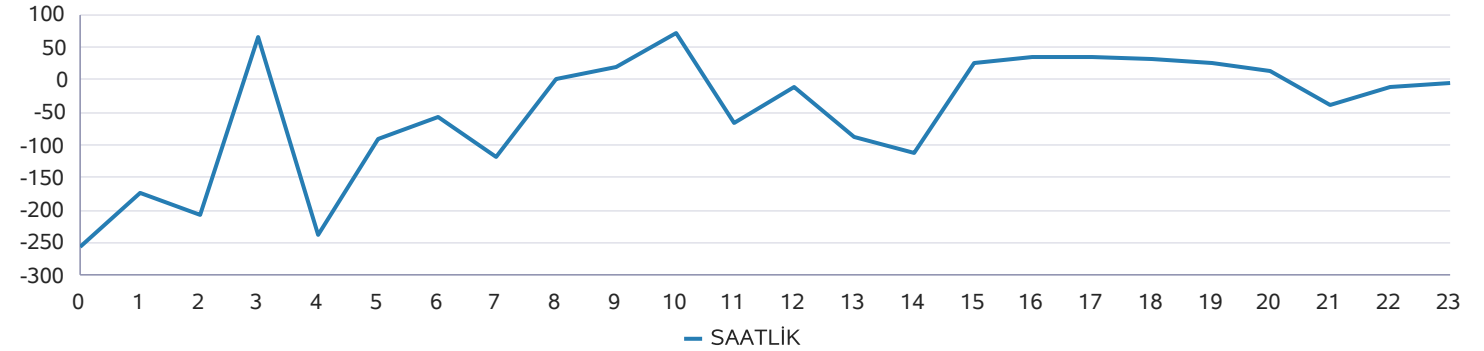
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.159,99	1.000,00	970,00	2.224,79	1.902,46
1	2.200,00	1.637,00	1.587,89	2.266,00	2.025,10
2	2.200,00	1.637,00	1.587,89	2.266,00	1.992,67
3	1.999,99	1.000,00	970,00	2.059,99	2.064,93
4	2.347,77	700,00	679,00	2.418,20	2.110,03
5	2.498,00	907,00	879,79	2.572,94	2.407,77
6	2.477,78	1.787,00	1.733,39	2.552,11	2.419,75
7	2.799,99	1.787,00	1.733,39	2.883,99	2.682,36
8	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.002,47
9	2.990,00	2.999,30	2.900,30	3.089,28	3.010,59
10	2.802,99	2.999,01	2.718,90	3.088,98	2.874,66
11	2.498,00	1.787,00	1.733,39	2.572,94	2.433,07
12	2.065,00	1.787,00	1.733,39	2.126,95	2.054,94
13	2.347,78	2.072,78	2.010,60	2.418,21	2.260,06
14	2.898,01	2.898,01	2.811,07	2.984,95	2.784,38
15	2.989,99	2.999,24	2.900,29	3.089,22	3.016,92
16	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.035,25
17	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.036,18
18	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.031,71
19	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.026,34
20	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.014,38
21	2.990,00	2.999,29	2.900,30	3.089,27	2.951,28
22	2.675,00	2.910,00	2.594,75	2.997,30	2.664,37
23	2.400,00	2.400,00	2.328,00	2.472,00	2.395,96
Ort.	2.639,18	2.262,78	2.176,35	2.738,05	2.591,57

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 3061,80 TL/MWh	76,9 MWh - 2600,00 TL/MWh	2,1 MWh - 1478,10 TL/MWh	0,4 MWh - 3072,50 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



GİP AOF'nin PTF'den Farkı

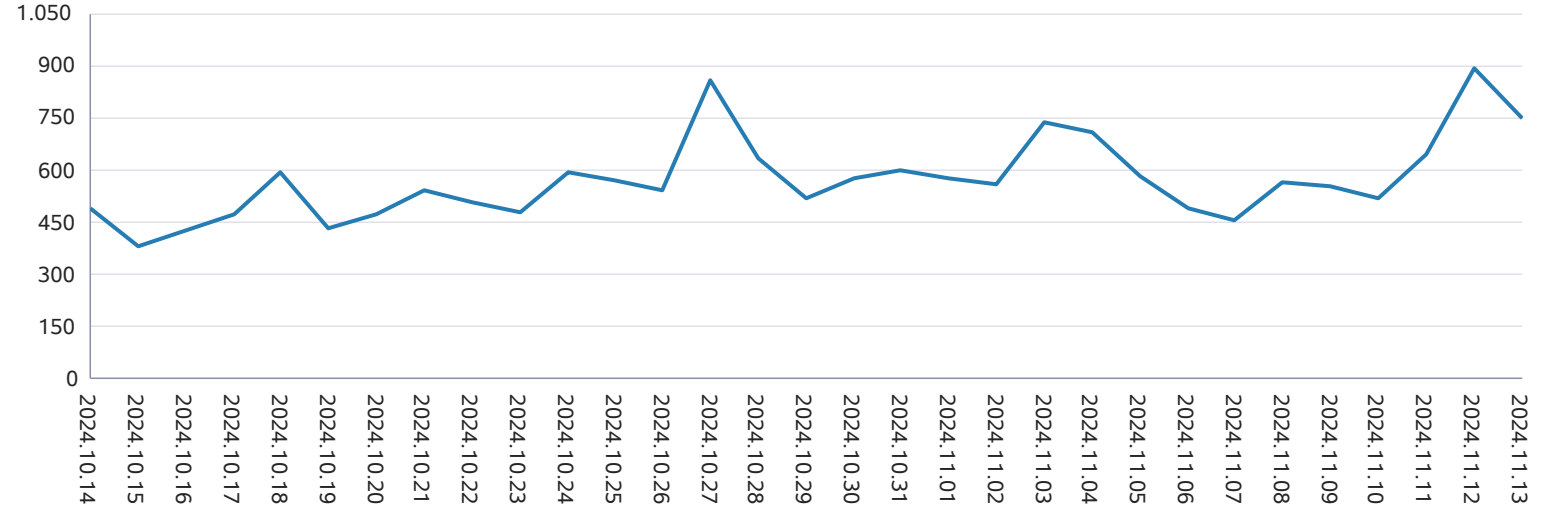


Yan Hizmetler Piyasası

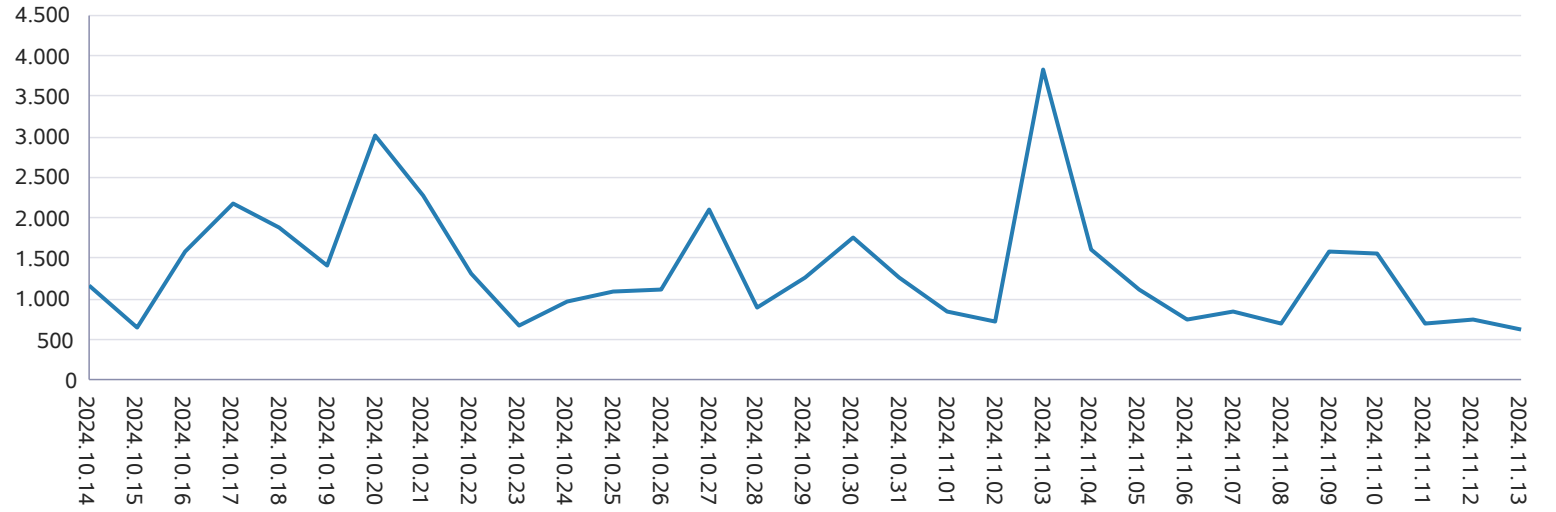
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	612,00	356,54	445,36	921,00
1	612,00	356,54	445,36	921,00
2	612,00	356,54	445,36	921,00
3	612,00	356,54	445,36	921,00
4	688,96	362,44	450,01	861,00
5	688,96	362,44	450,01	861,00
6	688,96	362,44	450,01	861,00
7	890,36	356,54	755,36	976,00
8	890,36	356,54	755,36	976,00
9	890,36	356,54	755,36	976,00
10	890,36	356,54	755,36	976,00
11	450,01	356,54	395,14	1.037,00
12	450,01	356,54	395,14	1.037,00
13	450,01	356,54	395,14	1.037,00
14	450,01	356,54	395,14	1.037,00
15	450,01	356,54	395,14	1.037,00
16	1.037,97	350,30	979,13	1.041,00
17	1.037,97	350,30	979,13	1.041,00
18	1.037,97	350,30	979,13	1.041,00
19	1.037,97	350,30	979,13	1.041,00
20	898,96	352,40	649,14	983,00
21	898,96	352,40	649,14	983,00
22	898,96	352,40	649,14	983,00
23	898,96	352,40	649,14	983,00
Ort.	753,09	355,55	610,07	977,17

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



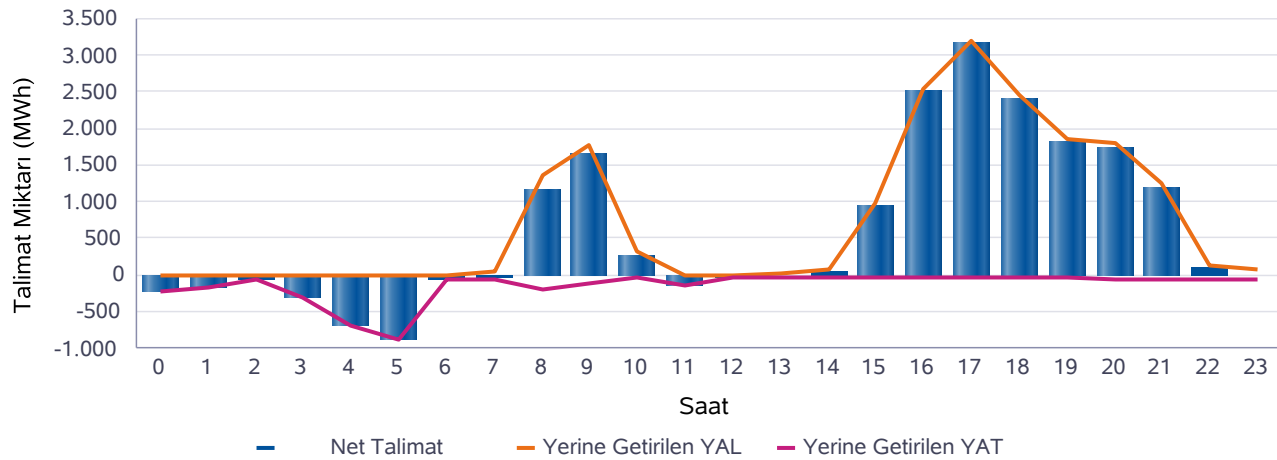
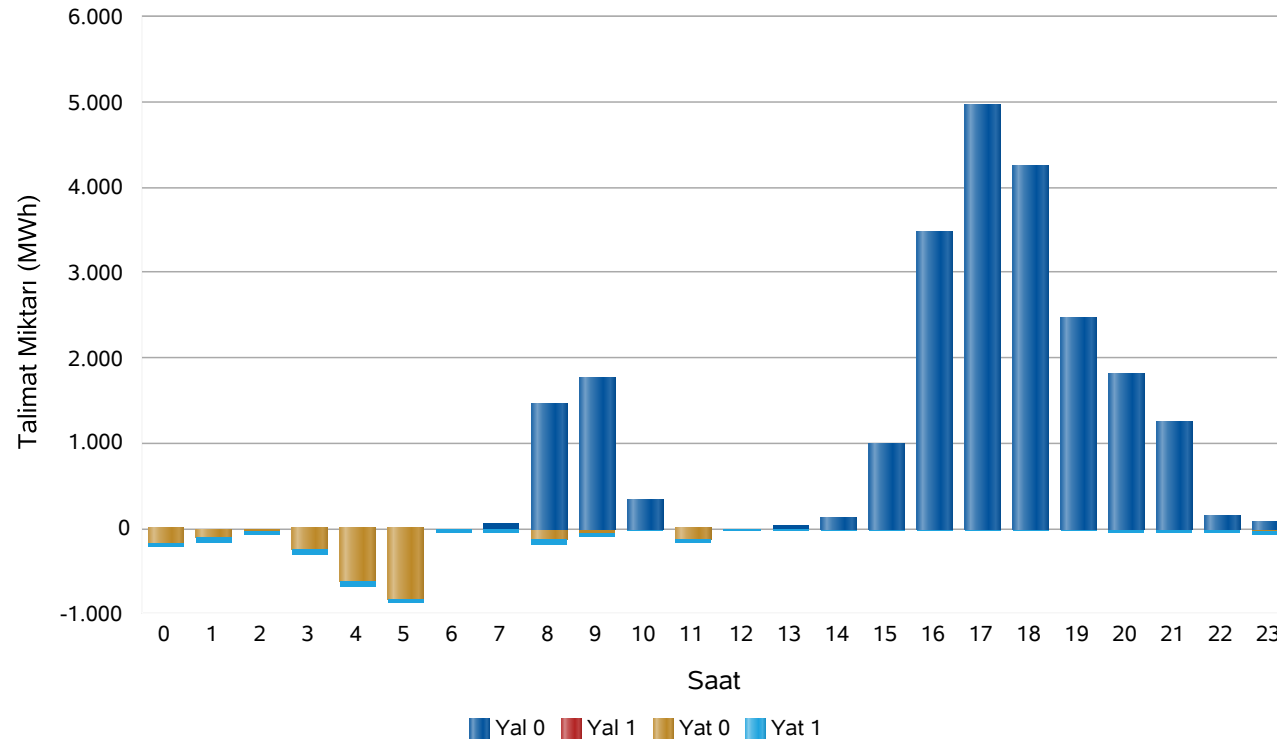
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

DGP Talimatları



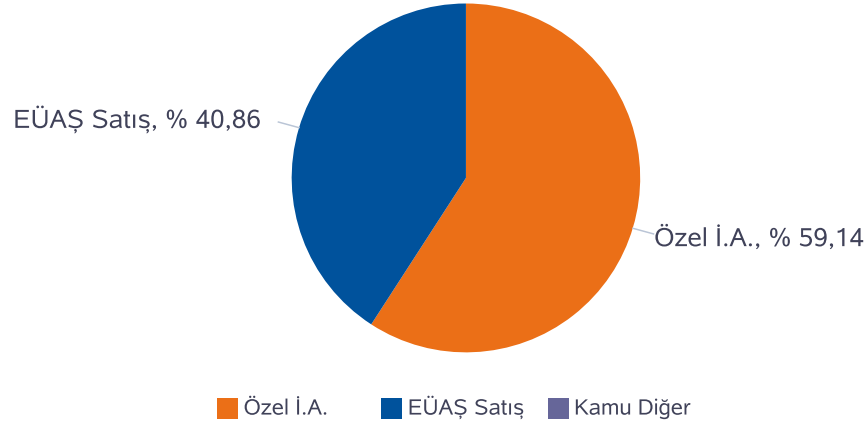
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-222	0	0	168	55	0	222
1	-164	0	0	109	55	0	164
2	-73	0	0	26	55	0	73
3	-305	0	0	250	55	0	305
4	-684	0	0	630	55	0	684
5	-884	0	0	829	55	0	884
6	-55	0	0	0	55	0	55
7	-28	60	0	14	55	42	69
8	1.164	1.467	0	135	55	1.354	190
9	1.664	1.773	0	61	50	1.773	110
10	268	341	0	0	45	313	45
11	-156	0	0	127	40	0	156
12	-40	0	0	0	40	0	40
13	-7	35	0	0	35	28	35
14	48	122	0	0	35	83	35
15	938	989	0	0	35	973	35
16	2.507	3.473	0	0	35	2.542	35
17	3.152	4.966	0	0	40	3.192	40
18	2.403	4.235	0	0	45	2.448	45
19	1.815	2.455	0	0	45	1.860	45
20	1.744	1.805	0	0	50	1.794	50
21	1.205	1.255	0	0	50	1.255	50
22	91	150	0	0	50	141	50
23	4	82	0	25	50	79	75
Top.	14.386	23.207	0	2.373	1.140	17.878	3.491

* Değerlerin birimi MWh'tır

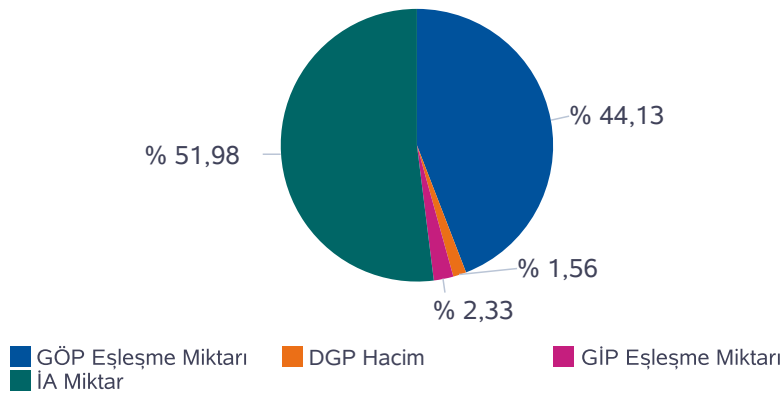
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	27.387	16.355	11.033	0,0	22.320	579,40	222	50.509
1	25.712	16.016	9.696	0,0	21.812	741,50	164	48.430
2	24.552	15.757	8.796	0,0	21.595	553,70	73	46.774
3	23.949	15.683	8.266	0,0	21.468	1.291,60	305	47.014
4	23.664	15.629	8.035	0,0	21.493	864,30	684	46.705
5	23.896	15.719	8.177	0,0	21.944	819,30	884	47.544
6	25.625	16.091	9.534	0,0	23.712	873,70	55	50.265
7	26.382	16.506	9.876	0,0	25.559	684,30	111	52.736
8	28.401	17.460	10.941	0,0	27.219	842,10	1.544	58.007
9	31.577	19.140	12.437	0,0	27.705	1.402,90	1.883	62.568
10	33.844	20.551	13.293	0,0	27.601	1.231,20	358	63.034
11	34.917	20.974	13.943	0,0	27.167	942,10	156	63.182
12	34.074	21.139	12.935	0,0	26.208	1.856,10	40	62.179
13	33.700	20.750	12.949	0,0	26.520	1.607,70	63	61.890
14	33.123	19.906	13.217	0,0	27.351	2.261,70	118	62.853
15	31.829	18.771	13.058	0,0	28.027	1.764,90	1.008	62.629
16	30.944	17.475	13.468	0,0	26.451	1.622,10	2.577	61.594
17	31.426	16.505	14.921	0,0	26.508	1.804,60	3.232	62.971
18	32.374	16.603	15.772	0,0	26.491	1.908,20	2.493	63.267
19	31.757	16.618	15.139	0,0	26.340	1.616,20	1.905	61.618
20	31.221	16.647	14.574	0,0	26.180	1.418,40	1.844	60.664
21	30.556	16.598	13.959	0,0	25.942	1.506,50	1.305	59.309
22	30.270	16.599	13.670	0,0	24.246	1.528,20	192	56.235
23	29.323	16.722	12.600	0,0	23.278	2.117,90	154	54.872
Toplam	710.503	420.215	290.288	0	603.138	31.839	21.369	1.366.849

* 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,

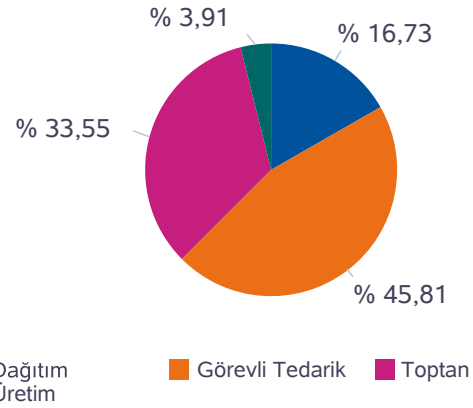
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

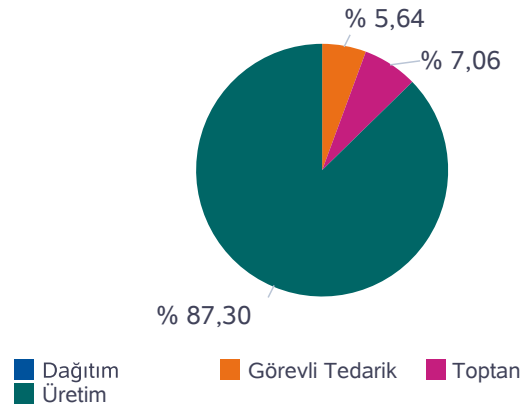
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



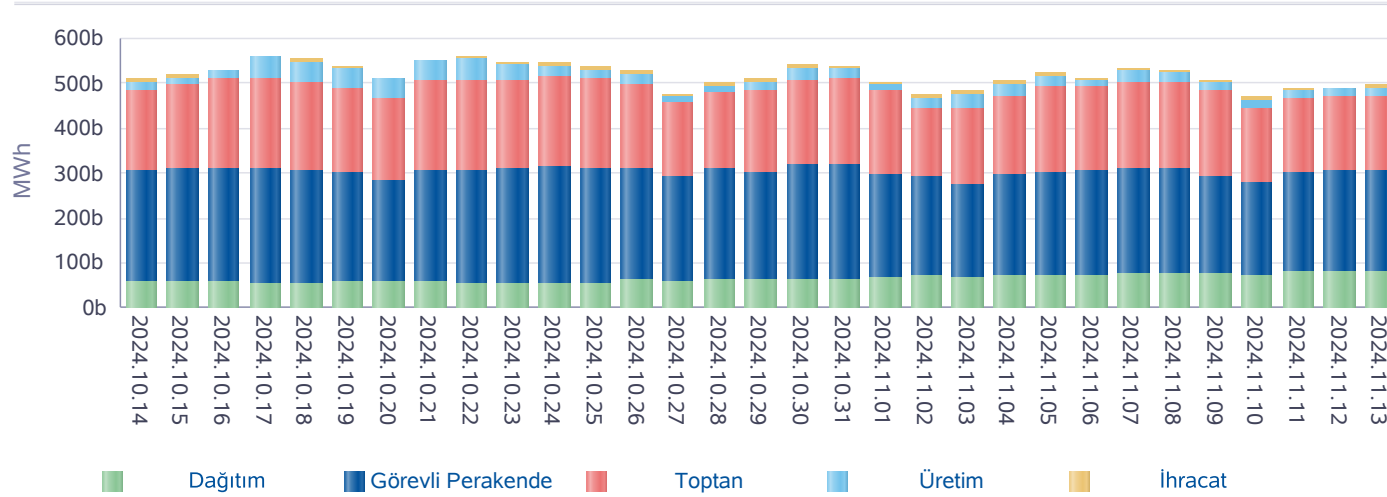
NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.613	6.925	5.787	827	225	0	0	27	1.583	16.767	0	18.377
1	3.588	6.599	5.704	835	225	0	0	22	1.590	15.340	0	16.951
2	2.875	6.402	5.608	780	225	0	0	21	1.597	14.272	0	15.890
3	2.433	6.305	5.531	758	225	0	0	21	1.603	13.630	0	15.253
4	2.160	6.339	5.479	760	225	0	0	20	1.623	13.319	0	14.963
5	2.086	6.548	5.511	794	225	0	0	20	1.627	13.517	0	15.164
6	1.899	7.862	5.618	833	225	0	0	23	1.633	14.780	0	16.437
7	1.306	8.794	6.017	834	225	0	0	226	1.482	15.468	0	17.175
8	1.146	10.368	7.064	844	225	0	0	1.171	1.396	17.079	0	19.646
9	2.135	11.060	8.127	843	225	0	0	2.573	1.190	18.627	0	22.391
10	2.876	11.296	8.956	832	225	0	0	3.776	1.141	19.268	0	24.185
11	3.663	11.244	9.334	815	225	0	0	4.407	1.282	19.591	0	25.281
12	2.840	11.123	9.199	759	225	0	0	4.480	1.312	18.355	0	24.146
13	2.873	11.126	9.102	766	225	0	0	4.214	1.320	18.558	0	24.092
14	3.088	11.047	8.717	838	225	0	0	3.524	1.317	19.073	0	23.914
15	2.923	10.934	7.964	830	225	0	0	2.255	1.400	19.222	0	22.876
16	3.176	11.040	7.101	795	225	0	0	896	1.418	20.024	0	22.338
17	4.363	11.292	6.422	787	225	0	0	118	1.531	21.441	0	23.090
18	5.207	11.260	6.504	777	225	0	0	22	1.461	22.490	0	23.973
19	4.923	10.991	6.274	770	225	0	0	21	1.441	21.722	0	23.183
20	4.849	10.498	6.262	757	225	0	0	21	1.440	21.131	0	22.591
21	4.844	9.840	6.144	751	225	0	0	20	1.504	20.280	0	21.805
22	6.324	7.908	5.918	769	225	0	0	19	1.516	19.608	0	21.144
23	5.709	7.418	5.853	774	225	0	0	19	1.521	18.439	0	19.978
Toplam	81.899	224.222	164.196	19.128	5.400	0	0	27.915	34.928	432.002	0	494.845

*Değerlerin birimi MWh 'tır

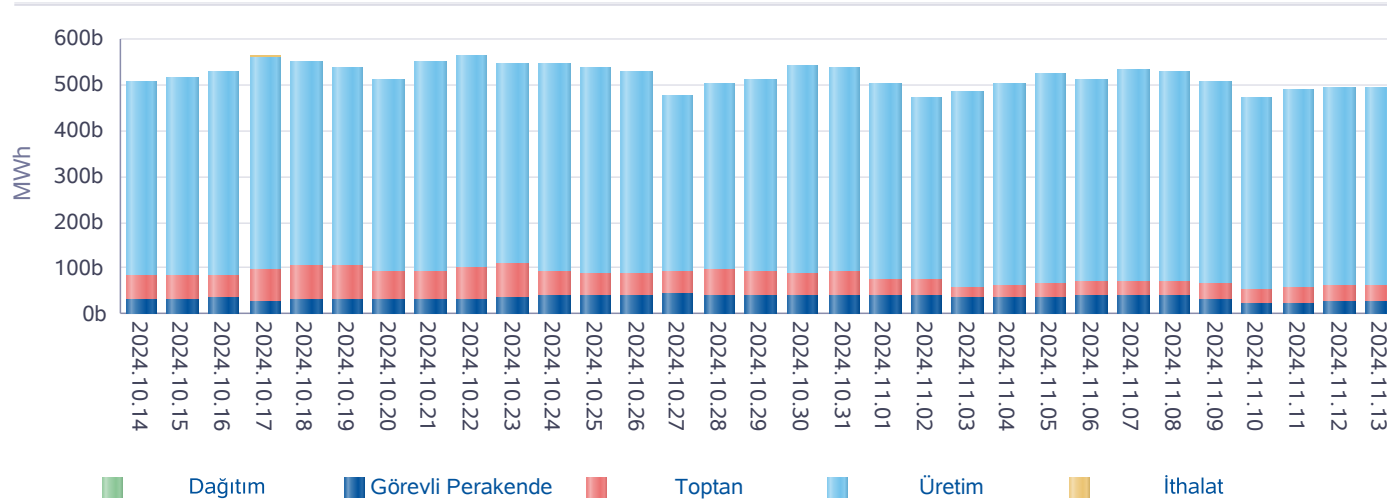
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2024-10-15	460.405	280.561	0
2024-10-16	475.054	282.224	0
2024-10-17	641.971	279.749	0
2024-10-18	613.555	277.366	0
2024-10-19	602.288	273.772	0
2024-10-20	597.241	259.610	0
2024-10-21	636.765	278.981	0
2024-10-22	644.192	279.303	0
2024-10-23	610.569	279.451	0
2024-10-24	554.559	280.548	0
2024-10-25	551.541	273.220	0
2024-10-26	516.952	274.089	0
2024-10-27	450.629	259.131	0
2024-10-28	443.764	283.132	0
2024-10-29	480.448	266.037	0
2024-10-30	558.540	288.408	0
2024-10-31	547.550	288.707	0
2024-11-01	466.089	275.066	0
2024-11-02	439.311	269.254	0
2024-11-03	531.461	255.457	0
2024-11-04	508.390	277.103	0
2024-11-05	535.874	280.290	0
2024-11-06	509.615	281.808	0
2024-11-07	533.544	285.113	0
2024-11-08	520.708	283.438	0
2024-11-09	518.982	275.652	0
2024-11-10	483.469	259.835	0
2024-11-11	428.250	284.766	0
2024-11-12	414.389	288.549	0
2024-11-13	420.215	290.288	0
Toplam	15.696.318	8.310.909	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 13.11.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	46.006.430
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	99.813.629

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	03.11.2024	12	6.257.601
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11.11.2024	17	101.288.645

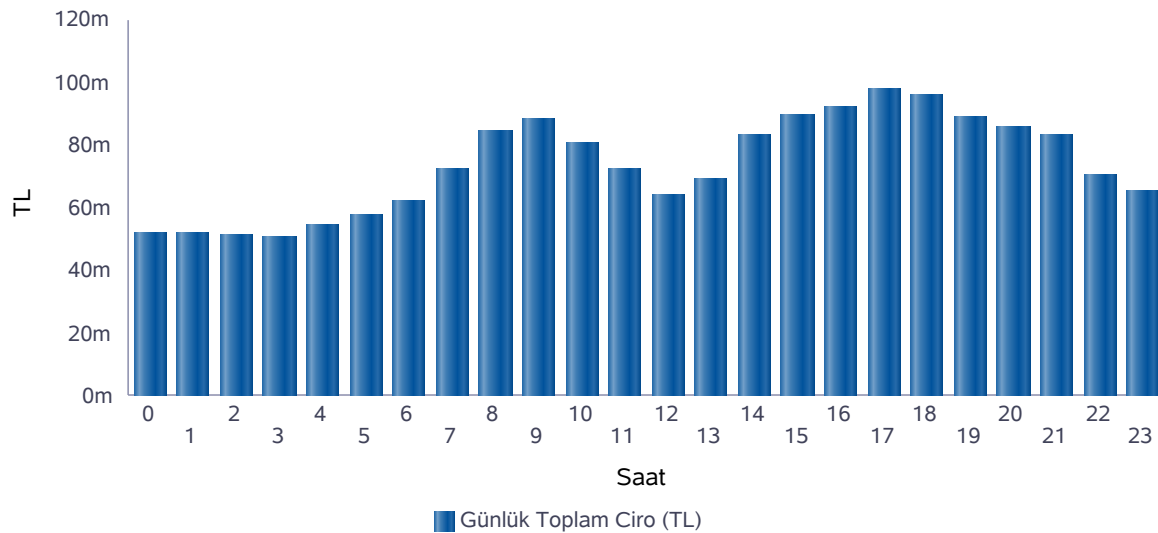
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	12.04.2024	12	25.502
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	10.07.2024	14	117.322.243

* 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	50.981.809	1.102.283	0	228	52.084.319
1	50.500.799	1.501.610	0	175	52.002.583
2	50.063.683	1.103.344	0	57	51.167.084
3	47.762.773	2.667.061	0	250.000	50.679.834
4	51.873.602	1.823.702	0	440.650	54.137.954
5	54.897.727	1.972.683	0	747.374	57.617.783
6	59.987.800	2.114.139	0	0	62.101.940
7	70.027.603	1.835.540	178.945	31	72.042.119
8	77.553.747	2.528.376	4.400.850	30.444	84.513.417
9	78.987.544	4.223.558	5.318.265	21.953	88.551.320
10	75.948.671	3.539.281	1.022.444	0	80.510.396
11	69.802.890	2.292.195	0	44.951	72.140.036
12	60.017.455	3.814.167	0	0	63.831.622
13	65.358.053	3.633.494	103.565	0	69.095.112
14	76.619.899	6.297.437	359.445	0	83.276.781
15	81.039.079	5.324.555	2.966.615	0	89.330.249
16	77.042.764	4.923.486	10.418.550	0	92.384.800
17	77.322.707	5.479.098	14.898.351	0	97.700.157
18	77.328.852	5.785.100	12.704.502	0	95.818.453
19	76.856.837	4.891.163	7.365.348	0	89.113.348
20	76.236.236	4.275.603	5.416.200	0	85.928.039
21	74.969.233	4.446.109	3.763.485	0	83.178.827
22	65.687.568	4.071.692	440.660	0	70.199.920
23	59.663.446	5.074.402	245.426	10	64.983.284
Toplam	1.606.530.778	84.720.076	69.602.651	1.535.872	1.762.389.377

* 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.

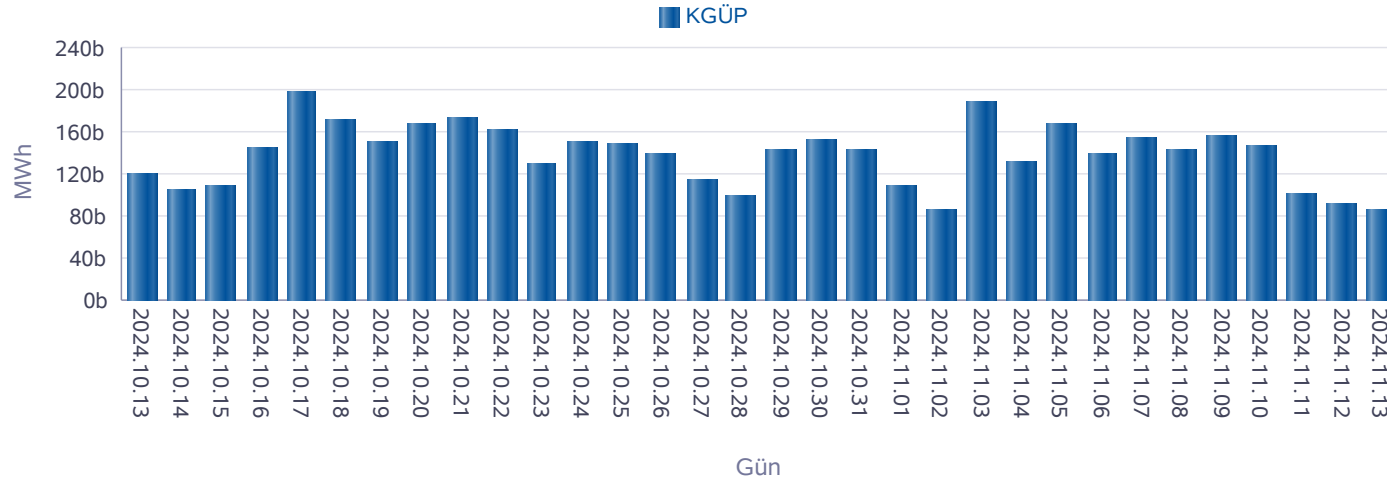
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

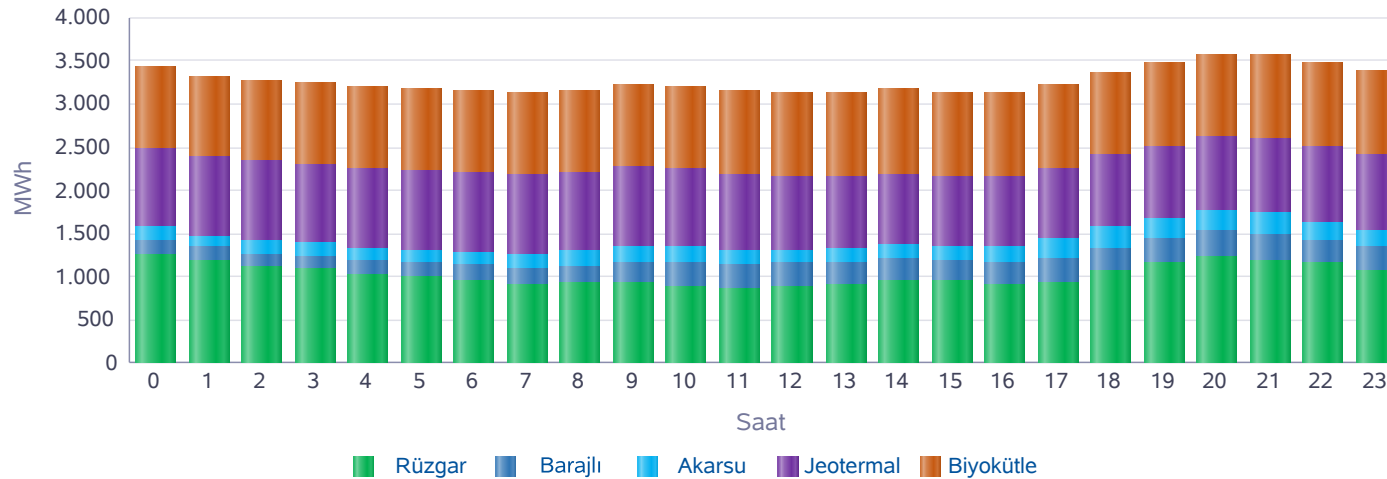
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



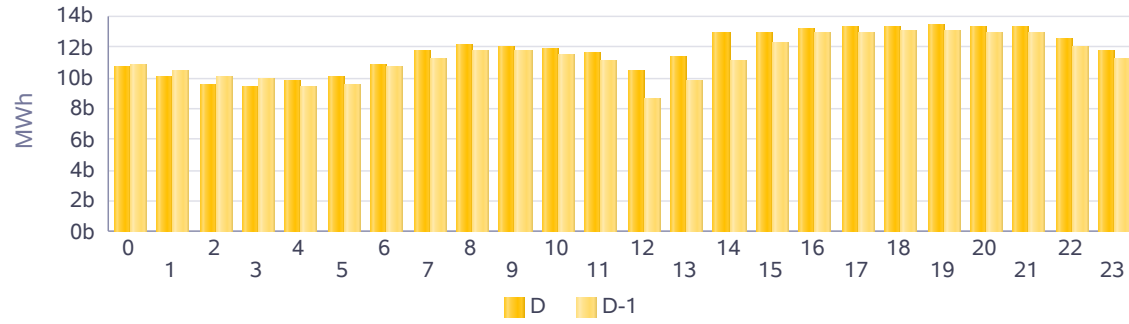
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.260	907	951	155	160	3.433
1	1.184	910	938	129	160	3.320
2	1.116	914	940	160	153	3.283
3	1.084	917	942	153	153	3.249
4	1.017	919	943	148	171	3.198
5	1.001	921	943	141	171	3.175
6	964	921	948	149	171	3.153
7	913	921	949	173	180	3.137
8	929	920	954	184	182	3.170
9	928	911	957	198	235	3.229
10	892	895	961	178	277	3.203
11	863	879	975	162	278	3.158
12	877	846	985	154	276	3.138
13	896	829	987	156	270	3.139
14	952	816	981	158	265	3.172
15	954	807	978	170	228	3.137
16	911	801	962	204	247	3.125
17	934	810	962	243	272	3.221
18	1.058	833	958	252	272	3.373
19	1.173	848	962	231	261	3.474
20	1.234	859	955	231	295	3.573
21	1.190	872	957	248	302	3.569
22	1.153	881	960	209	273	3.476
23	1.070	886	962	199	269	3.386
Toplam	24.553	21.025	23.011	4.383	5.517	78.489

* Değerlerin birimi MWh'dir.

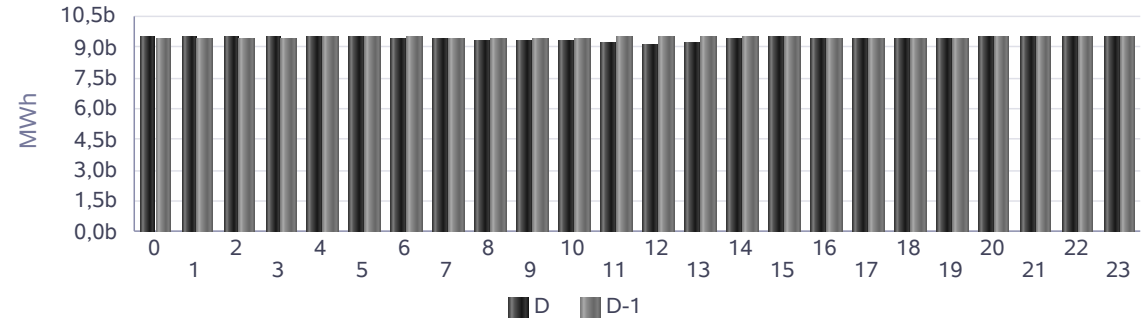
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

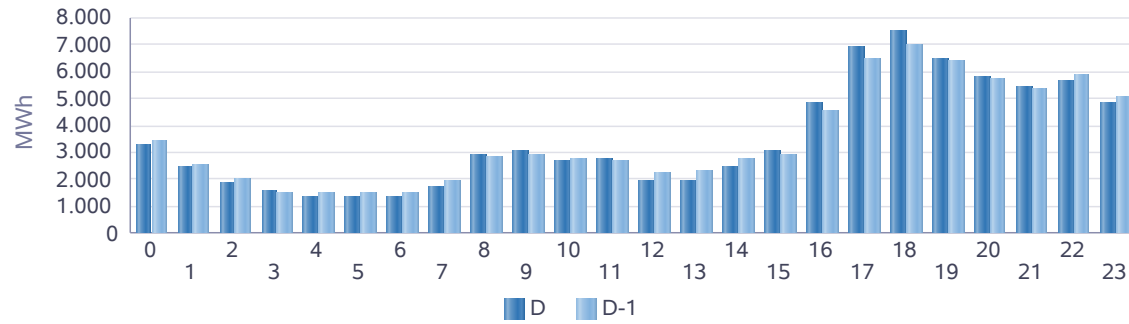
Doğal Gaz KGÜP



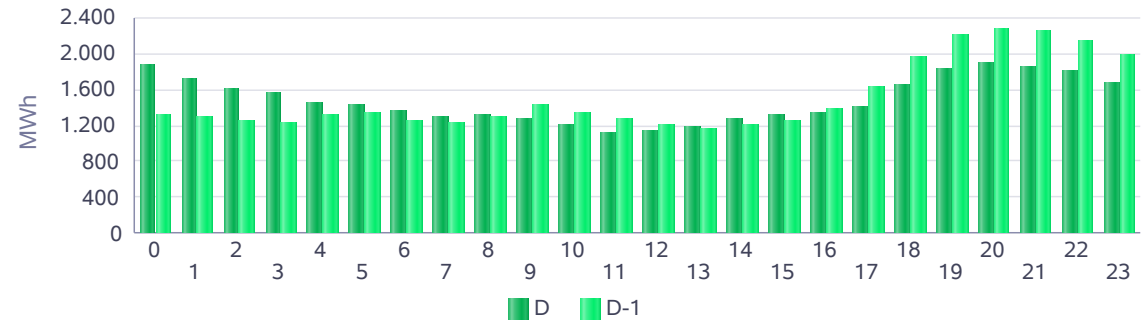
İthal Kömür KGÜP



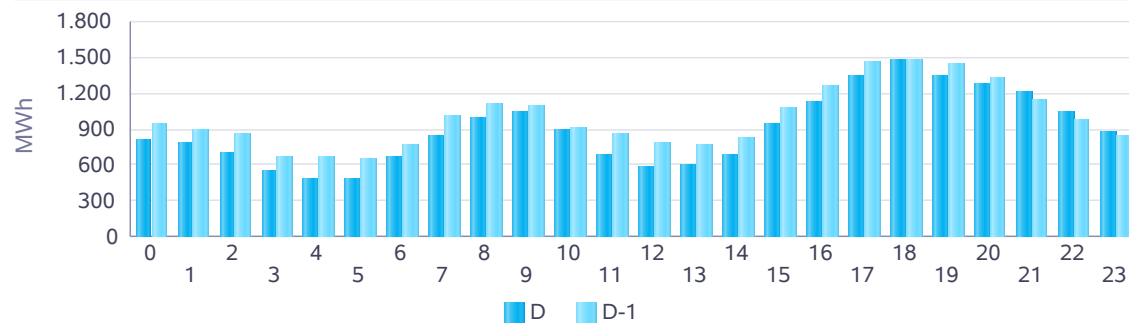
Baraj KGÜP



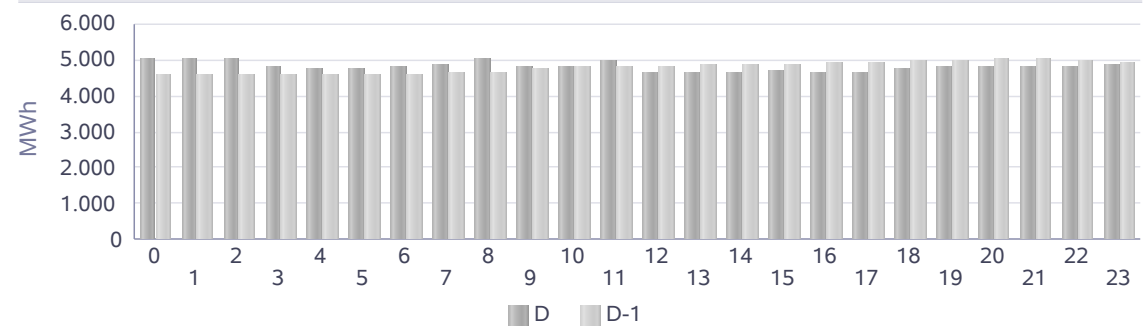
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

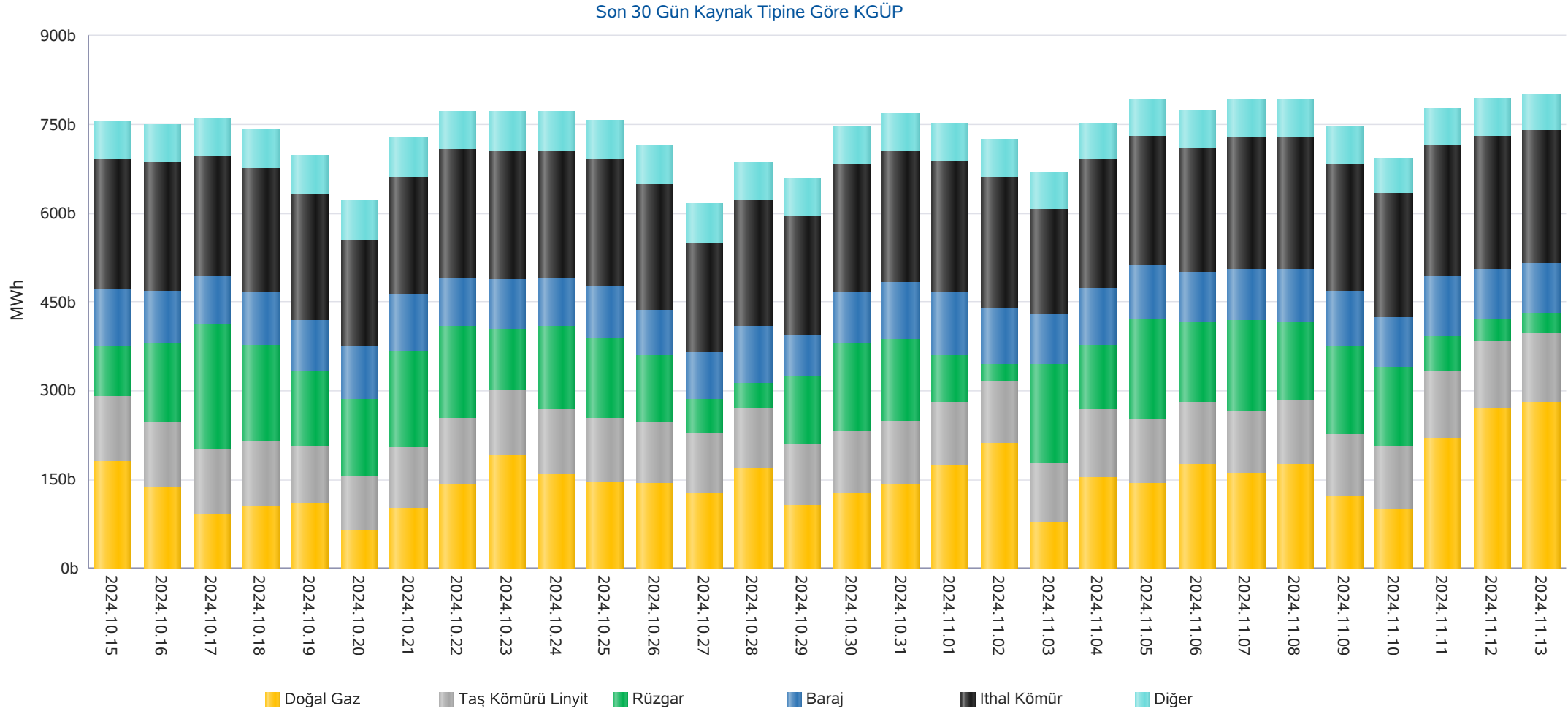


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

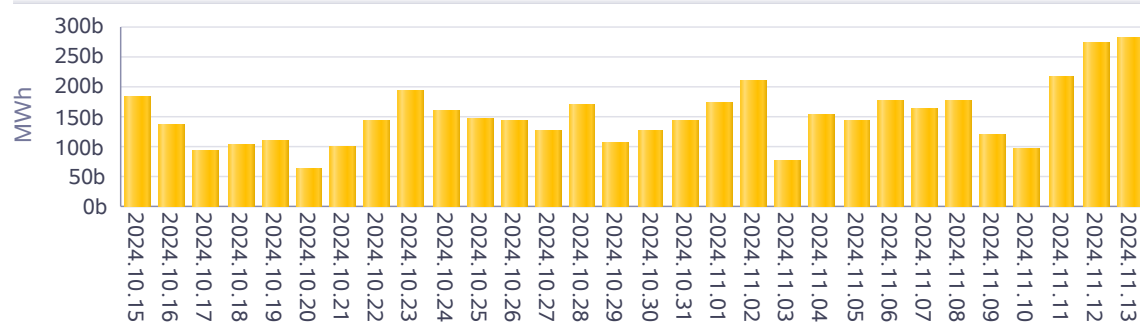


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

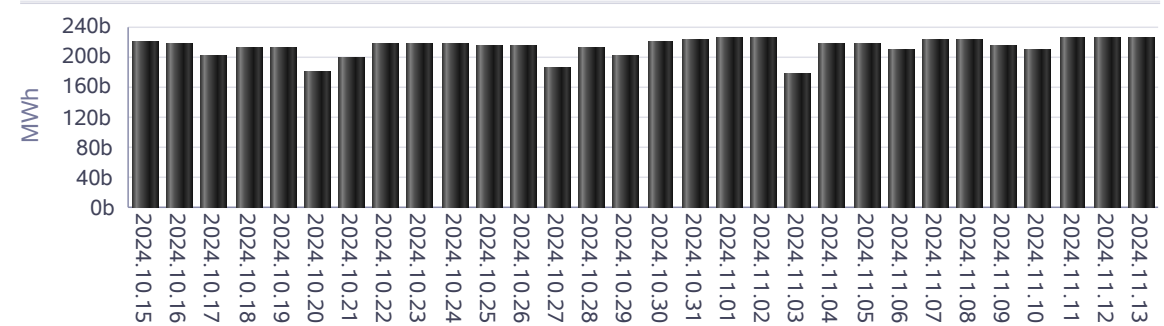
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.11.2024

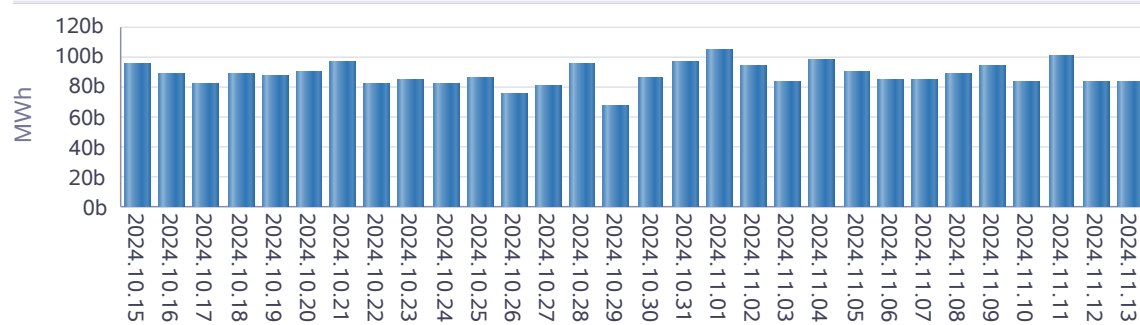
Doğal Gaz KGÜP



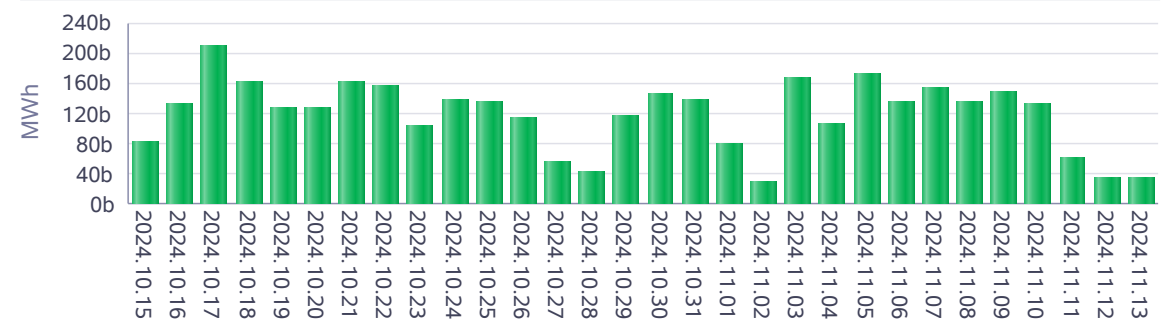
İthal Kömür KGÜP



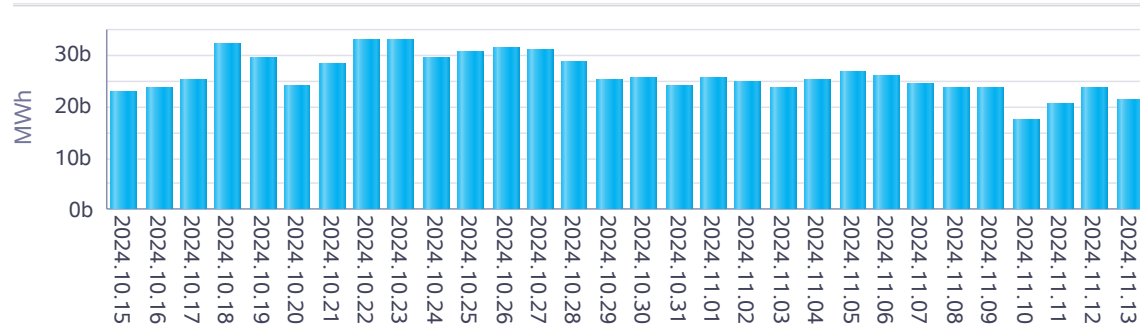
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

