

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

## Gün Öncesi Piyasası

	17.04.2024	16.04.2024
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	1.689,45	2.119,00
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	24.402,73	24.798,61
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	18.432,40	17.303,18
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	23.937,20	24.698,52
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	35.182,08	33.590,11
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	585.665,50	595.166,70

## Gün İçi Piyasası

	17.04.2024	16.04.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	1.803,77	2.097,67
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	44.652,00	47.406,80
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	200,00	250,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	2.777,40	2.764,90

## Dengeleme Güç Piyasası

	17.04.2024	16.04.2024
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	2.066,29	1.648,71
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	36.092,84	9.392,77
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	5.329,33	16.147,97
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	35.121,98	21.798,74
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	6.300,18	3.742,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	39.218,26	23.195,44

## İşlem Hacmi

	17.04.2024	16.04.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.000.654.986,56	1.256.978.017,04
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	80.541.780,27	99.443.781,10
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	89.233.756,79	24.366.519,87
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.303.570,91	15.208.312,76

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

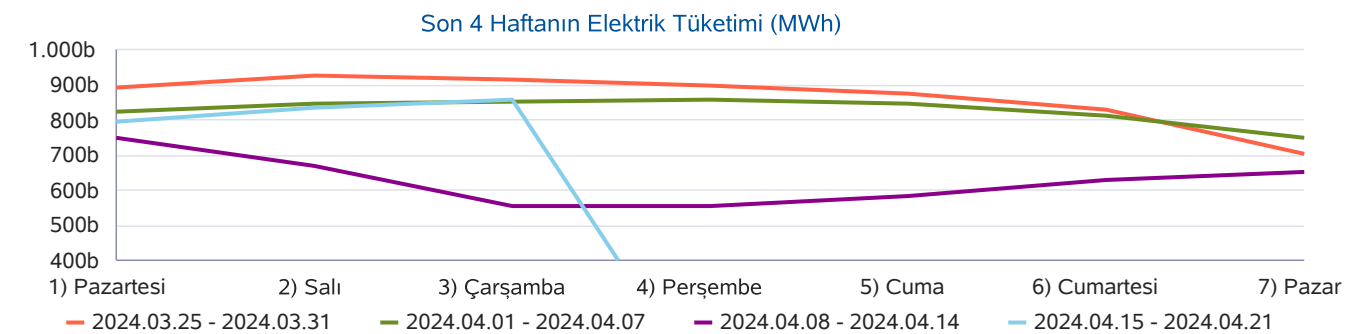
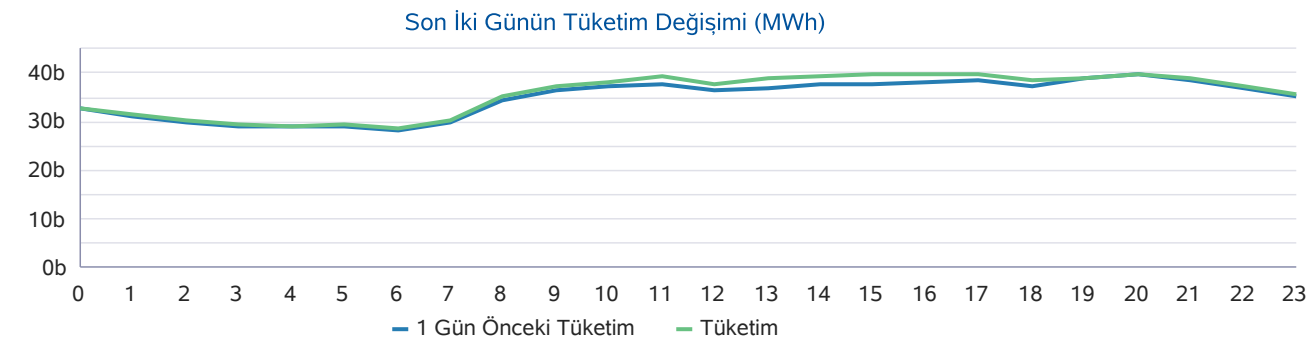
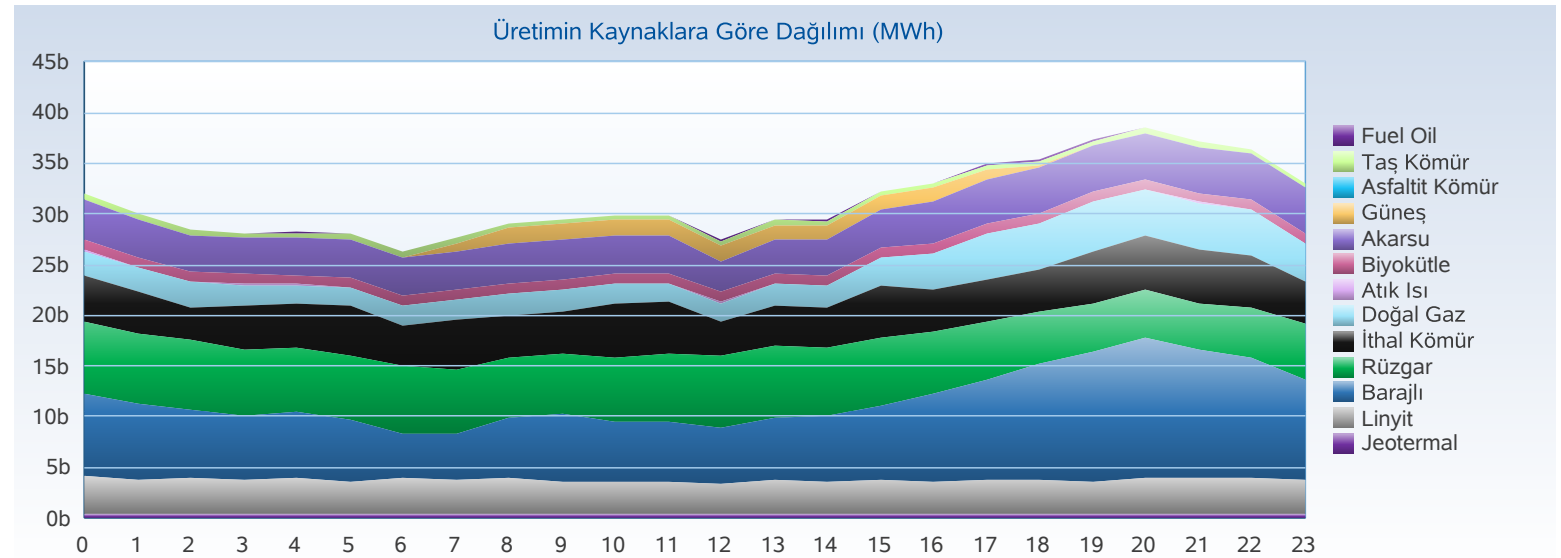
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

## Üretim - Tüketim

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.554	229	193	32.934
1	30.609	204	201	31.356
2	29.136	222	167	30.428
3	28.822	205	214	29.509
4	28.825	203	193	29.132
5	28.723	206	203	29.296
6	26.901	215	213	28.745
7	28.465	224	252	30.335
8	31.190	234	263	35.258
9	33.628	220	216	37.268
10	35.876	224	218	38.309
11	30.494	23	252	39.187
12	35.926	33	197	37.873
13	38.369	60	156	38.792
14	29.891	90	149	39.566
15	40.401	68	250	39.651
16	33.582	69	253	39.980
17	35.486	284	299	39.709
18	35.818	266	344	38.393
19	38.324	306	415	38.986
20	39.092	325	395	39.894
21	37.727	305	412	38.923
22	37.068	268	330	37.392
23	33.624	0	0	35.573
TOPLAM (MWh)	800.531	4.482	5.784	856.486

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	39.980	16
Minimum Tüketim	28.745	6



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

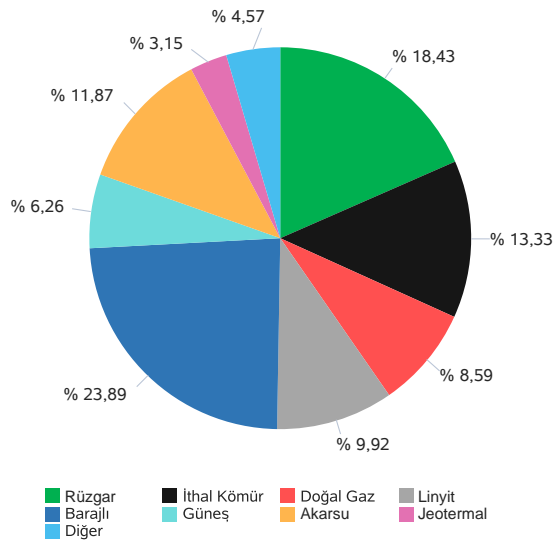
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	163.614	191.264	27.650
Rüzgar	124.881	147.524	22.643
İthal Kömür	93.588	106.698	13.111
Akarsu	91.185	94.987	3.802
Linyit	78.363	79.444	1.081
Doğal Gaz	91.588	68.737	-22.851
Güneş	55.458	50.077	-5.381
Jeotermal	25.992	25.232	-760
Diğer	37.042	36.567	-475
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>761.712</b>	<b>800.531</b>	<b>38.819</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	583.494	614.952
EÜAŞ Santralleri	118.526	135.199
Lisanssız Santraller	39.076	34.618
İHD Santralleri	19.658	14.809
YİD Santralleri	958	953
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>761.712</b>	<b>800.531</b>

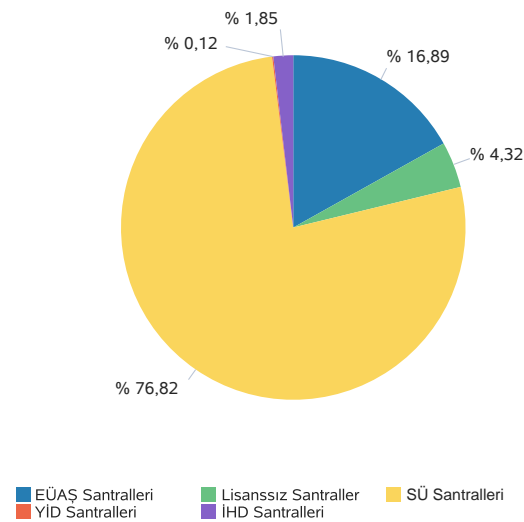
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.482
EÜAŞ Santralleri	21.391
Lisanssız Santraller	11.739
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
<b>Toplam (MW)</b>	<b>107.972</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.026
Barajlı	23.671
Güneş	12.687
Rüzgar	12.074
İthal Kömür	10.374
Linyit	10.207
Akarsu	8.322
Diğer	5.611
<b>Toplam (MW)</b>	<b>107.972</b>

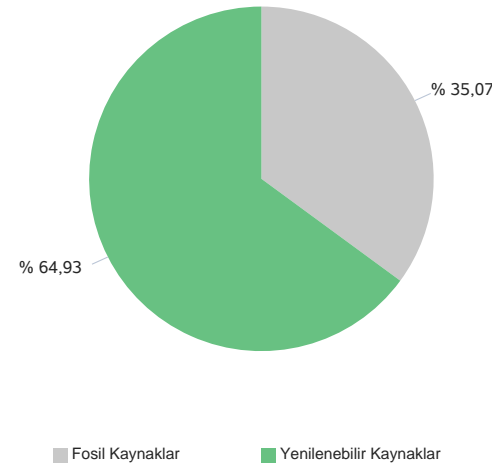
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



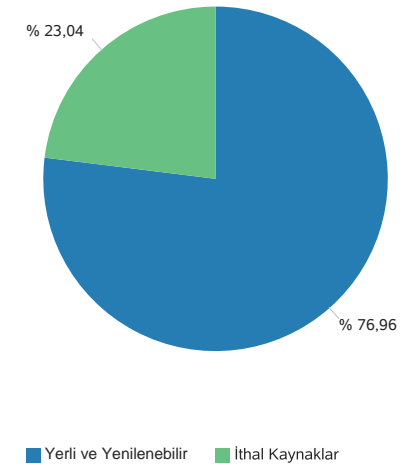
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



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.

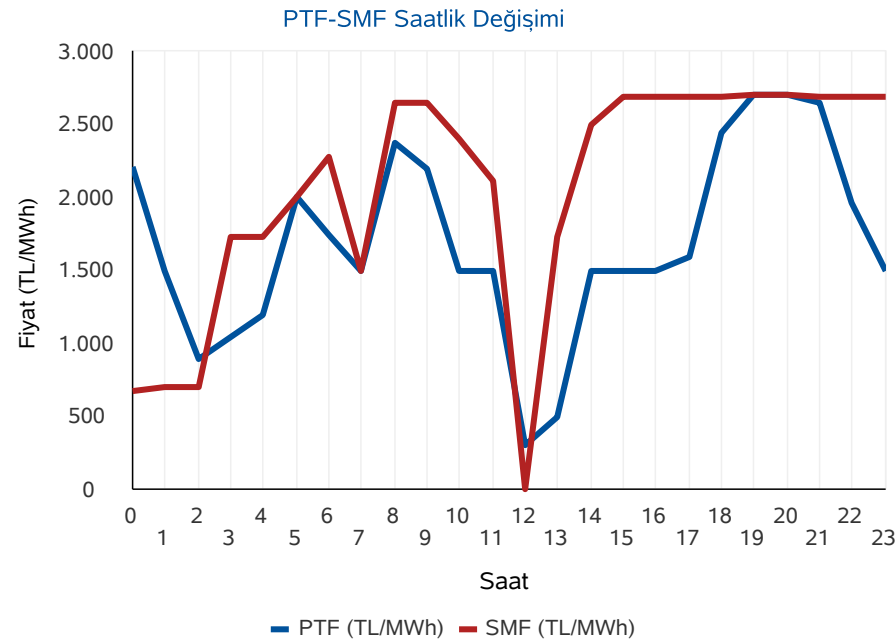
## Gün Öncesi Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.211,10	675,00	↓Enerji Fazlası
1	1.500,01	699,99	↓Enerji Fazlası
2	900,00	700,00	↓Enerji Fazlası
3	1.050,00	1.725,00	↑ Enerji Açığı
4	1.198,61	1.725,01	↑ Enerji Açığı
5	1.999,99	2.000,00	↑ Enerji Açığı
6	1.749,67	2.278,91	↑ Enerji Açığı
7	1.499,99	1.499,99	↔ Enerji Denge
8	2.378,91	2.650,00	↑ Enerji Açığı
9	2.200,00	2.650,00	↑ Enerji Açığı
10	1.500,00	2.399,99	↑ Enerji Açığı
11	1.500,00	2.111,00	↑ Enerji Açığı
12	299,53	10,00	↓Enerji Fazlası
13	500,00	1.725,01	↑ Enerji Açığı
14	1.499,99	2.497,00	↑ Enerji Açığı
15	1.500,00	2.691,02	↑ Enerji Açığı
16	1.500,00	2.691,03	↑ Enerji Açığı
17	1.595,00	2.691,09	↑ Enerji Açığı
18	2.450,01	2.692,00	↑ Enerji Açığı
19	2.699,90	2.700,00	↑ Enerji Açığı
20	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
21	2.649,01	2.695,00	↑ Enerji Açığı
22	1.964,99	2.693,00	↑ Enerji Açığı
23	1.499,99	2.691,01	↑ Enerji Açığı
Ort	1.689,45	2.066,29	

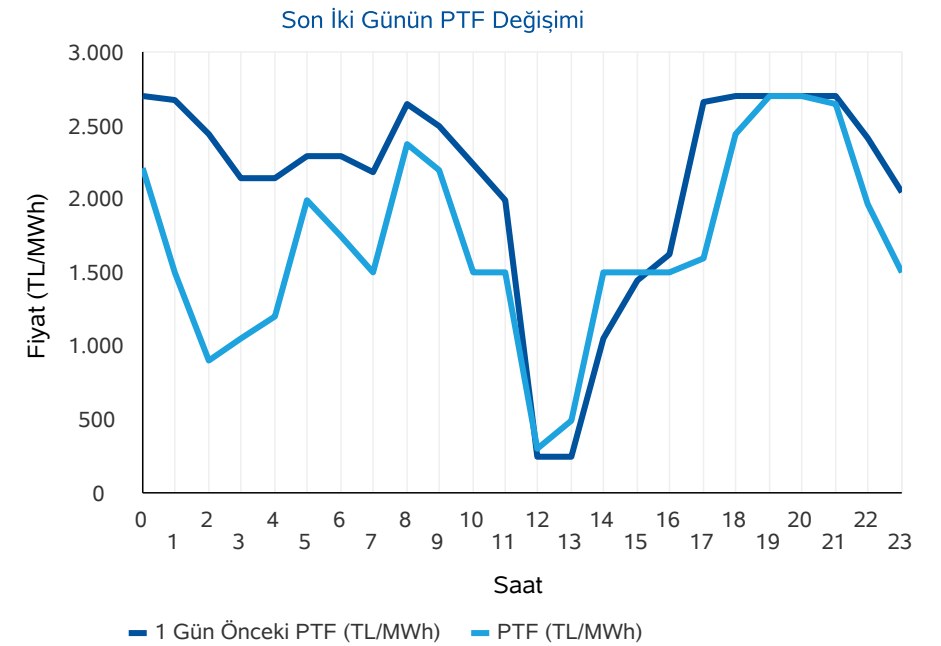
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	1.689,45	1.708,49	2.066,29	2.412,81
Gündüz (06-16)	1.466,19	1.460,80	2.109,45	
Puant (17-21)	2.418,78	2.422,37	2.695,62	
Gece (22-05)	1.540,59	1.550,78	1.613,63	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	2.700,00
PTF Min Fiyat	12	299,53
SMF Maks Fiyat	19-20	2.700,00
SMF Min Fiyat	12	10,00

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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



## Gün Öncesi Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

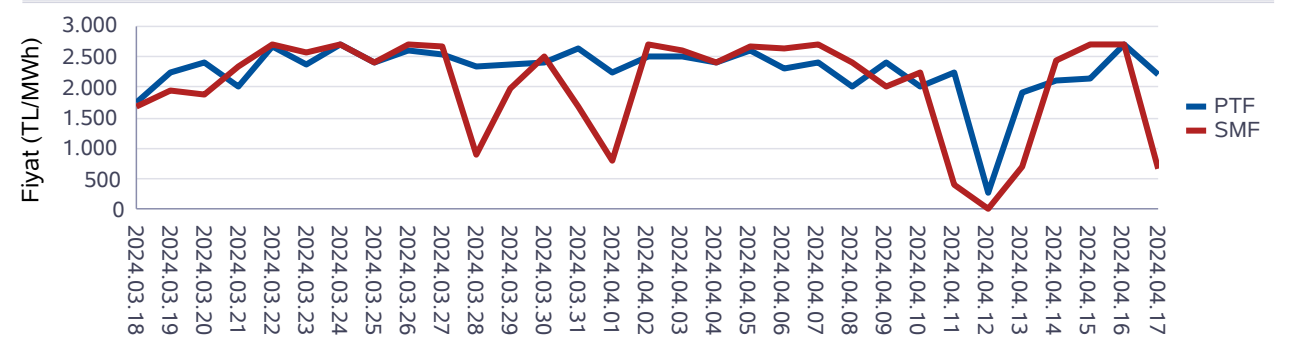
## Aylık PTF Ortalamaları

	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	1.562,89
05 - Mayıs	360,59	1.763,03	1.907,28	
06 - Haziran	402,03	2.340,13	1.623,92	
07 - Temmuz	518,37	2.330,37	1.977,40	
08 - Ağustos	557,37	3.066,55	2.251,01	
09 - Eylül	520,86	3.850,59	2.006,84	
10 - Ekim	669,93	3.470,02	2.249,84	
11 - Kasım	830,96	3.438,31	2.066,91	
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	
<b>Ortalama</b>	<b>508,10</b>	<b>2.510,72</b>	<b>2.189,30</b>	<b>1.954,39</b>

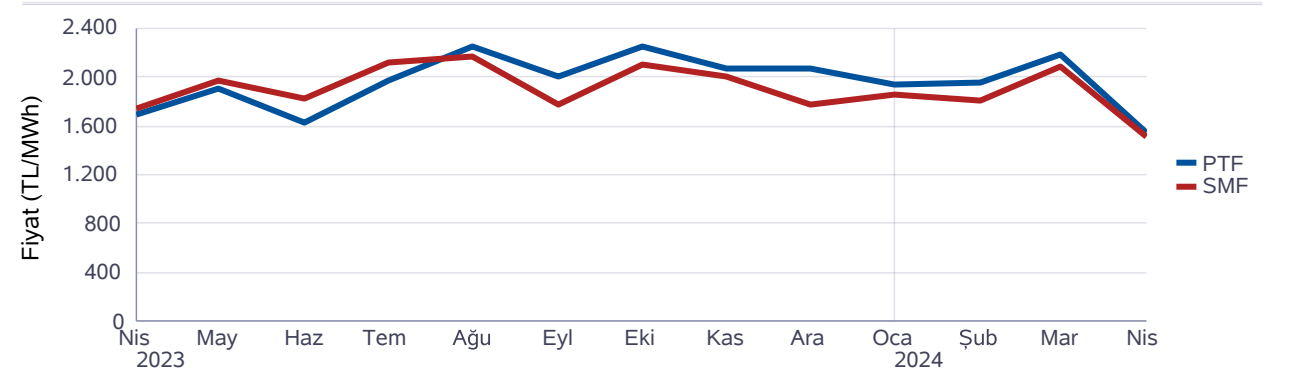
## Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	1.562,89
3. Çeyrek	532,32	3.074,15	2.079,19	
4. Çeyrek	836,57	3.545,40	2.131,27	
Birinci 6 Ay	328,84	1.698,42	2.274,76	1.954,39
İkinci 6 Ay	684,44	3.309,78	2.105,23	

## Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



## Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



## Gün Öncesi Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

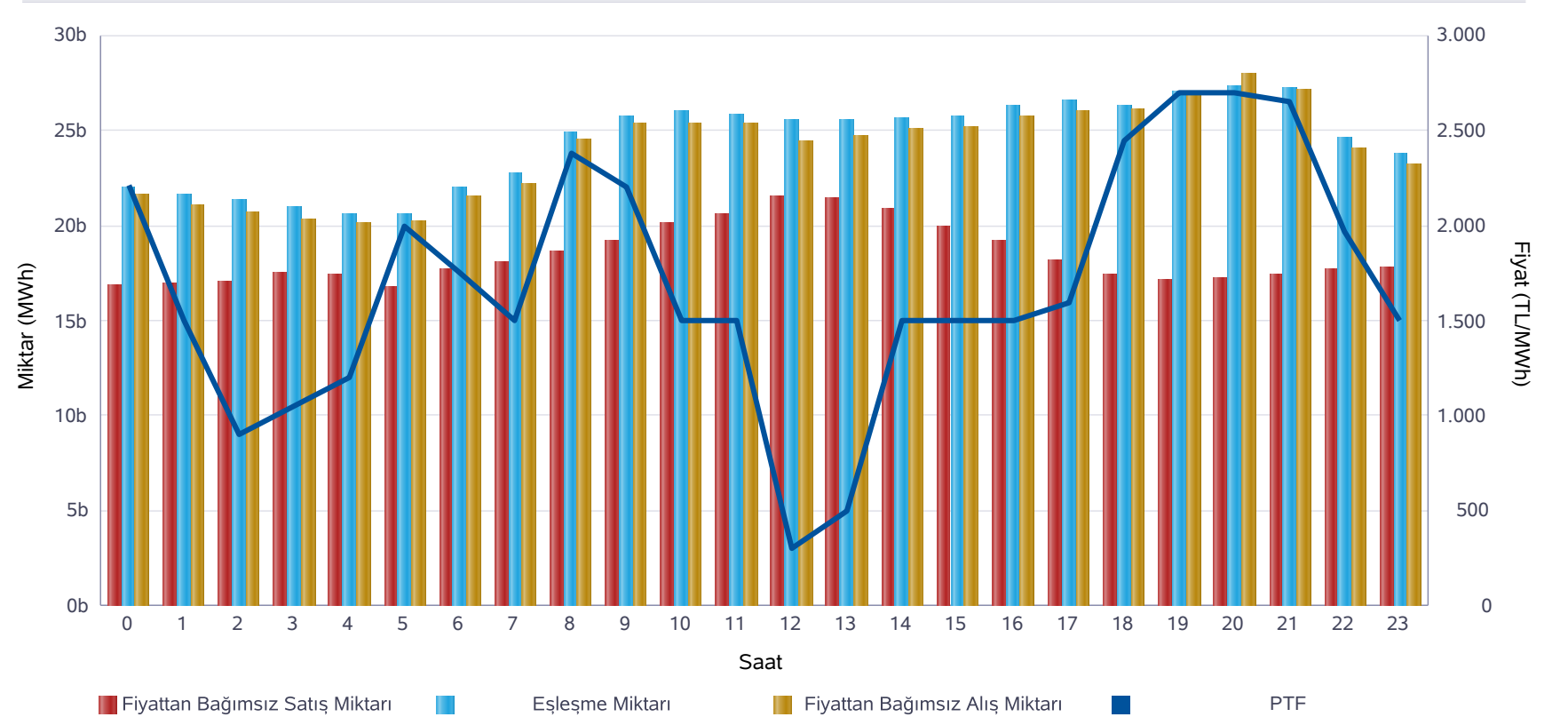
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	16.822	21.979	21.596
1	16.900	21.619	21.046
2	17.054	21.340	20.638
3	17.507	20.966	20.305
4	17.395	20.604	20.099
5	16.702	20.612	20.163
6	17.643	21.963	21.477
7	18.029	22.688	22.197
8	18.607	24.837	24.460
9	19.208	25.755	25.357
10	20.100	25.954	25.355
11	20.612	25.853	25.335
12	21.542	25.487	24.409
13	21.412	25.552	24.647
14	20.904	25.661	25.059
15	19.941	25.688	25.168
16	19.212	26.298	25.726
17	18.104	26.572	25.957
18	17.402	26.292	26.127
19	17.154	27.044	27.042
20	17.201	27.334	27.916
21	17.437	27.200	27.122
22	17.672	24.568	24.075
23	17.815	23.798	23.217
Ort	18.432	24.403	23.937

\*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)	24.403
Gece (22-05)	21.936
Gündüz (06-16)	25.067
Puant (17-21)	26.888

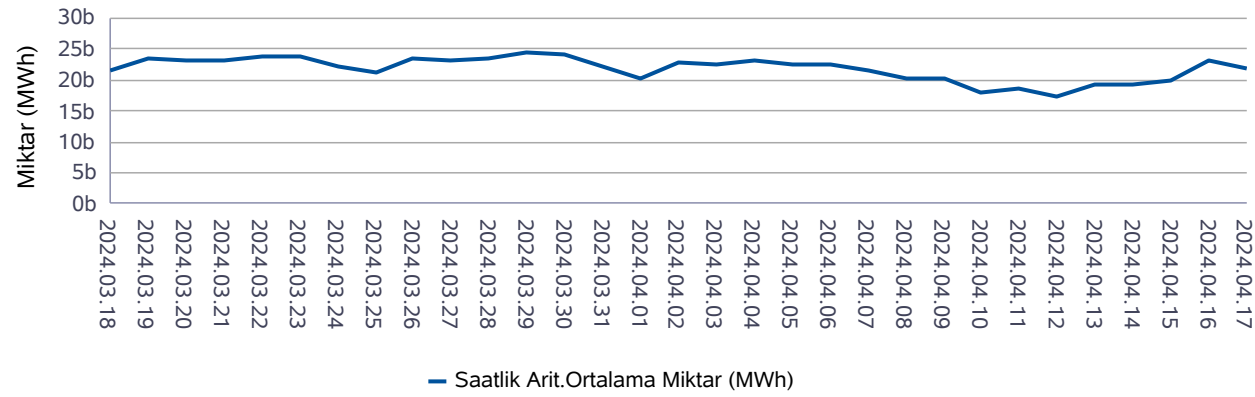
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.604	17.04.2024	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.334	17.04.2024	20

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

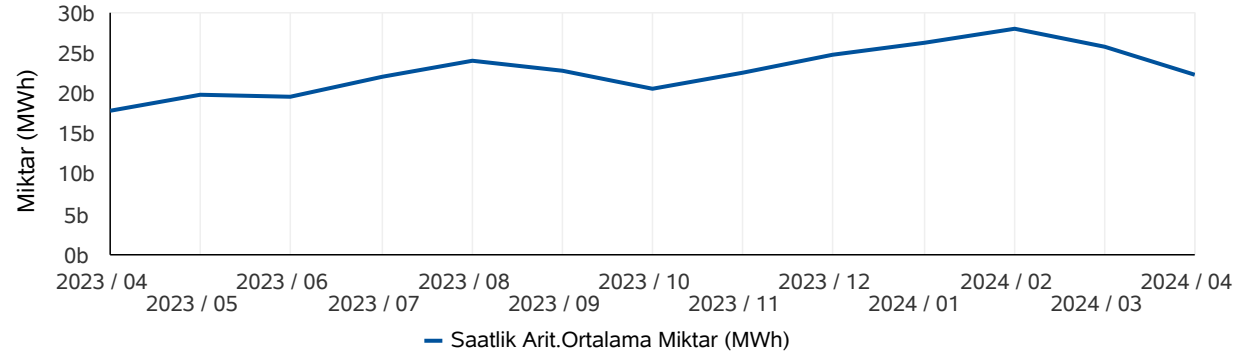
## Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

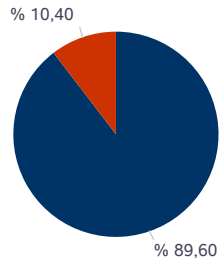


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

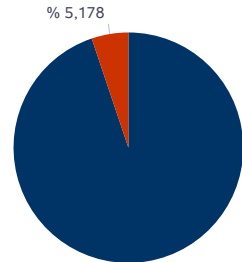
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	15.727	12.04.2024	5
Aylık Maksimum	28.196	04.04.2024	20

\* 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	34.714	21.02.2024	9

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	3.731.168	32.128.427
Yıllık	65.501.152	340.517.118

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	193.186	3.537.983
Yıllık	5.638.115	59.863.036

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

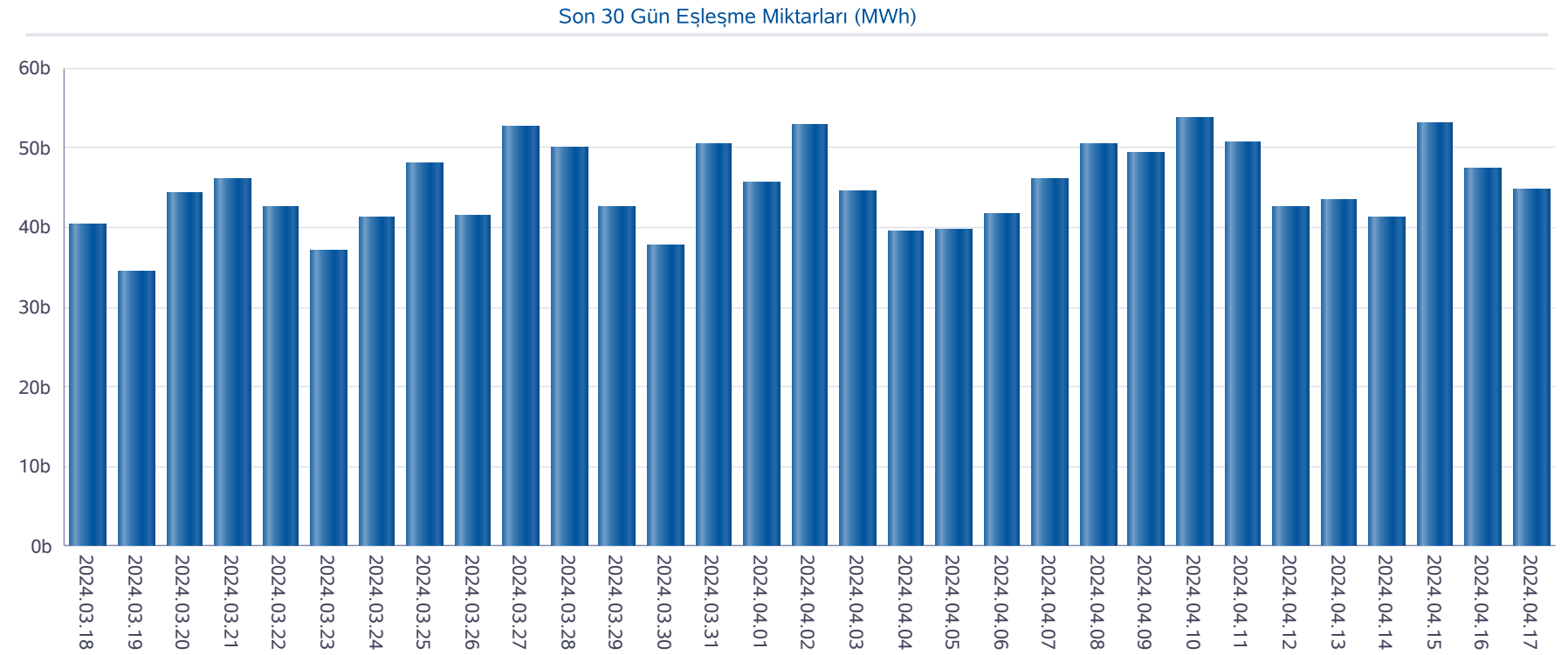


## Gün İçi Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	1.522
1	1.233
2	2.027
3	1.307
4	1.237
5	1.314
6	975
7	1.368
8	1.329
9	1.334
10	1.372
11	1.744
12	2.076
13	1.782
14	2.387
15	1.938
16	2.074
17	2.118
18	2.109
19	2.535
20	2.666
21	2.981
22	2.508
23	2.717
Ort.	1.860

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)
80.893	88.860

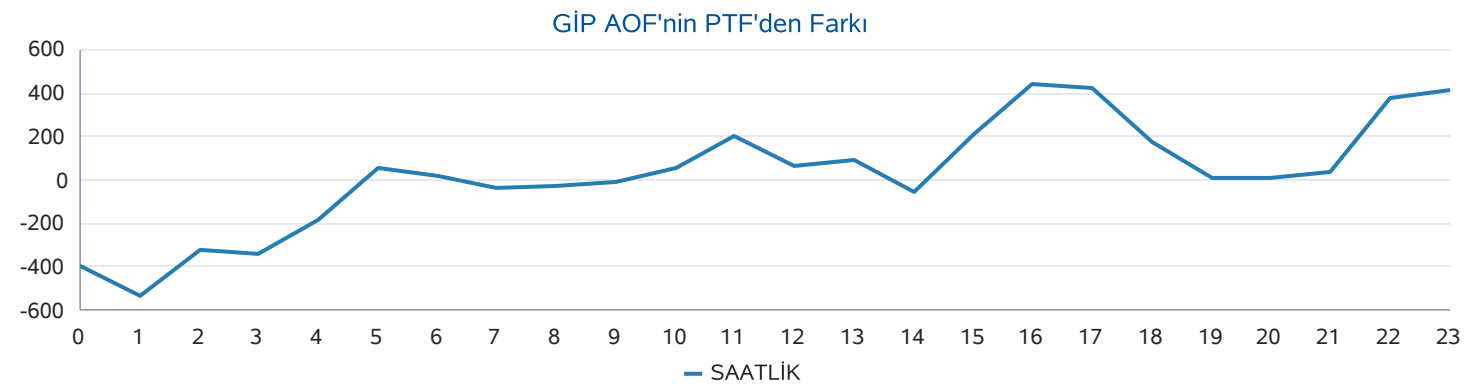
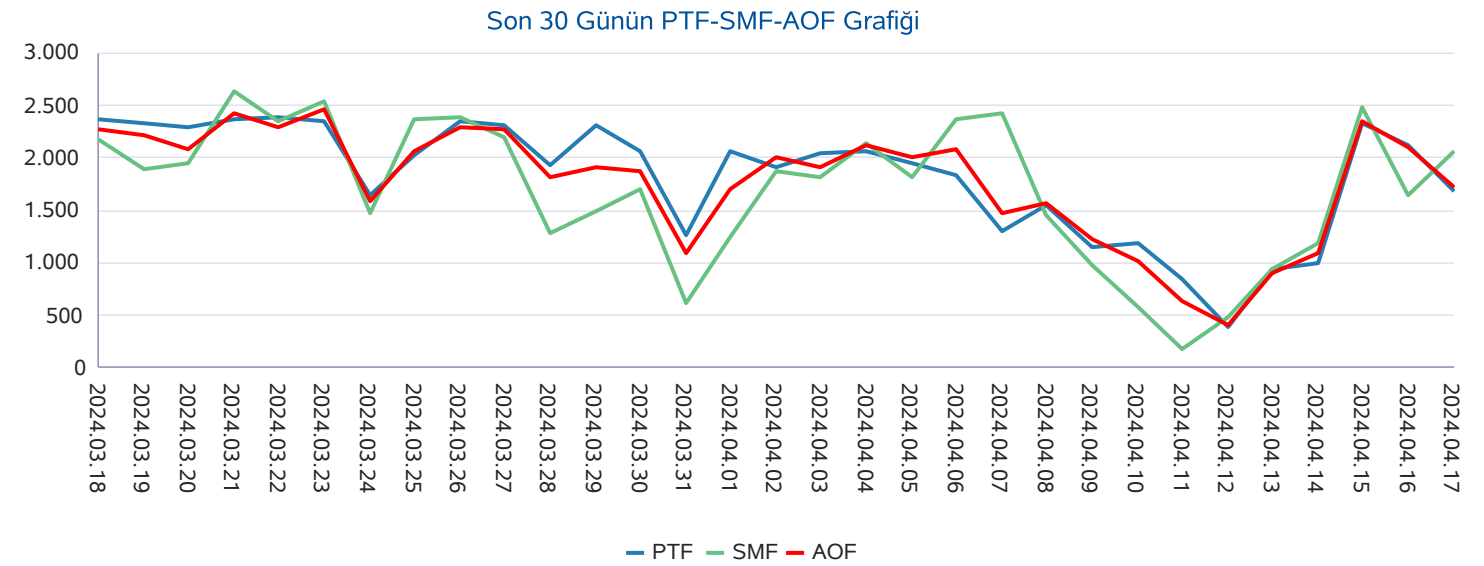


## Gün İçi Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.211,10	675,00	654,75	2.277,43	1.817,31
1	1.500,01	699,99	678,99	1.545,01	968,25
2	900,00	700,00	679,00	927,00	577,53
3	1.050,00	1.725,00	1.018,50	1.776,75	705,17
4	1.198,61	1.725,01	1.162,65	1.776,76	1.019,45
5	1.999,99	2.000,00	1.939,99	2.060,00	2.055,09
6	1.749,67	2.278,91	1.697,18	2.347,28	1.772,72
7	1.499,99	1.499,99	1.454,99	1.544,99	1.467,10
8	2.378,91	2.650,00	2.307,54	2.729,50	2.352,33
9	2.200,00	2.650,00	2.134,00	2.729,50	2.191,54
10	1.500,00	2.399,99	1.455,00	2.471,99	1.552,40
11	1.500,00	2.111,00	1.455,00	2.174,33	1.707,17
12	299,53	10,00	9,70	308,52	363,88
13	500,00	1.725,01	485,00	1.776,76	596,64
14	1.499,99	2.497,00	1.454,99	2.571,91	1.448,36
15	1.500,00	2.691,02	1.455,00	2.771,75	1.713,14
16	1.500,00	2.691,03	1.455,00	2.771,76	1.943,60
17	1.595,00	2.691,09	1.547,15	2.771,82	2.018,32
18	2.450,01	2.692,00	2.376,51	2.772,76	2.626,93
19	2.699,90	2.700,00	2.618,90	2.781,00	2.709,35
20	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.709,35
21	2.649,01	2.695,00	2.569,54	2.775,85	2.690,69
22	1.964,99	2.693,00	1.906,04	2.773,79	2.345,80
23	1.499,99	2.691,01	1.454,99	2.771,74	1.914,39
Ort.	1.689,45	2.066,29	1.524,56	2.249,55	1.719,44

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2740,00 TL/MWh	200,0 MWh - 780,00 TL/MWh	2,8 MWh - 200,00 TL/MWh	0,6 MWh - 2777,40 TL/MWh

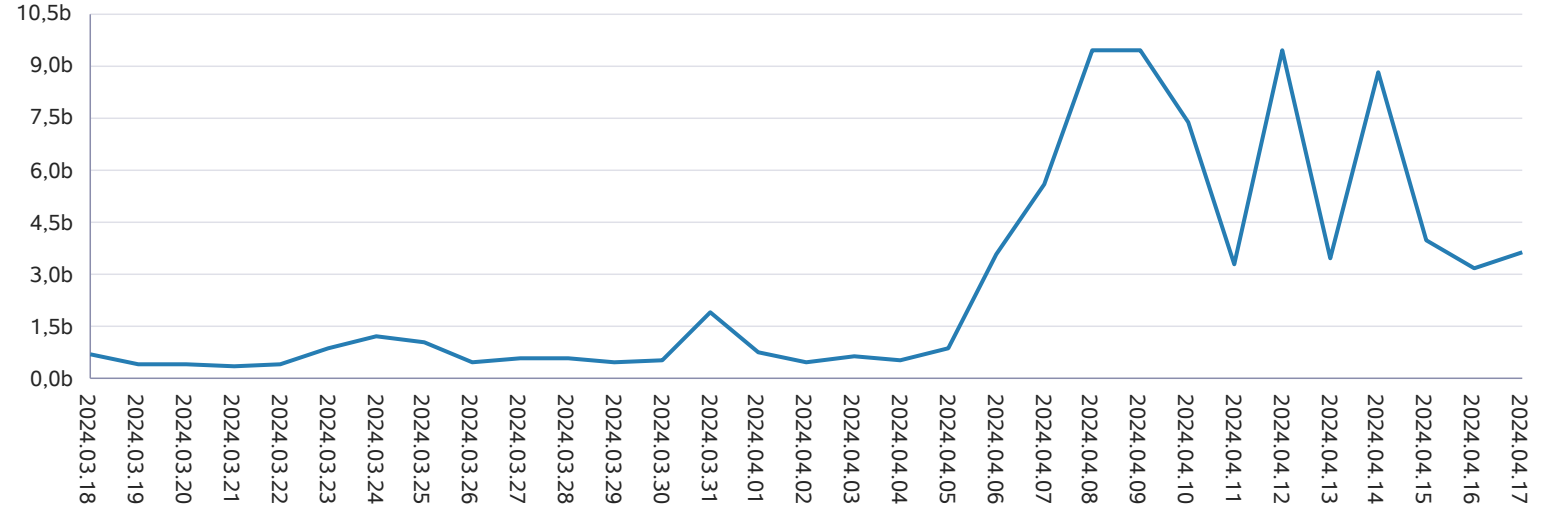


## Yan Hizmetler Piyasası

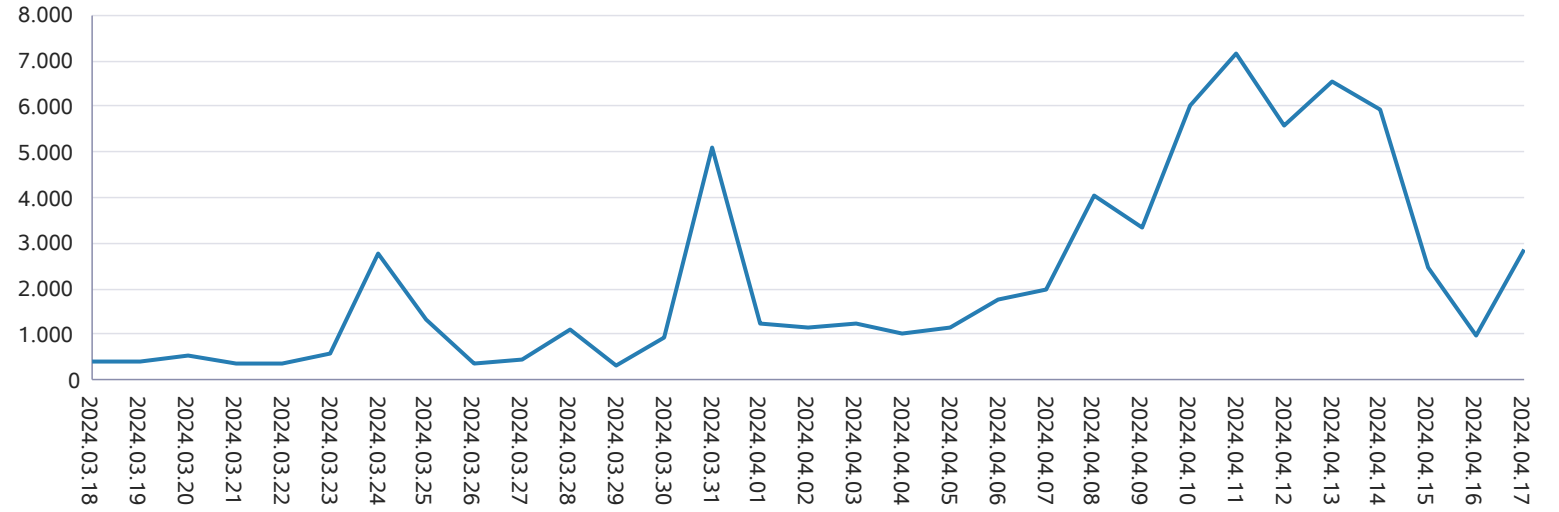
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	4.275,00	333,75	1.936,01	855,00
1	4.275,00	333,75	1.936,01	855,00
2	4.275,00	333,75	1.936,01	855,00
3	4.275,00	333,75	1.936,01	855,00
4	4.165,00	346,75	3.000,00	819,00
5	4.165,00	346,75	3.000,00	819,00
6	4.165,00	346,75	3.000,00	819,00
7	3.825,00	333,75	3.890,01	1.000,00
8	3.825,00	333,75	3.890,01	1.000,00
9	3.825,00	333,75	3.890,01	1.000,00
10	3.825,00	333,75	3.890,01	1.000,00
11	3.450,00	346,75	4.749,01	967,00
12	3.450,00	346,75	4.749,01	967,00
13	3.450,00	346,75	4.749,01	967,00
14	3.450,00	346,75	4.749,01	967,00
15	3.450,00	346,75	4.749,01	967,00
16	3.263,00	333,75	1.890,01	968,00
17	3.263,00	333,75	1.890,01	968,00
18	3.263,00	333,75	1.890,01	968,00
19	3.263,00	333,75	1.890,01	968,00
20	3.000,00	333,75	1.247,14	989,00
21	3.000,00	333,75	1.247,14	989,00
22	3.000,00	333,75	1.247,14	989,00
23	3.000,00	333,75	1.247,14	989,00
Ort.	3.633,21	338,08	2.858,24	939,17

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı

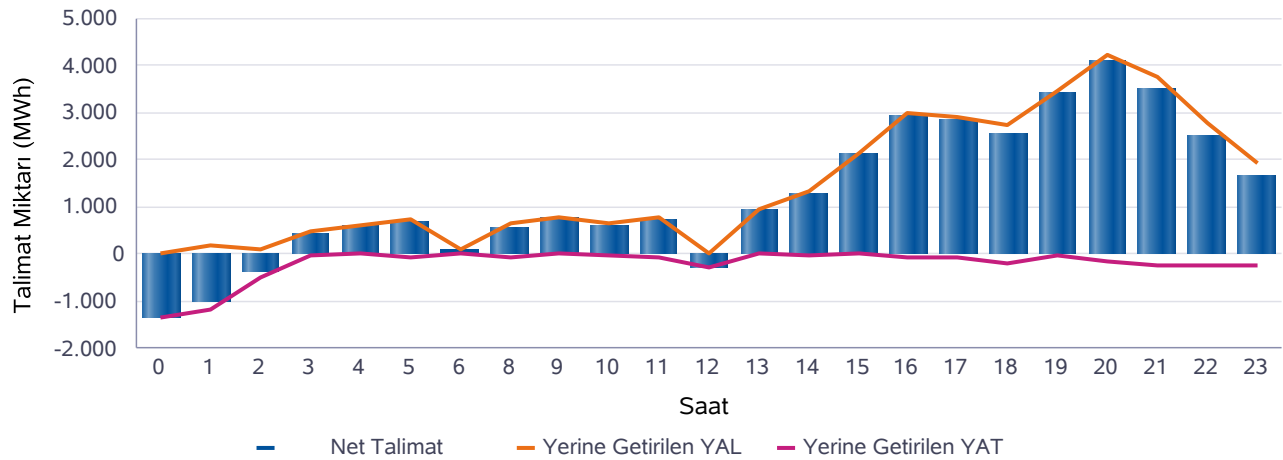
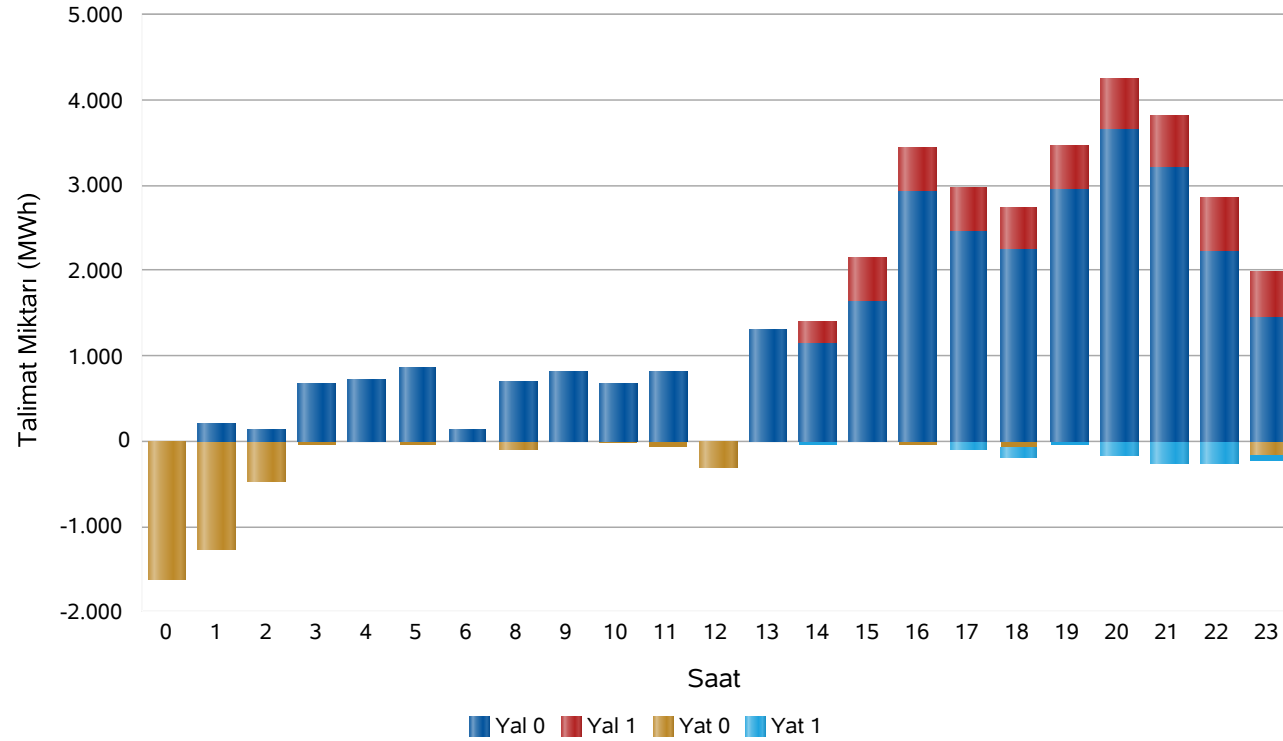




## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-1.331	0	0	1.622	0	0	1.331
1	-1.008	195	0	1.281	0	193	1.201
2	-381	132	0	480	0	98	480
3	427	676	0	42	0	469	42
4	594	724	0	0	0	594	0
5	674	867	0	58	0	733	58
6	117	137	0	0	0	117	0
8	553	698	0	88	0	642	88
9	774	812	0	0	0	774	0
10	613	677	0	32	0	645	32
11	720	802	0	72	0	792	72
12	-289	0	0	299	0	0	289
13	965	1.300	0	0	0	965	0
14	1.290	1.140	268	0	42	1.332	42
15	2.125	1.643	506	0	0	2.125	0
16	2.921	2.928	505	54	0	2.975	54
17	2.839	2.461	509	0	90	2.929	90
18	2.544	2.238	509	67	120	2.731	187
19	3.399	2.939	514	0	50	3.449	50
20	4.071	3.634	616	0	170	4.242	170
21	3.499	3.193	632	0	263	3.762	263
22	2.532	2.213	638	0	263	2.795	263
23	1.673	1.444	541	173	64	1.909	236
Top.	29.323	30.855	5.238	4.267	1.062	34.270	4.948

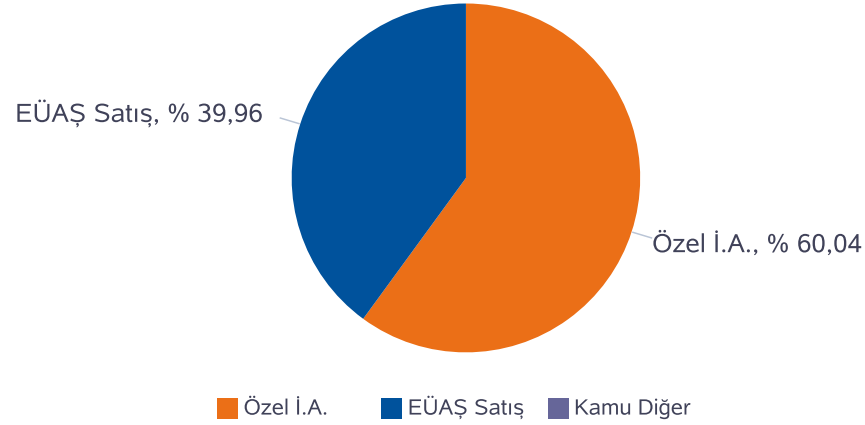
\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* 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.

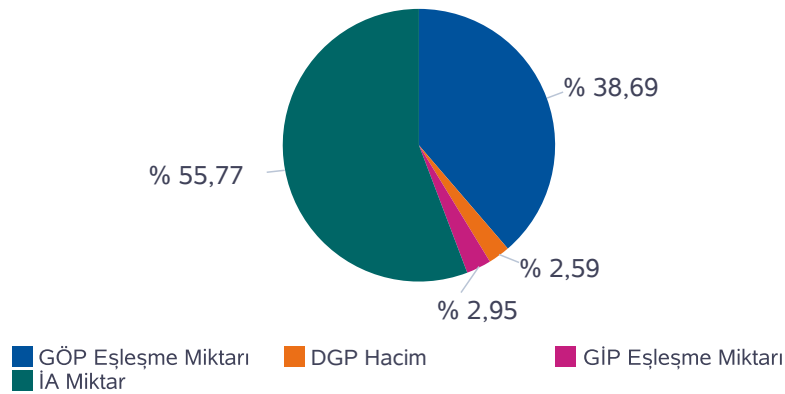
## Piyasa Miktarı

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.585	19.411	13.174	0,0	21.979	1.521,70	1.331	57.417
1	31.169	19.250	11.920	0,0	21.619	1.233,40	1.394	55.415
2	30.395	19.032	11.363	0,0	21.340	2.027,30	578	54.340
3	30.453	18.992	11.461	0,0	20.966	1.306,80	511	53.238
4	30.138	18.867	11.271	0,0	20.604	1.237,20	594	52.573
5	29.243	18.681	10.562	0,0	20.612	1.313,60	791	51.960
6	28.936	18.671	10.265	0,0	21.963	974,70	117	51.990
7	30.626	19.737	10.890	0,0	22.688	1.368,20	0	54.683
8	34.872	21.754	13.118	0,0	24.837	1.329,00	730	61.768
9	37.660	23.281	14.380	0,0	25.755	1.333,50	774	65.523
10	39.557	24.609	14.948	0,0	25.954	1.372,20	677	67.560
11	40.704	25.102	15.602	0,0	25.853	1.743,60	864	69.165
12	40.210	24.996	15.213	0,0	25.487	2.076,00	289	68.062
13	39.982	25.027	14.955	0,0	25.552	1.782,10	965	68.281
14	40.425	25.042	15.382	0,0	25.661	2.387,10	1.374	69.847
15	39.122	23.917	15.205	0,0	25.688	1.937,90	2.125	68.874
16	37.744	22.395	15.350	0,0	26.298	2.074,10	3.029	69.145
17	36.521	21.036	15.485	0,0	26.572	2.117,90	3.019	68.231
18	35.642	19.791	15.851	0,0	26.292	2.109,40	2.917	66.962
19	36.462	19.893	16.569	0,0	27.044	2.534,60	3.499	69.540
20	36.906	19.860	17.047	0,0	27.333	2.666,40	4.412	71.318
21	35.753	19.229	16.524	0,0	27.200	2.980,60	4.025	69.958
22	35.174	19.212	15.962	0,0	24.568	2.508,00	3.058	65.308
23	34.090	19.168	14.922	0,0	23.798	2.716,70	2.145	62.750
<b>Toplam</b>	<b>844.370</b>	<b>506.951</b>	<b>337.419</b>	<b>0</b>	<b>585.665</b>	<b>44.652</b>	<b>39.218</b>	<b>1.513.905</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,

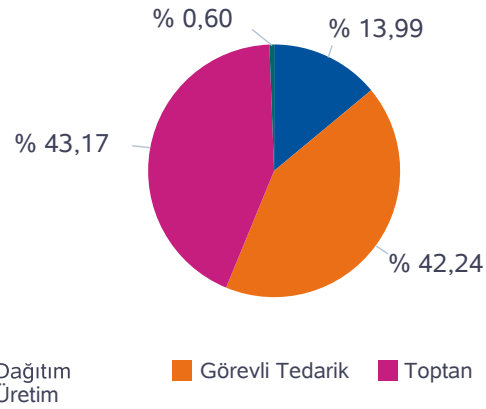
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

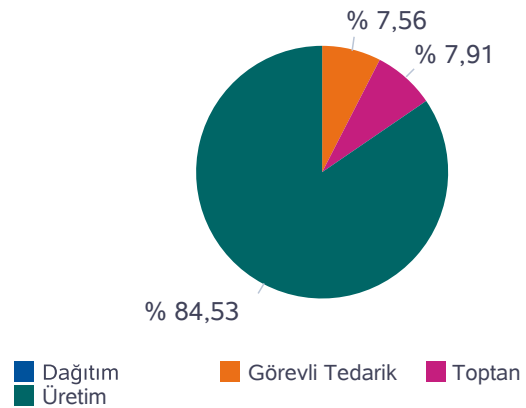
## Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

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	4.648	8.476	9.595	158	150	0	0	47	2.035	20.944	0	23.026
1	3.840	7.965	9.658	156	145	0	0	118	2.074	19.572	0	21.764
2	3.458	7.656	9.747	156	147	0	0	169	2.084	18.912	0	21.164
3	3.581	7.581	9.769	156	147	0	0	196	2.072	18.967	0	21.234
4	3.449	7.519	9.674	157	147	0	0	125	2.078	18.744	0	20.947
5	3.053	7.264	9.457	157	148	0	0	49	2.040	17.990	0	20.079
6	1.873	8.280	9.439	156	150	0	0	209	2.033	17.656	0	19.898
7	1.784	9.227	10.119	162	150	0	0	1.142	1.969	18.332	0	21.443
8	2.155	11.328	11.608	156	155	0	0	2.647	1.967	20.783	5	25.402
9	2.384	12.752	12.702	157	172	0	0	4.127	1.986	22.018	36	28.167
10	2.632	13.457	13.421	154	171	0	0	5.251	2.010	22.543	31	29.835
11	3.162	13.691	13.743	156	171	0	0	5.733	1.890	23.268	31	30.923
12	3.099	13.548	13.570	140	150	0	0	5.781	1.861	22.866	0	30.507
13	2.854	13.547	13.641	145	165	0	0	5.753	1.848	22.715	36	30.352
14	3.245	13.332	13.652	147	102	0	0	5.373	1.865	23.174	66	30.478
15	3.175	13.104	12.797	149	166	0	0	4.439	1.898	23.018	36	29.391
16	3.485	12.594	11.869	151	171	0	0	3.146	1.924	23.169	31	28.271
17	3.710	12.181	10.878	157	108	0	0	1.625	2.070	23.339	0	27.034
18	4.295	11.701	10.032	152	150	0	0	437	2.134	23.758	0	26.329
19	4.676	11.852	10.267	149	150	0	0	32	2.364	24.698	0	27.094
20	4.623	12.375	10.255	147	150	0	0	24	2.356	25.171	0	27.551
21	4.559	11.814	9.912	146	150	0	0	29	2.112	24.439	0	26.581
22	6.437	9.468	9.823	161	150	0	0	150	2.115	23.774	0	26.039
23	5.839	9.017	9.816	164	150	0	0	126	2.106	22.754	0	24.986
<b>Toplam</b>	<b>86.016</b>	<b>259.728</b>	<b>265.445</b>	<b>3.691</b>	<b>3.615</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46.730</b>	<b>48.891</b>	<b>522.603</b>	<b>272</b>	<b>618.495</b>

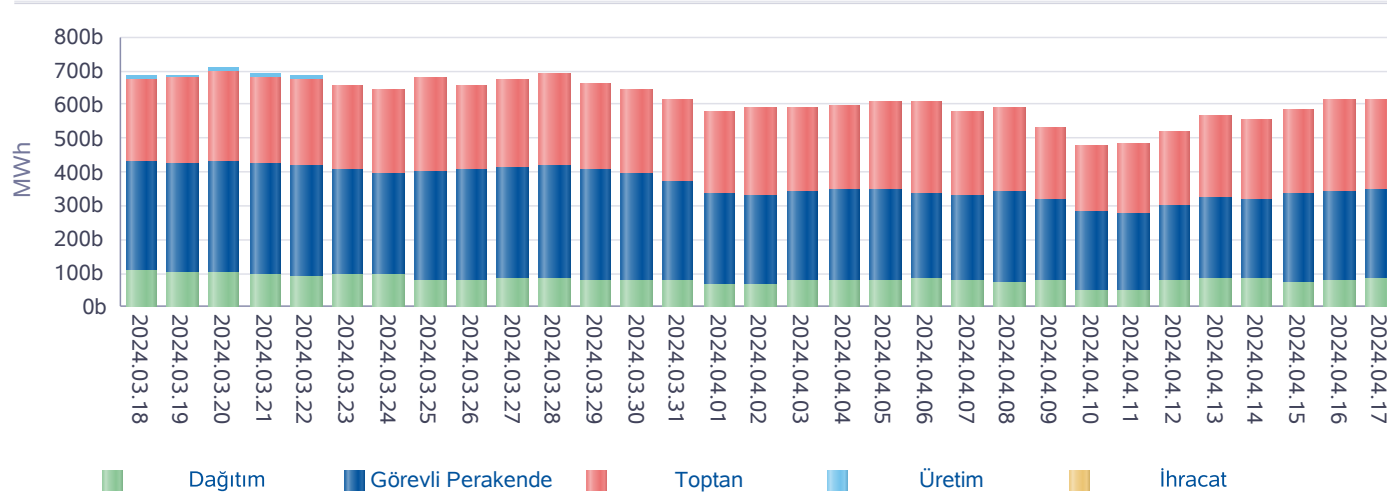
\*Değerlerin birimi MWh 'tır



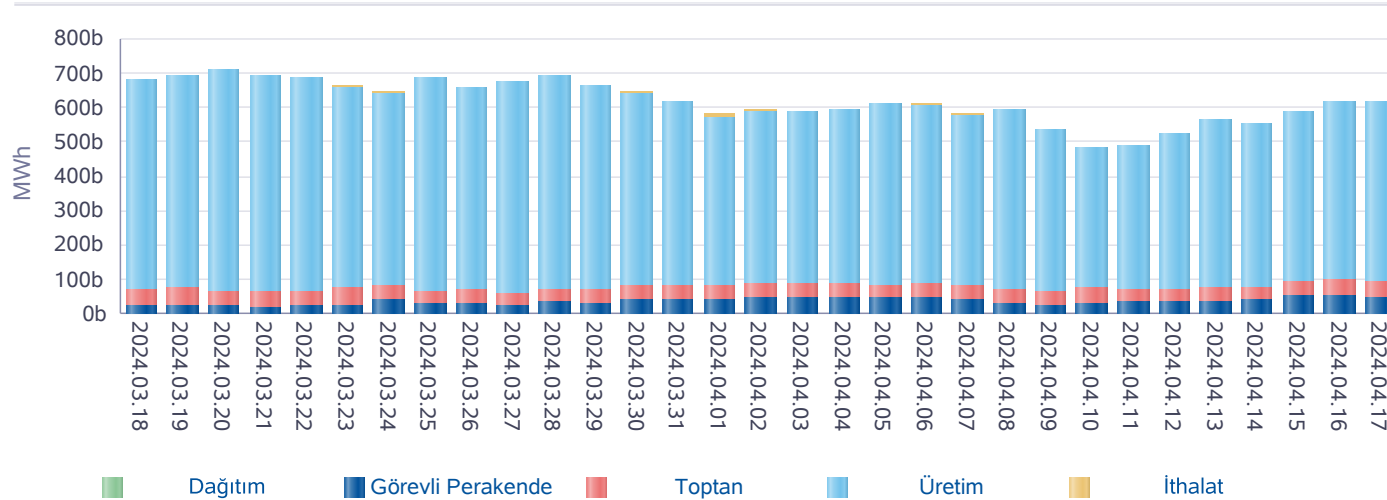
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

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
2024-03-19	470.063	428.337	0
2024-03-20	521.248	432.687	0
2024-03-21	501.481	427.504	0
2024-03-22	496.424	419.385	0
2024-03-23	465.268	405.990	0
2024-03-24	477.648	382.619	0
2024-03-25	535.020	401.018	0
2024-03-26	458.562	403.978	0
2024-03-27	482.032	409.252	0
2024-03-28	495.757	412.926	0
2024-03-29	460.682	409.026	0
2024-03-30	459.811	390.154	0
2024-03-31	452.994	365.091	0
2024-04-01	427.267	318.295	0
2024-04-02	437.184	322.955	0
2024-04-03	430.772	327.382	0
2024-04-04	429.652	331.816	0
2024-04-05	458.398	334.329	0
2024-04-06	476.748	321.069	0
2024-04-07	449.832	302.625	0
2024-04-08	446.021	324.681	0
2024-04-09	402.917	296.971	0
2024-04-10	379.678	254.757	0
2024-04-11	397.411	254.242	0
2024-04-12	418.186	283.010	0
2024-04-13	416.270	319.212	0
2024-04-14	422.542	306.210	0
2024-04-15	442.652	325.696	0
2024-04-16	475.876	330.286	0
2024-04-17	506.951	337.419	0
<b>Toplam</b>	<b>13.695.346</b>	<b>10.578.922</b>	<b>0</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 17.04.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	12	8.556.886
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	92.433.121

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	12.04.2024	12	25.502
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17.04.2024	20	92.408.821

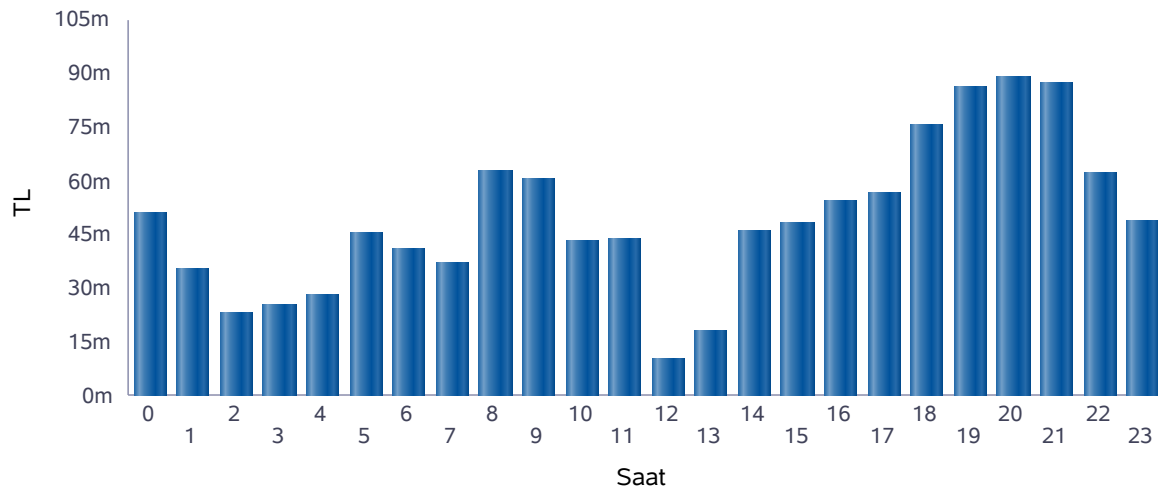
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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	01.02.2024	17	103.719.296

\* 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	47.111.315	2.765.405	0	1.046.640	50.923.359
1	32.768.348	1.194.238	524.990	872.519	35.360.096
2	21.306.011	1.170.817	184.896	330.436	22.992.159
3	23.141.593	921.522	1.166.100	17	25.229.232
4	25.439.452	1.261.264	1.257.346	0	27.958.062
5	40.667.716	2.699.565	1.774.368	29	45.141.678
6	38.575.243	1.727.874	355.155	0	40.658.272
7	34.805.652	2.007.283	0	0	36.812.935
8	57.562.788	3.126.252	1.863.150	87	62.552.277
9	55.425.291	2.922.418	2.161.042	0	60.508.752
10	39.474.540	2.130.197	1.624.793	22.211	43.251.742
11	39.117.992	2.976.620	1.783.918	36	43.878.566
12	9.409.395	755.422	0	1.920	10.166.737
13	14.615.216	1.063.279	2.495.269	0	18.173.764
14	38.715.278	3.457.373	3.570.359	29.129	45.772.139
15	39.143.591	3.319.891	5.785.768	0	48.249.250
16	40.977.935	4.031.222	9.242.438	27	54.251.622
17	44.294.144	4.274.606	7.997.752	18	56.566.519
18	62.382.442	5.541.242	7.398.468	28	75.322.180
19	69.722.330	6.867.107	9.321.844	10	85.911.291
20	70.463.695	7.224.204	11.476.350	34	89.164.282
21	68.731.968	8.019.878	10.310.727	51	87.062.625
22	48.797.478	5.883.269	7.681.963	51	62.362.762
23	38.005.574	5.200.831	5.346.896	328	48.553.629
<b>Toplam</b>	<b>1.000.654.987</b>	<b>80.541.780</b>	<b>93.323.592</b>	<b>2.303.571</b>	<b>1.176.823.930</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.

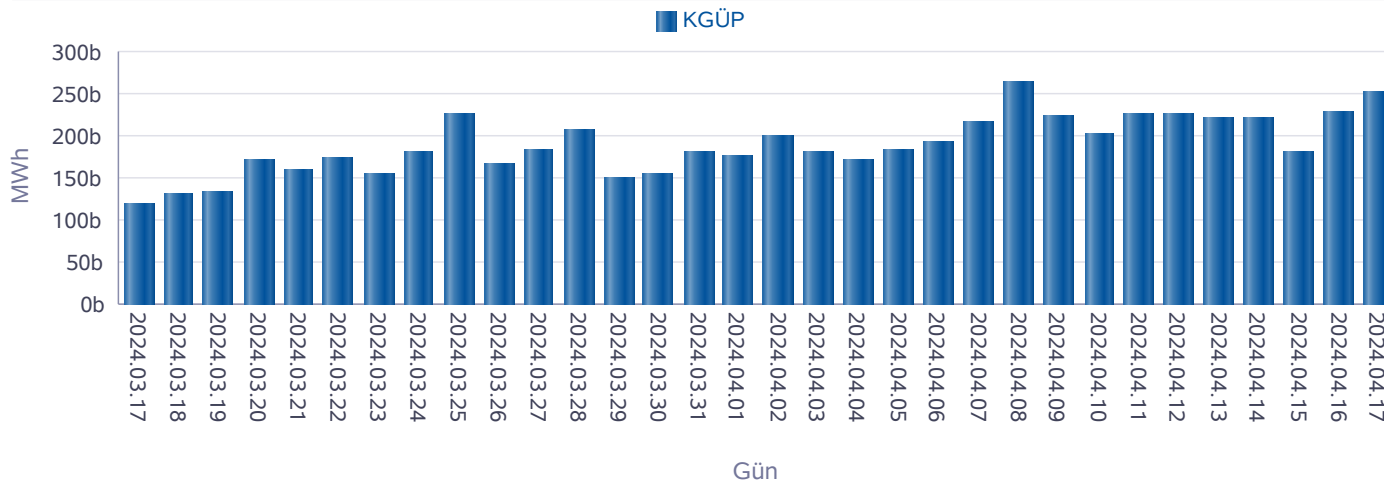
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

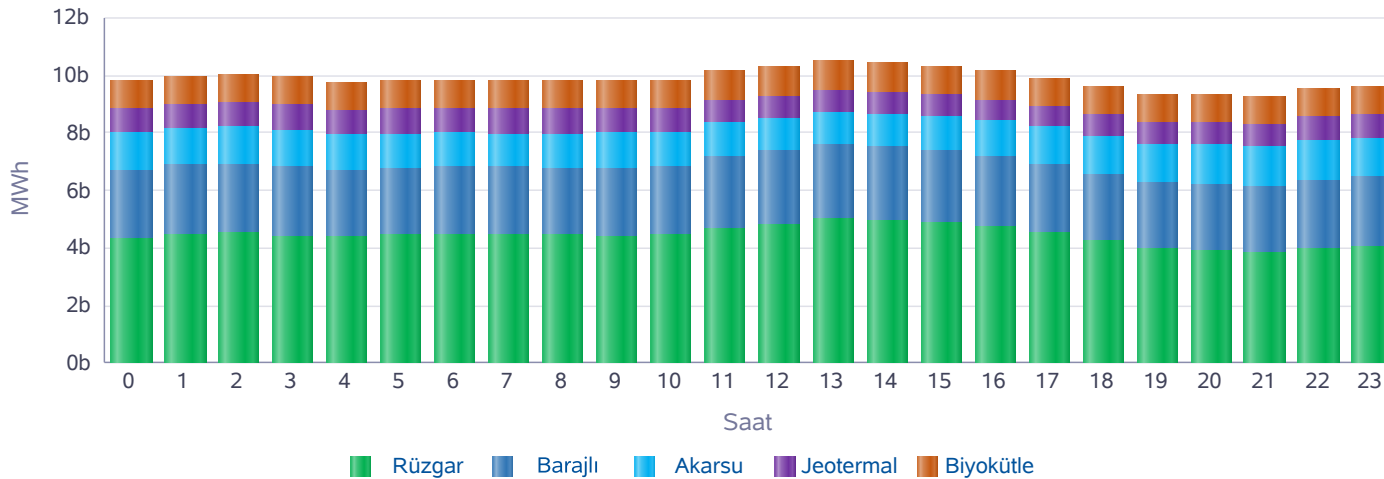
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.345	852	970	1.270	2.371	9.808
1	4.423	860	971	1.283	2.449	9.987
2	4.493	869	967	1.278	2.423	10.030
3	4.400	874	963	1.260	2.439	9.936
4	4.394	882	965	1.209	2.318	9.768
5	4.431	894	966	1.163	2.352	9.806
6	4.459	894	964	1.187	2.342	9.846
7	4.472	891	965	1.158	2.347	9.834
8	4.423	875	978	1.186	2.368	9.830
9	4.384	857	989	1.258	2.372	9.860
10	4.433	832	997	1.226	2.372	9.859
11	4.640	810	998	1.174	2.542	10.165
12	4.799	786	1.004	1.112	2.598	10.300
13	5.001	766	1.008	1.131	2.610	10.517
14	4.973	744	1.000	1.171	2.534	10.423
15	4.868	740	1.003	1.215	2.523	10.349
16	4.726	732	1.001	1.208	2.475	10.143
17	4.523	729	1.001	1.279	2.399	9.932
18	4.276	741	983	1.311	2.307	9.617
19	3.994	757	977	1.291	2.291	9.311
20	3.907	782	968	1.392	2.318	9.368
21	3.814	804	973	1.375	2.318	9.283
22	3.950	820	974	1.385	2.410	9.538
23	4.072	839	982	1.360	2.397	9.650
<b>Toplam</b>	<b>106.203</b>	<b>19.631</b>	<b>23.566</b>	<b>29.883</b>	<b>57.877</b>	<b>237.159</b>

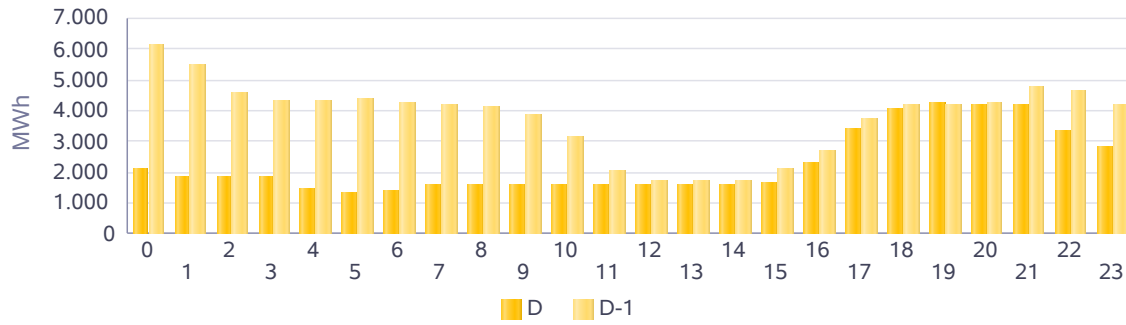
\* Değerlerin birimi MWh'dir.



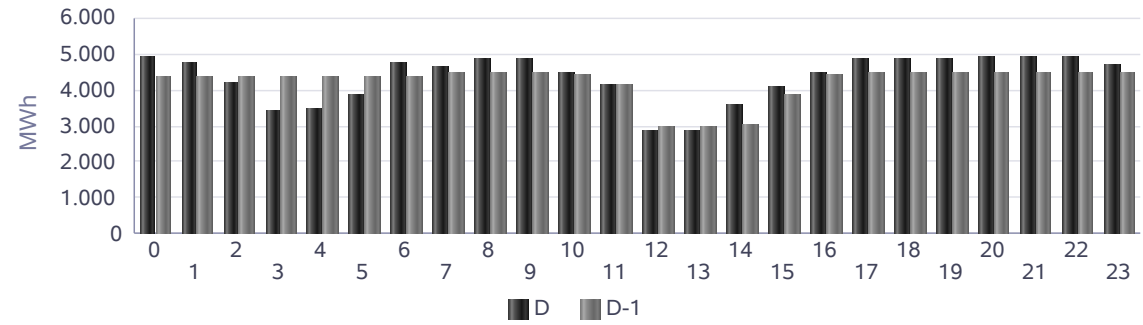
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

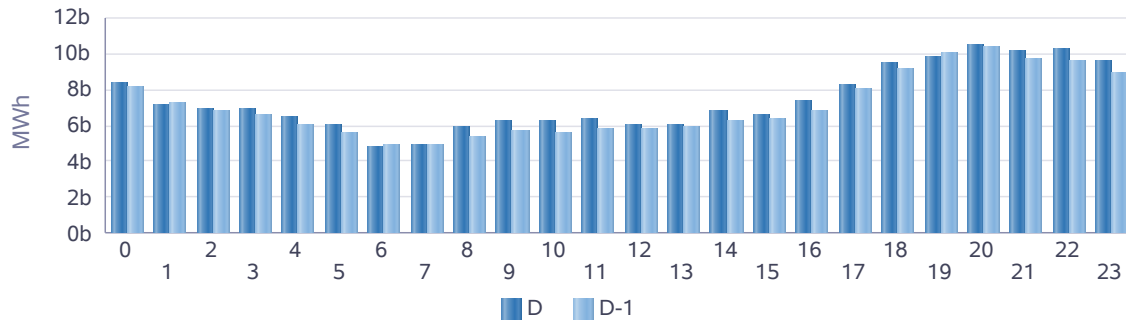
Doğal Gaz KGÜP



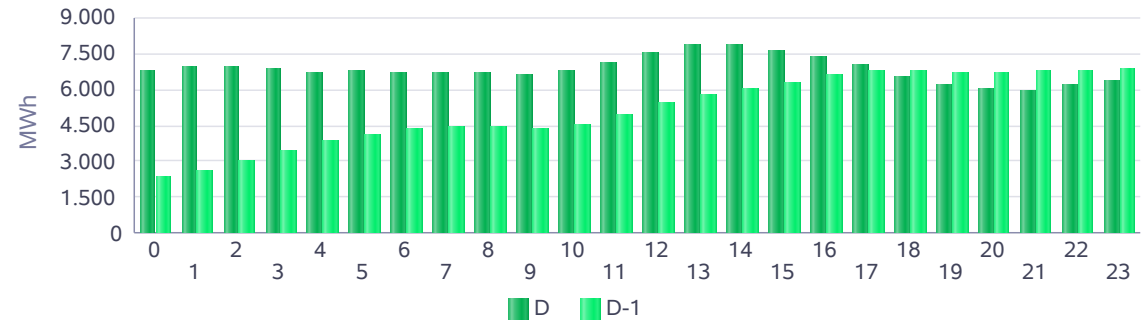
İthal Kömür KGÜP



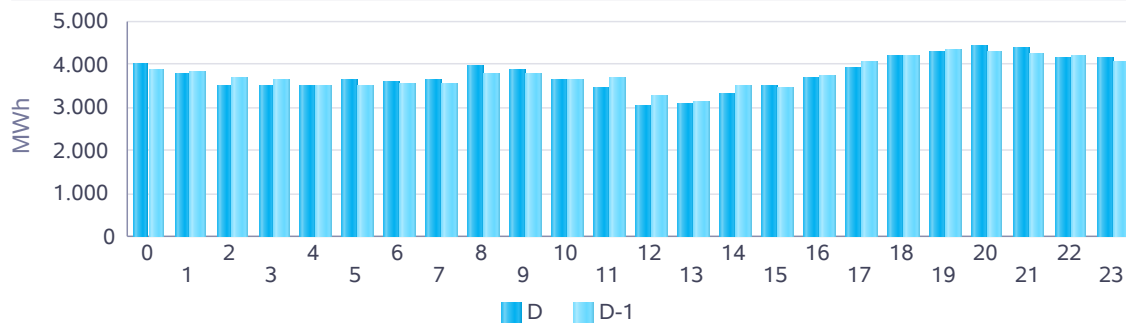
Baraj KGÜP



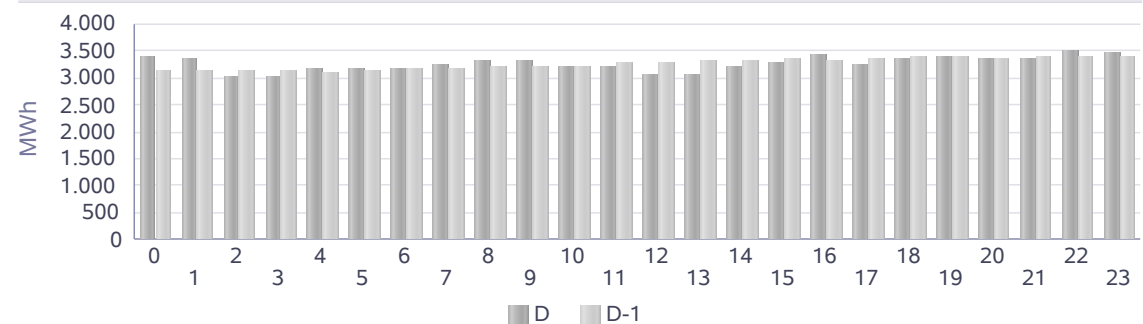
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



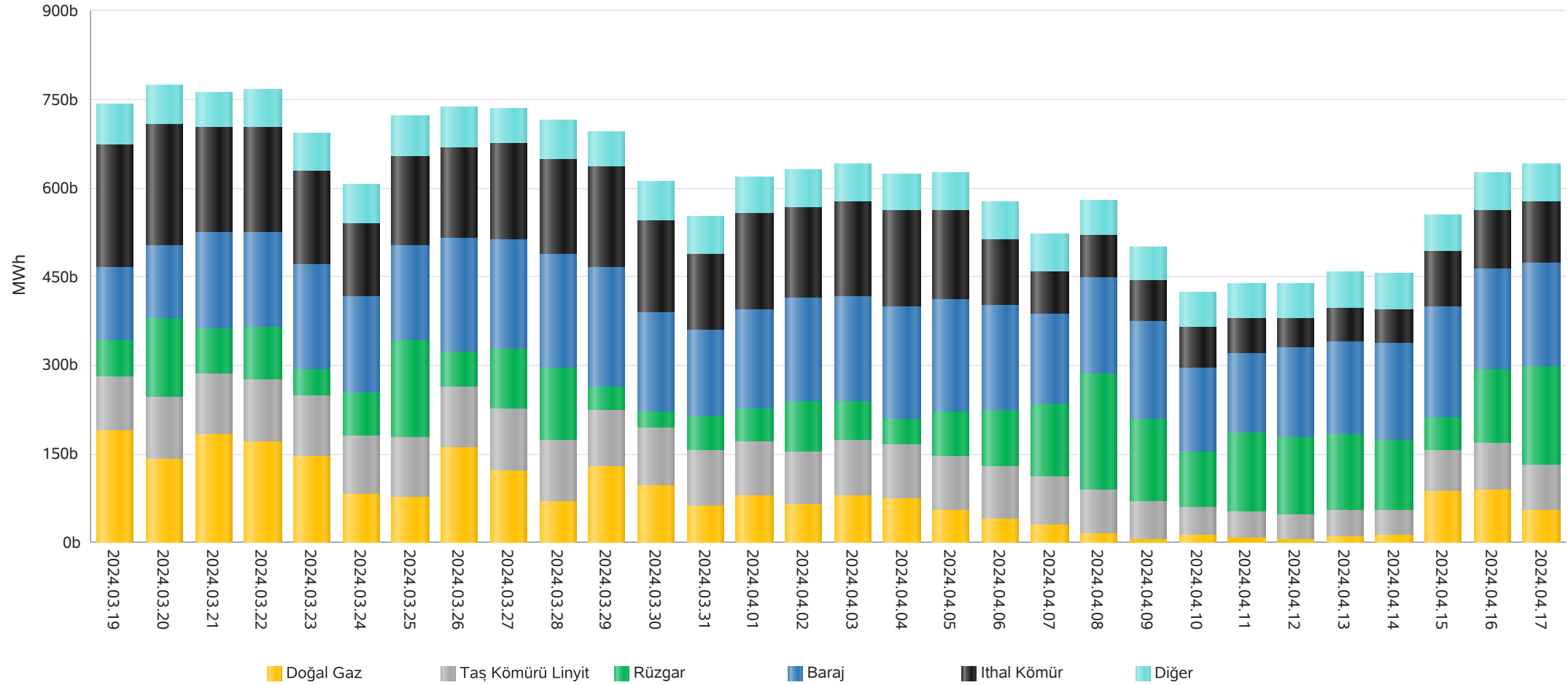
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

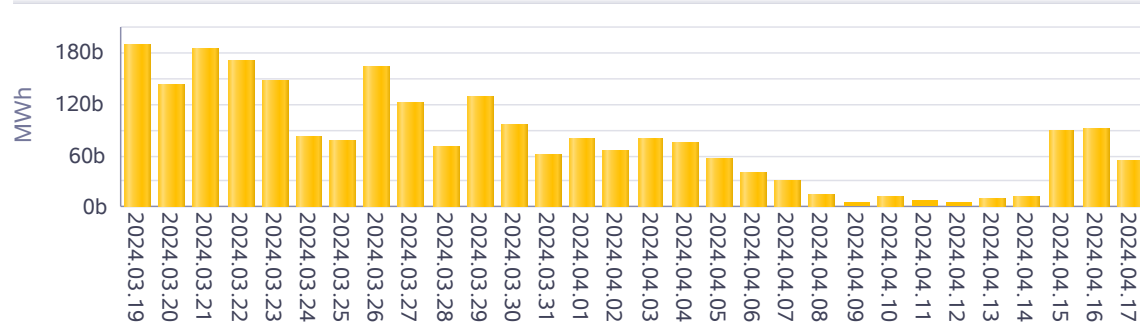


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

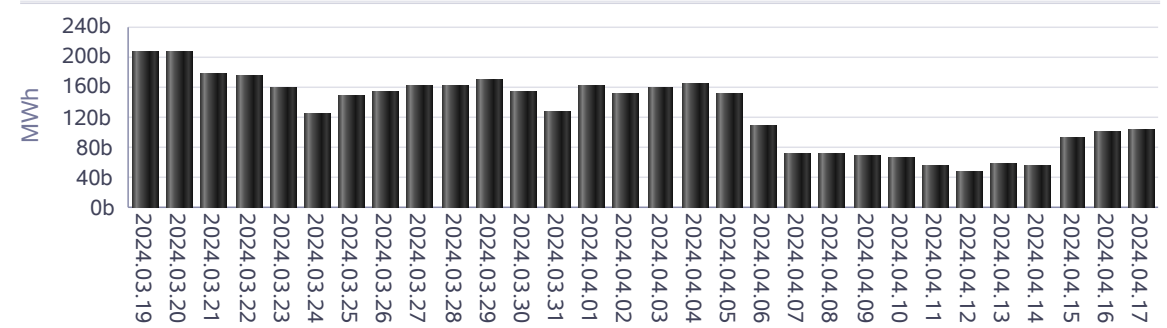
## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.04.2024

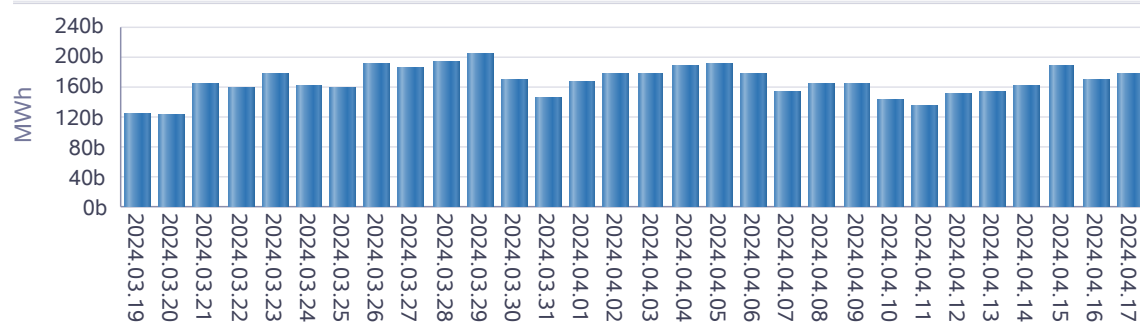
Doğal Gaz KGÜP



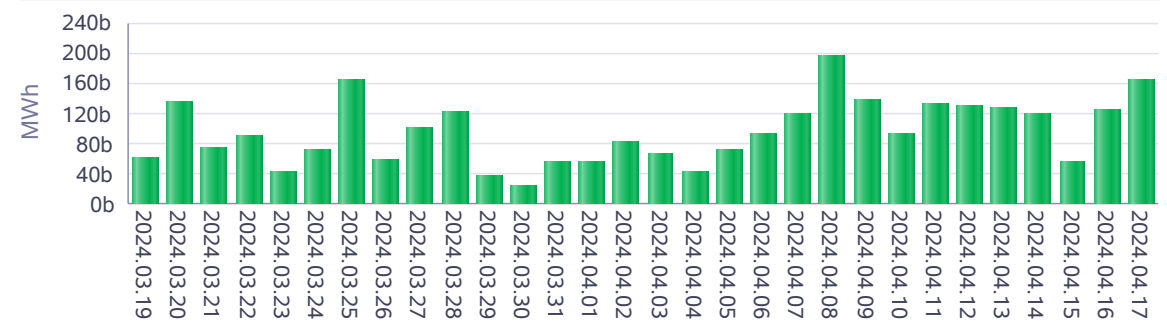
İthal Kömür KGÜP



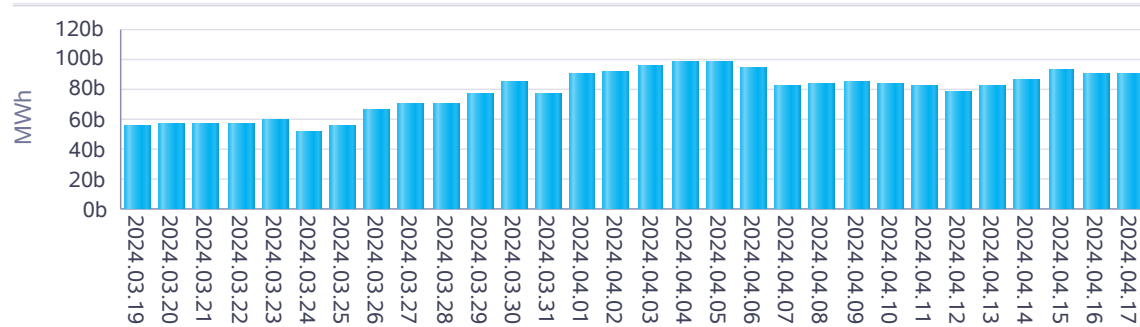
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

