

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

## Gün Öncesi Piyasası

	29.03.2020	28.03.2020
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	206,35	255,79
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	16.230,74	17.024,53
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	12.856,75	12.931,86
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	15.291,76	16.478,15
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	27.703,57	28.615,20
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	389.537,80	408.588,80

## Gün İçi Piyasası

	29.03.2020	28.03.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	222,72	270,21
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	24.068,40	24.726,80
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	4,50	90,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	369,26	375,99

## Dengeleme Güç Piyasası

	29.03.2020	28.03.2020
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	218,85	278,94
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	11.774,68	15.081,10
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	7.673,10	2.762,78
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	18.010,04	14.037,72
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	1.437,75	3.806,17
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	14.130,33	14.986,89

## İşlem Hacmi

	29.03.2020	28.03.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	81.390.885,09	106.210.149,31
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	5.360.468,40	6.681.373,05
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.500.996,67	5.508.087,97
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	649.920,77	273.291,36

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

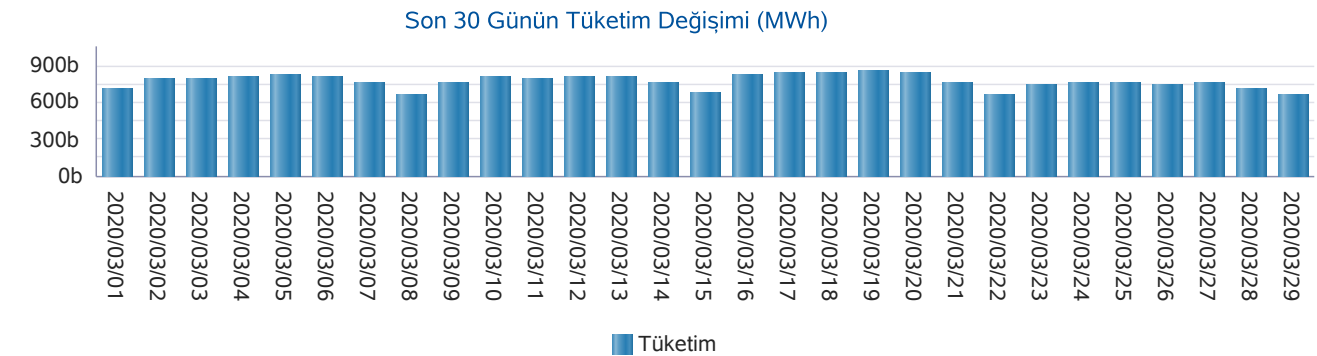
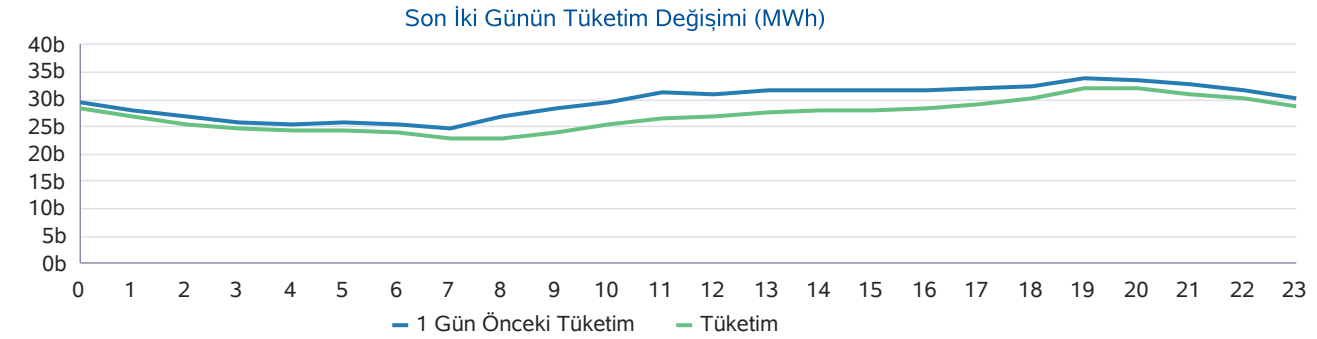
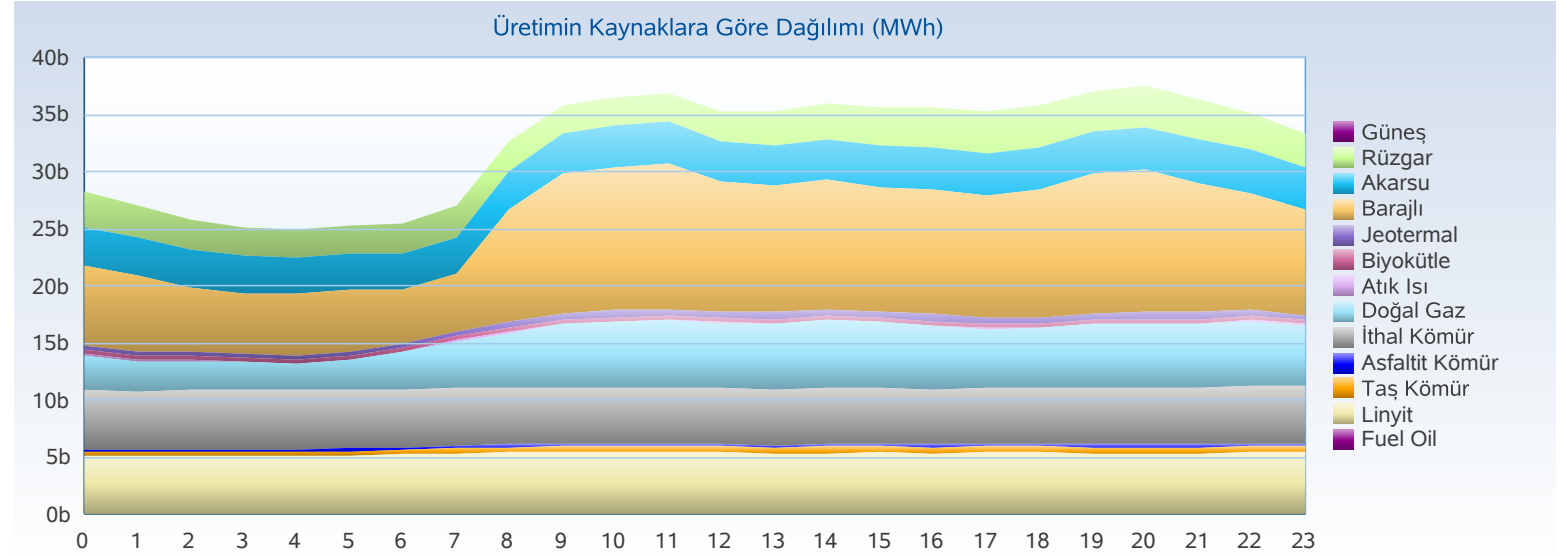
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

## Üretim - Tüketim

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	28.323	424	359	28.388
1	26.564	561	305	26.820
2	25.247	498	291	25.454
3	24.576	472	344	24.704
4	24.055	518	313	24.260
5	24.144	478	294	24.328
6	23.765	398	323	23.840
7	22.699	388	349	22.738
8	23.049	326	407	22.968
9	23.969	306	368	23.907
10	25.300	378	330	25.348
11	26.380	402	320	26.462
12	27.003	415	326	27.092
13	27.522	525	231	27.816
14	27.570	614	157	28.027
15	27.576	585	140	28.021
16	28.111	569	183	28.497
17	28.782	588	102	29.268
18	29.740	505	186	30.059
19	31.551	527	144	31.934
20	31.811	401	234	31.978
21	30.723	418	265	30.876
22	29.933	452	268	30.117
23	28.784	0	0	28.907
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>647.176</b>	<b>10.748</b>	<b>6.239</b>	<b>651.808</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	31.978	20
Minimum Tüketim	22.738	7



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

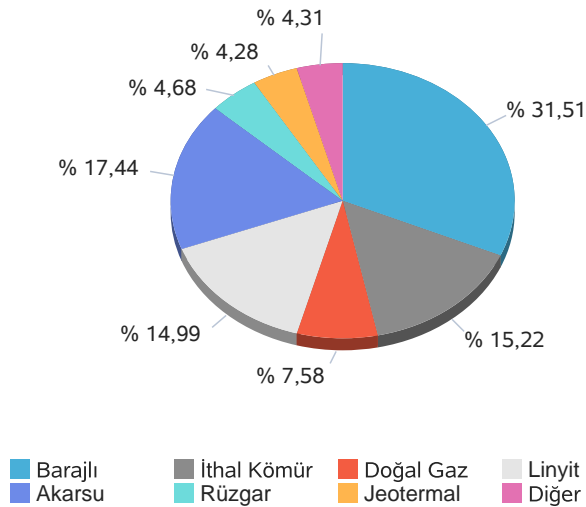
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	222.779	203.897	-18.883
Akarsu	115.544	112.839	-2.705
İthal Kömür	111.325	98.508	-12.817
Linyit	101.416	97.005	-4.411
Doğal Gaz	66.055	49.034	-17.021
Rüzgar	35.467	30.316	-5.151
Diğer	27.675	27.875	199
Jeotermal	27.500	27.703	203
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>707.762</b>	<b>647.176</b>	<b>-60.586</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	531.157	492.349
EÜAŞ Santralleri	146.847	129.633
İHD Santralleri	29.360	24.826
YİD Santralleri	398	368
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>707.762</b>	<b>647.176</b>

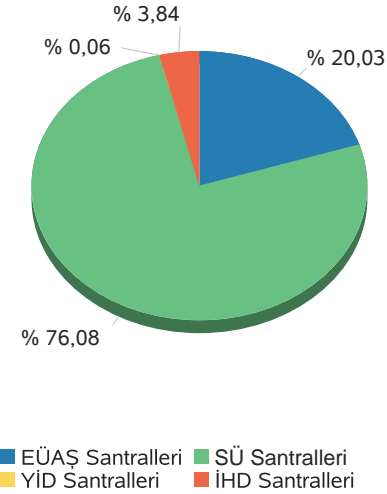
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	61.858
EÜAŞ Santralleri	19.582
Lisanssız Santraller	6.403
İHD Santralleri	3.447
YİD Santralleri	150
<b>Toplam (MW)</b>	<b>91.440</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.903
Barajlı	20.622
Linyit	10.101
İthal Kömür	8.967
Akarsu	7.891
Rüzgar	7.644
Güneş	6.090
Diğer	4.221
<b>Toplam (MW)</b>	<b>91.440</b>

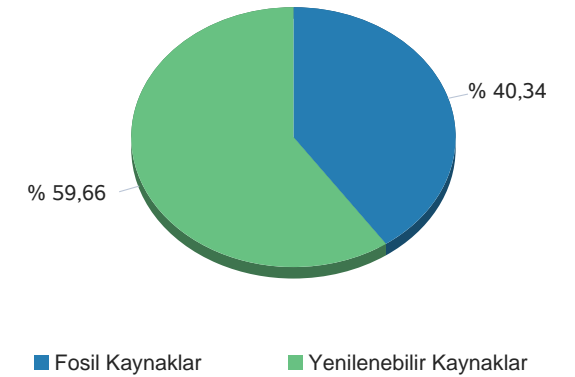
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 29.03.2020**

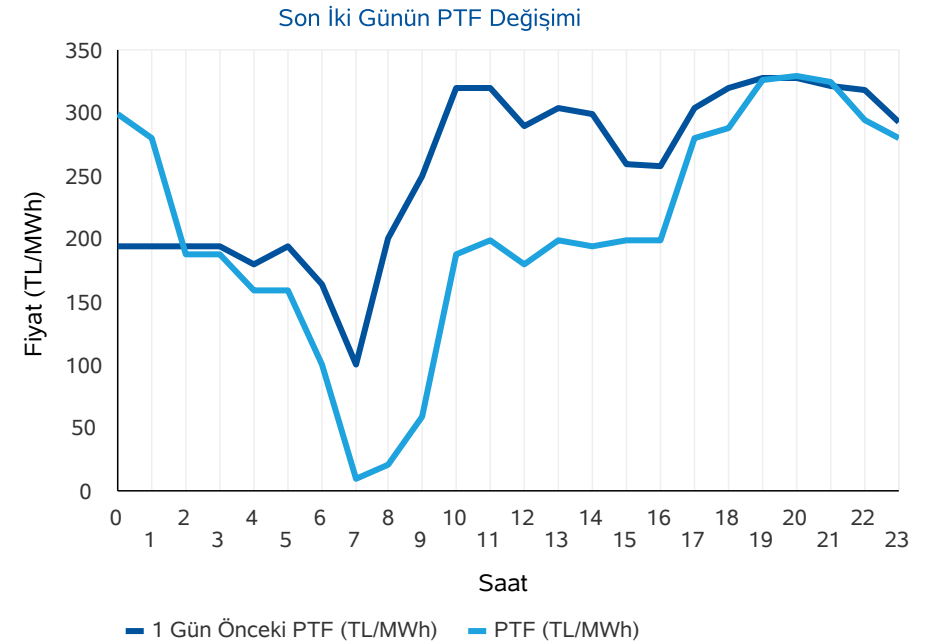
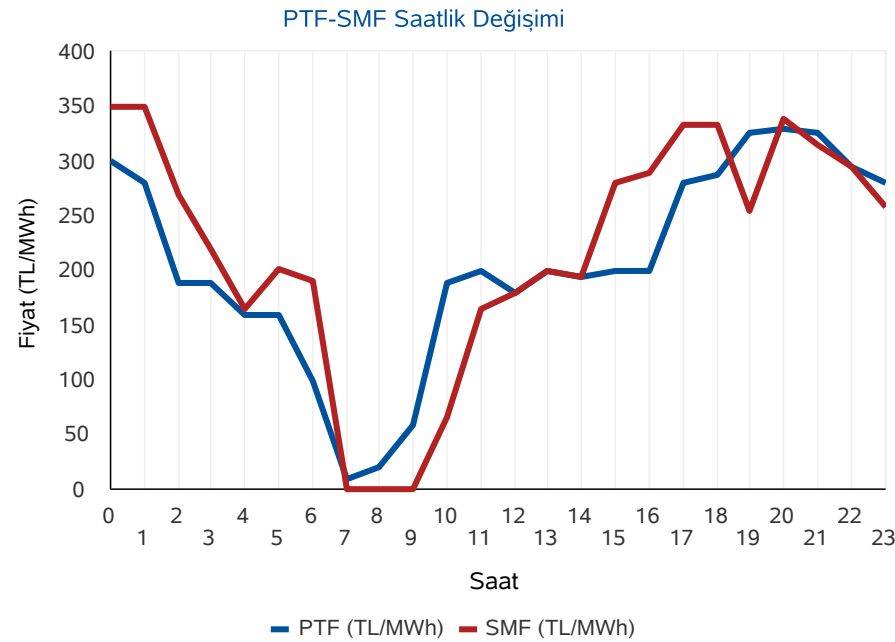
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	299,68	350,00	↑ Enerji Açığı
1	279,99	350,00	↑ Enerji Açığı
2	188,99	269,00	↑ Enerji Açığı
3	189,00	220,00	↑ Enerji Açığı
4	158,88	165,00	↑ Enerji Açığı
5	158,88	201,68	↑ Enerji Açığı
6	99,99	189,99	↑ Enerji Açığı
7	10,00	0,00	↓ Enerji Fazlası
8	21,11	0,00	↓ Enerji Fazlası
9	58,94	0,00	↓ Enerji Fazlası
10	189,00	67,00	↓ Enerji Fazlası
11	199,98	164,98	↓ Enerji Fazlası
12	179,99	179,99	↑ Enerji Açığı
13	199,98	199,98	↑ Enerji Açığı
14	194,00	194,00	↑ Enerji Açığı
15	199,99	280,00	↑ Enerji Açığı
16	199,99	289,99	↑ Enerji Açığı
17	279,99	334,00	↑ Enerji Açığı
18	287,87	334,00	↑ Enerji Açığı
19	326,40	255,00	↓ Enerji Fazlası
20	329,46	339,46	↑ Enerji Açığı
21	325,24	315,24	↓ Enerji Fazlası
22	295,00	294,00	↓ Enerji Fazlası
23	279,99	258,99	↓ Enerji Fazlası
<b>Ort</b>	<b>206,35</b>	<b>218,85</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	206,35	208,90	218,85	209,14
Gündüz (06-16)	141,18	143,89	142,36	
Puant (17-21)	309,79	310,32	315,54	
Gece (22-05)	231,30	233,70	263,58	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	329,46
PTF Min Fiyat	7	10,00
SMF Maks Fiyat	0-1	350,00
SMF Min Fiyat	7-8-9	0,00

\*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 29.03.2020**

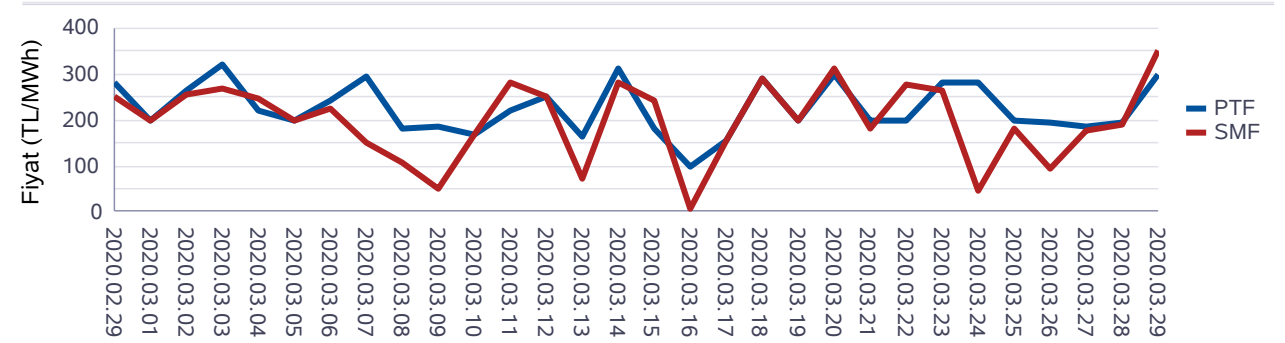
**Aylık PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
01 - Ocak	181,32	182,86	223,04	314,61
02 - Şubat	172,55	175,77	257,05	298,41
03 - Mart	145,29	158,56	256,04	246,38
04 - Nisan	145,13	193,57	187,15	
05 - Mayıs	152,36	179,44	196,17	
06 - Haziran	148,54	185,62	221,32	
07 - Temmuz	175,06	208,13	304,55	
08 - Ağustos	173,33	298,91	298,30	
09 - Eylül	178,51	327,27	297,90	
10 - Ekim	164,13	317,28	291,61	
11 - Kasım	174,65	291,22	297,87	
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
<b>Ortalama</b>	<b>163,89</b>	<b>231,38</b>	<b>260,19</b>	<b>286,47</b>

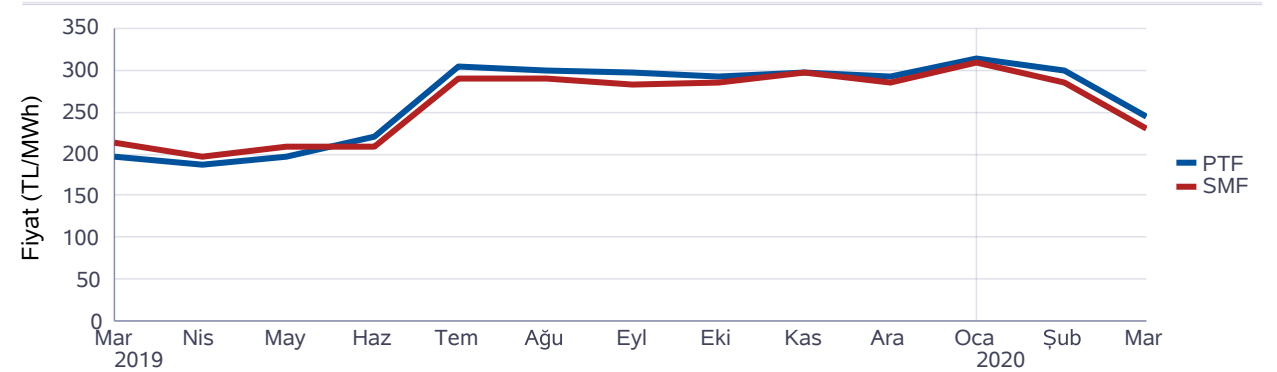
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
1. Çeyrek	166,18	172,29	244,99	286,65
2. Çeyrek	148,72	186,13	201,49	
3. Çeyrek	175,60	277,57	300,28	
4. Çeyrek	164,76	288,77	293,55	
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	286,65
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020**

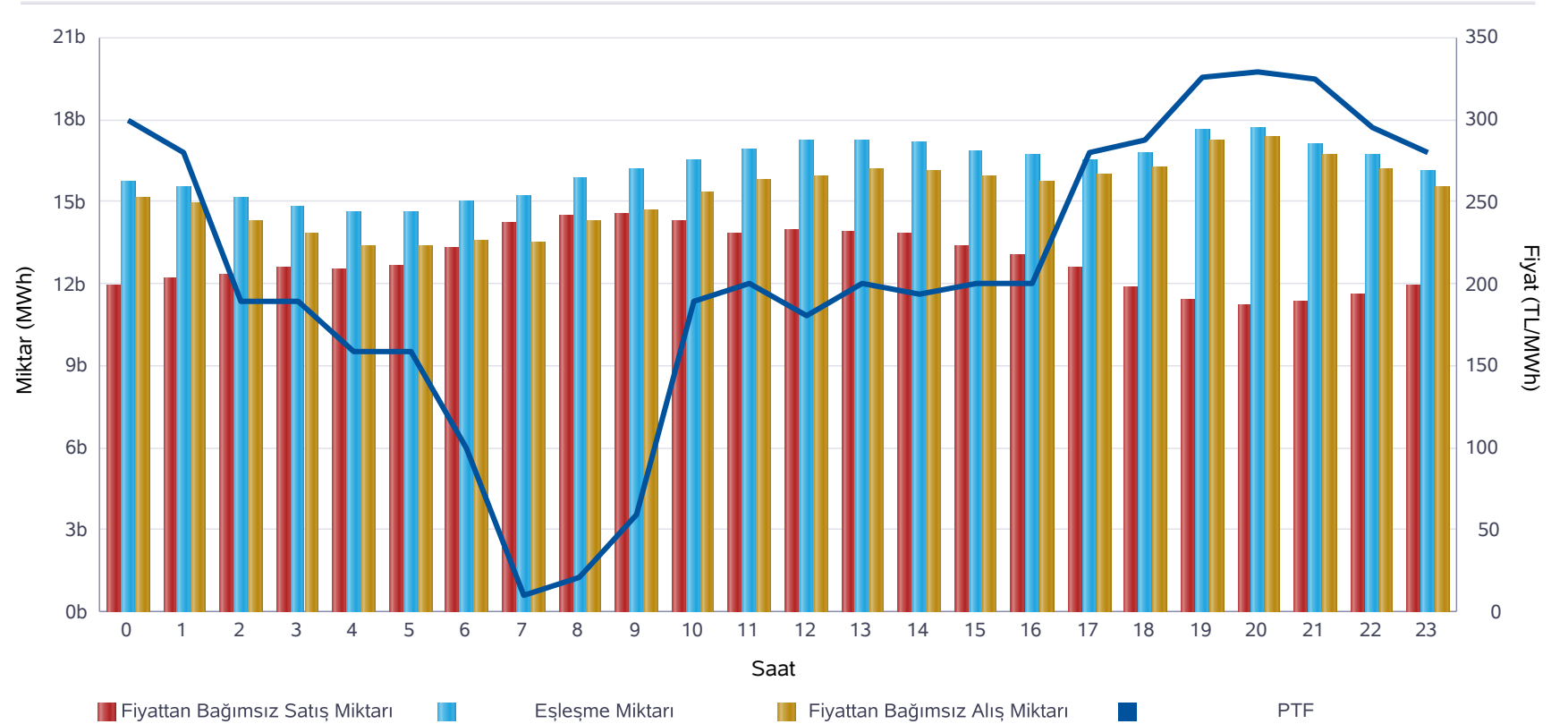
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.900	15.702	15.142
1	12.197	15.490	14.915
2	12.334	15.116	14.268
3	12.553	14.796	13.802
4	12.504	14.631	13.391
5	12.607	14.594	13.349
6	13.306	14.999	13.586
7	14.198	15.195	13.506
8	14.490	15.873	14.248
9	14.567	16.170	14.662
10	14.243	16.482	15.331
11	13.823	16.870	15.756
12	13.917	17.213	15.918
13	13.910	17.225	16.174
14	13.820	17.128	16.125
15	13.389	16.848	15.895
16	12.998	16.665	15.740
17	12.551	16.517	15.991
18	11.884	16.771	16.262
19	11.378	17.597	17.213
20	11.223	17.705	17.318
21	11.302	17.107	16.700
22	11.567	16.722	16.192
23	11.900	16.119	15.518
<b>Ort</b>	<b>12.857</b>	<b>16.231</b>	<b>15.292</b>

\*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)	16.231
Gece (22-05)	15.396
Gündüz (06-16)	16.424
Puant (17-21)	17.140

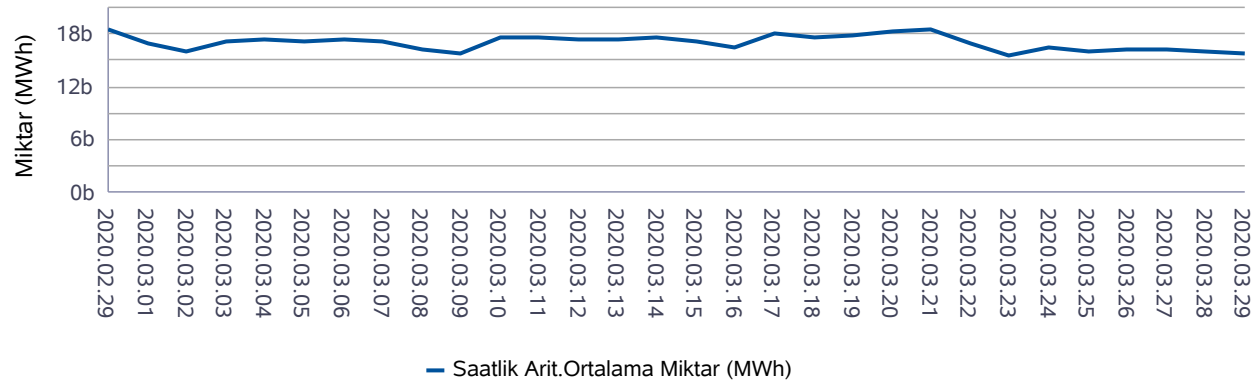
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	14.594	29.03.2020	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	17.705	29.03.2020	20

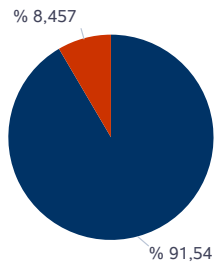
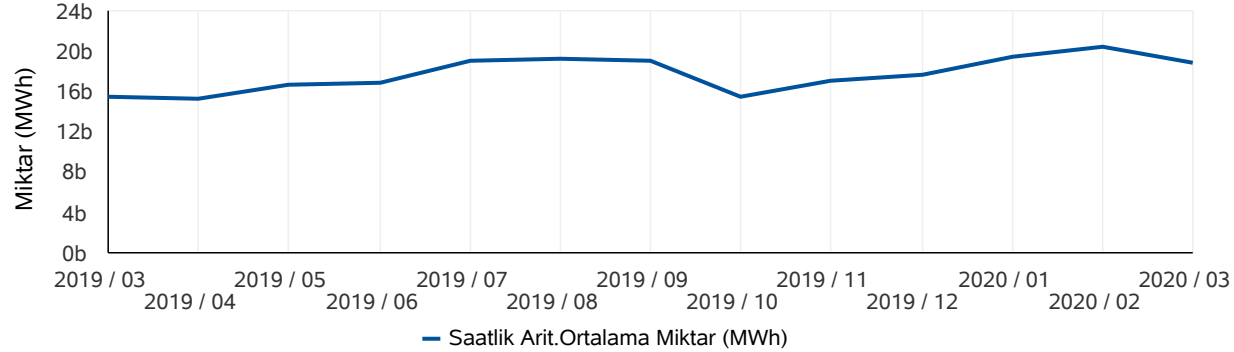
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

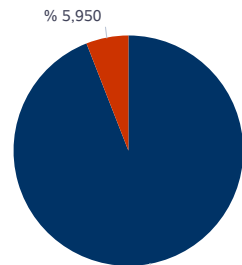
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 29.03.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	14.564	28.03.2020	4
Aylık Maksimum	24.004	20.03.2020	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	13.145	01.01.2020	5
Yıllık Maksimum	26.933	07.02.2020	11

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	2.313.310	25.040.763
Yıllık	49.411.721	265.858.760

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	137.634	2.175.676
Yıllık	5.136.668	44.275.053

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

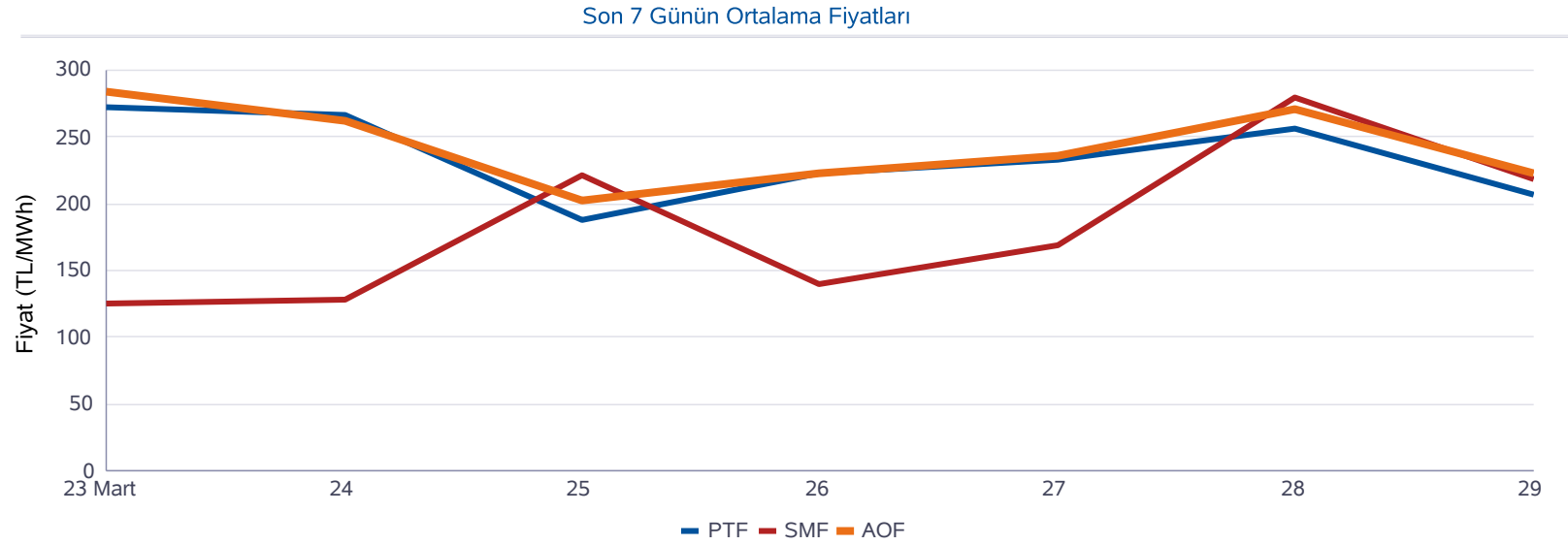
\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020**

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	299,68	350,00	305,70	593,60
1	279,99	350,00	288,35	519,70
2	188,99	269,00	192,06	939,10
3	189,00	220,00	195,58	583,60
4	158,88	165,00	165,64	605,70
5	158,88	201,68	164,31	670,90
6	99,99	189,99	105,03	699,80
7	10,00	0,00	12,48	769,00
8	21,11	0,00	23,37	515,30
9	58,94	0,00	60,42	538,60
10	189,00	67,00	180,61	912,20
11	199,98	164,98	195,96	1.191,20
12	179,99	179,99	173,97	1.102,40
13	199,98	199,98	201,26	1.434,90
14	194,00	194,00	199,40	1.431,30
15	199,99	280,00	211,21	1.763,30
16	199,99	289,99	219,09	1.217,60
17	279,99	334,00	281,44	1.274,90
18	287,87	334,00	290,83	1.134,50
19	326,40	255,00	322,24	1.002,80
20	329,46	339,46	328,46	1.212,20
21	325,24	315,24	321,68	1.361,50
22	295,00	294,00	297,64	1.397,30
23	279,99	258,99	274,97	1.197,00
Ort.	206,35	218,85	208,82	1.002,85



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
12,48	328,46	515,30	1.763,30

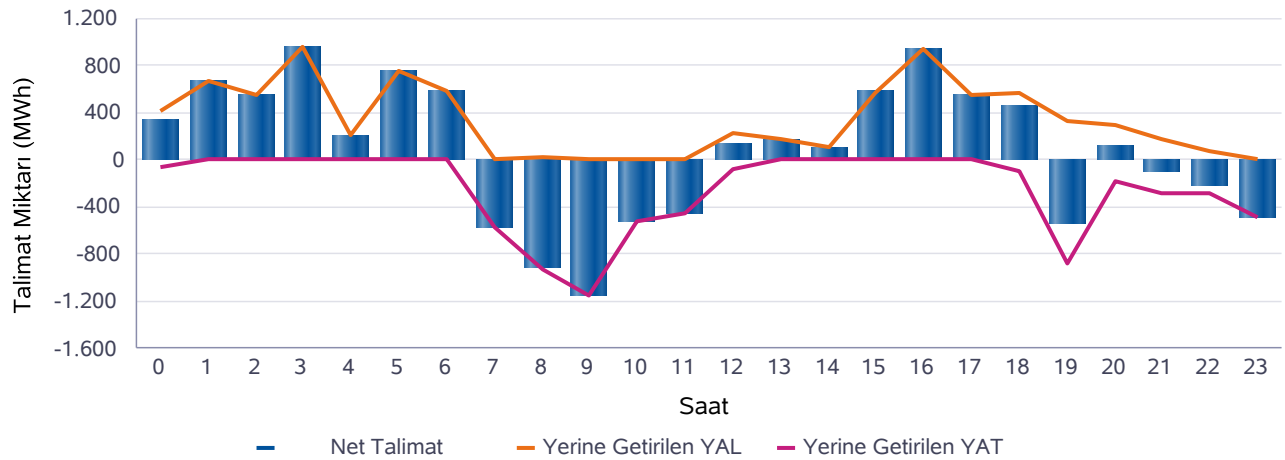
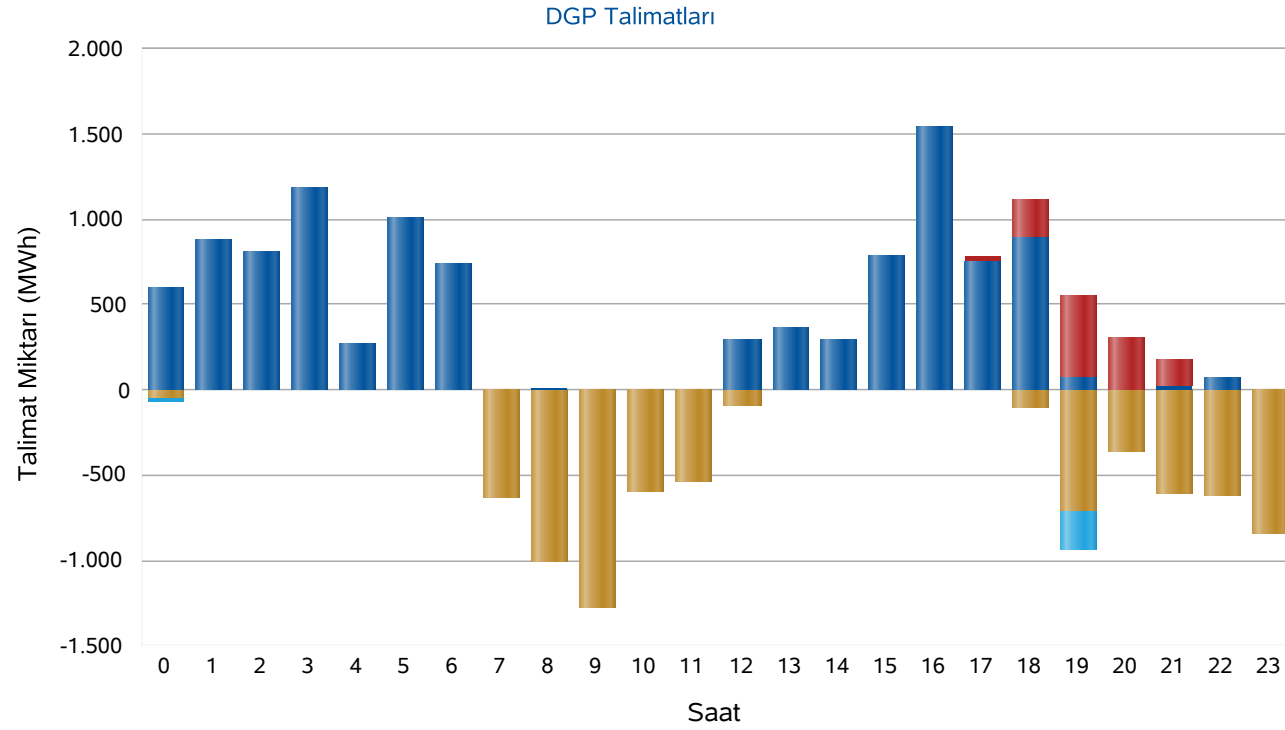
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün içerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	4,50	50,00
Gün içerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	369,26	4,10
Gün içerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	363,01	0,10
Gün içerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	270,00	120,00

\* Fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tır.

\* AOF: Gün içi piyasasında yapılan ticaretin ağırlıklı ortalama fiyatıdır.

## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	346	598	0	46	24	413	67
1	673	875	0	0	0	673	0
2	547	805	0	0	0	547	0
3	959	1.181	0	0	0	959	0
4	203	270	0	0	0	203	0
5	759	1.010	0	0	0	759	0
6	587	736	0	0	0	587	0
7	-573	0	0	629	0	0	573
8	-923	17	0	1.003	0	17	940
9	-1.146	0	0	1.278	0	0	1.146
10	-524	0	0	590	0	0	524
11	-451	0	0	536	0	0	451
12	134	299	0	93	0	221	87
13	171	364	0	0	0	171	0
14	101	291	0	0	0	101	0
15	575	789	0	0	0	575	0
16	938	1.546	0	0	0	938	0
17	557	754	37	0	0	557	0
18	471	887	227	98	0	562	91
19	-546	67	480	716	225	329	875
20	127	0	300	363	0	300	173
21	-104	29	144	608	0	173	276
22	-216	67	0	620	0	67	282
23	-492	0	0	843	0	0	492
Top.	2.174	10.587	1.188	7.423	250	8.152	5.978

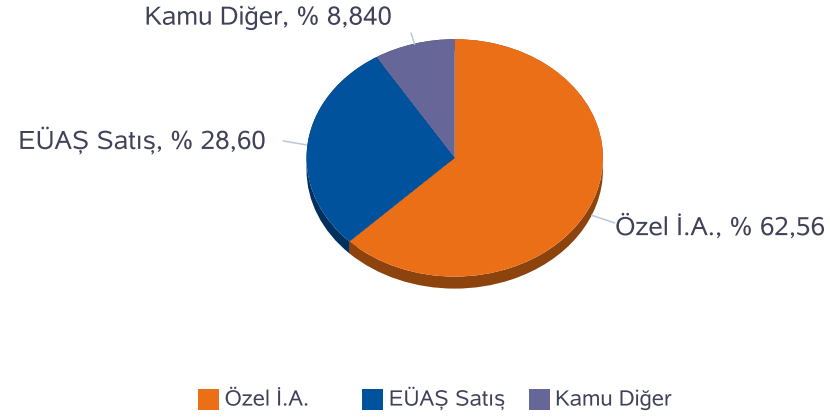
\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* 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.

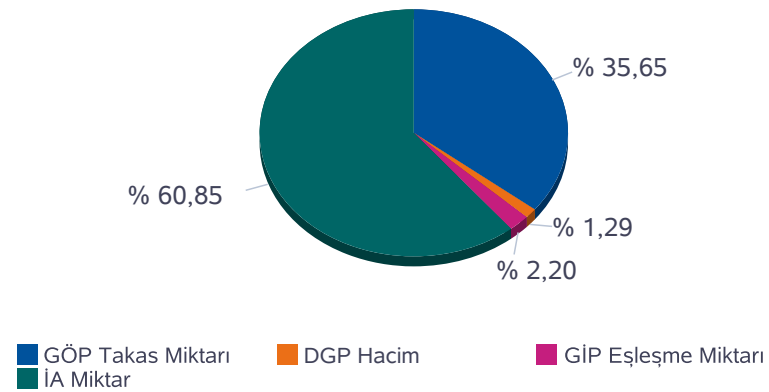
## Piyasa Miktarı

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	27.891	17.111	8.331	2.449,0	15.702	593,60	479	44.666
1	26.752	17.302	7.001	2.449,0	15.491	519,70	673	43.435
2	26.350	17.158	6.743	2.449,0	15.116	939,10	547	42.952
3	26.248	17.140	6.659	2.449,0	14.796	583,60	959	42.586
4	26.307	17.169	6.689	2.449,0	14.631	605,70	203	41.747
5	26.383	17.205	6.729	2.449,0	14.594	670,90	759	42.407
6	26.607	17.430	6.728	2.449,0	14.999	699,80	587	42.892
7	26.535	17.381	6.705	2.449,0	15.195	769,00	573	43.073
8	27.207	17.576	7.182	2.449,0	15.873	515,30	957	44.552
9	28.056	17.527	8.080	2.449,0	16.170	538,60	1.146	45.910
10	28.215	17.414	8.352	2.449,0	16.482	912,20	524	46.134
11	28.437	17.543	8.445	2.449,0	16.870	1.191,20	451	46.949
12	28.670	17.764	8.457	2.449,0	17.213	1.102,40	309	47.294
13	28.787	17.810	8.528	2.449,0	17.225	1.434,90	171	47.618
14	28.595	17.768	8.378	2.449,0	17.128	1.431,30	101	47.255
15	28.518	17.777	8.292	2.449,1	16.848	1.763,30	575	47.705
16	28.276	17.556	8.271	2.449,1	16.665	1.217,60	938	47.098
17	28.267	17.526	8.292	2.449,1	16.517	1.274,90	557	46.616
18	28.219	17.139	8.631	2.449,1	16.771	1.134,50	654	46.778
19	28.498	17.154	8.895	2.449,1	17.597	1.002,80	1.205	48.303
20	28.090	16.730	8.911	2.449,1	17.705	1.212,20	473	47.481
21	27.975	16.719	8.807	2.449,1	17.107	1.361,50	449	46.893
22	28.104	17.026	8.628	2.449,1	16.722	1.397,30	349	46.572
23	27.897	17.056	8.392	2.449,1	16.119	1.197,00	492	45.705
<b>Toplam</b>	<b>664.886</b>	<b>415.983</b>	<b>190.126</b>	<b>58.777</b>	<b>389.538</b>	<b>24.068</b>	<b>14.130</b>	<b>1.092.622</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,

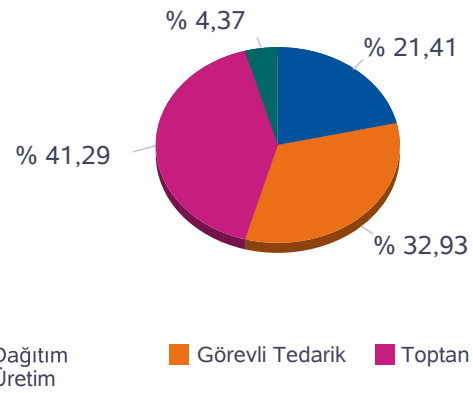
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

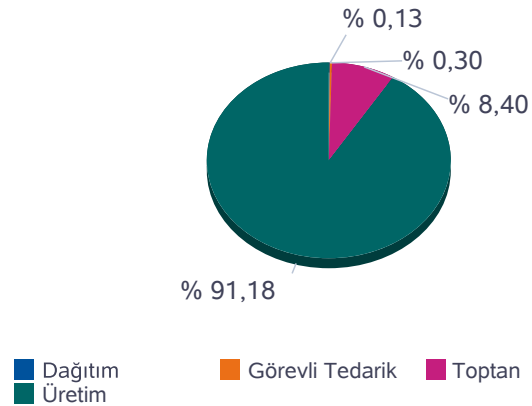
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020**

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



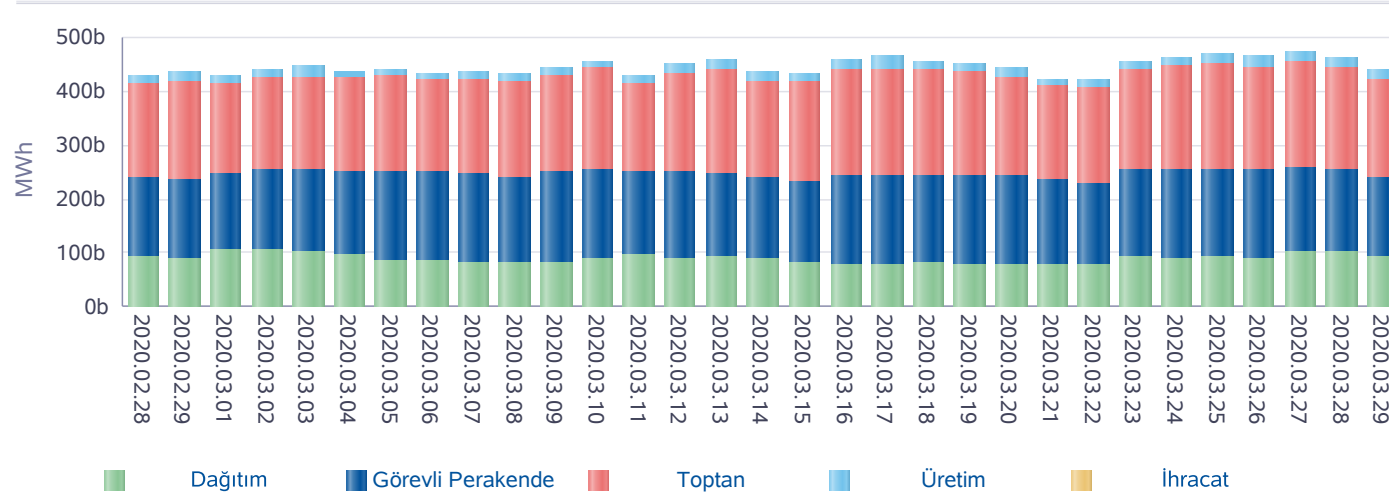
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.400	5.029	7.329	813	53	505	0	3	1.564	17.461	101	19.129
1	4.567	4.580	7.473	814	30	497	0	3	1.538	16.154	266	17.961
2	4.177	4.689	7.408	803	40	474	0	3	1.552	15.838	199	17.592
3	3.795	4.968	7.454	805	43	447	0	3	1.557	15.755	197	17.512
4	3.366	5.406	7.474	804	44	461	0	3	1.555	15.767	230	17.555
5	3.426	5.395	7.457	804	44	465	0	3	1.550	15.808	230	17.591
6	2.632	6.279	7.414	802	36	463	105	4	1.546	15.793	179	17.627
7	2.532	6.412	7.360	808	70	447	192	20	1.580	15.725	111	17.628
8	2.606	6.770	7.361	801	141	494	182	70	1.671	16.215	35	18.173
9	2.735	7.301	7.464	750	204	589	91	126	1.727	17.004	95	19.043
10	3.089	7.065	7.562	728	156	675	0	140	1.680	17.258	196	19.275
11	3.441	6.793	7.706	763	161	712	0	169	1.684	17.518	206	19.576
12	3.466	6.860	7.771	812	110	720	0	178	1.646	17.687	230	19.740
13	3.409	7.002	7.887	817	45	705	0	174	1.576	17.799	315	19.864
14	3.150	7.150	8.012	819	40	710	0	160	1.571	17.698	453	19.881
15	3.009	7.252	8.016	815	40	679	0	133	1.551	17.676	451	19.811
16	3.077	7.156	7.851	813	25	658	0	79	1.548	17.572	381	19.580
17	3.888	6.340	8.025	813	25	607	0	49	1.542	17.588	520	19.699
18	4.177	6.391	7.734	817	25	656	0	10	1.536	17.920	334	19.800
19	5.274	5.710	7.649	801	25	685	0	4	1.530	18.278	332	20.144
20	5.319	5.721	7.348	805	25	667	0	3	1.504	18.197	182	19.886
21	5.097	5.810	7.338	807	50	633	0	3	1.520	18.023	189	19.735
22	6.473	4.318	7.283	805	85	583	0	3	1.548	17.807	189	19.547
23	6.076	4.469	7.270	810	30	537	0	3	1.488	17.538	163	19.192
<b>Toplam</b>	<b>94.181</b>	<b>144.867</b>	<b>181.650</b>	<b>19.228</b>	<b>1.547</b>	<b>14.069</b>	<b>570</b>	<b>1.347</b>	<b>37.763</b>	<b>410.078</b>	<b>5.784</b>	<b>455.542</b>

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

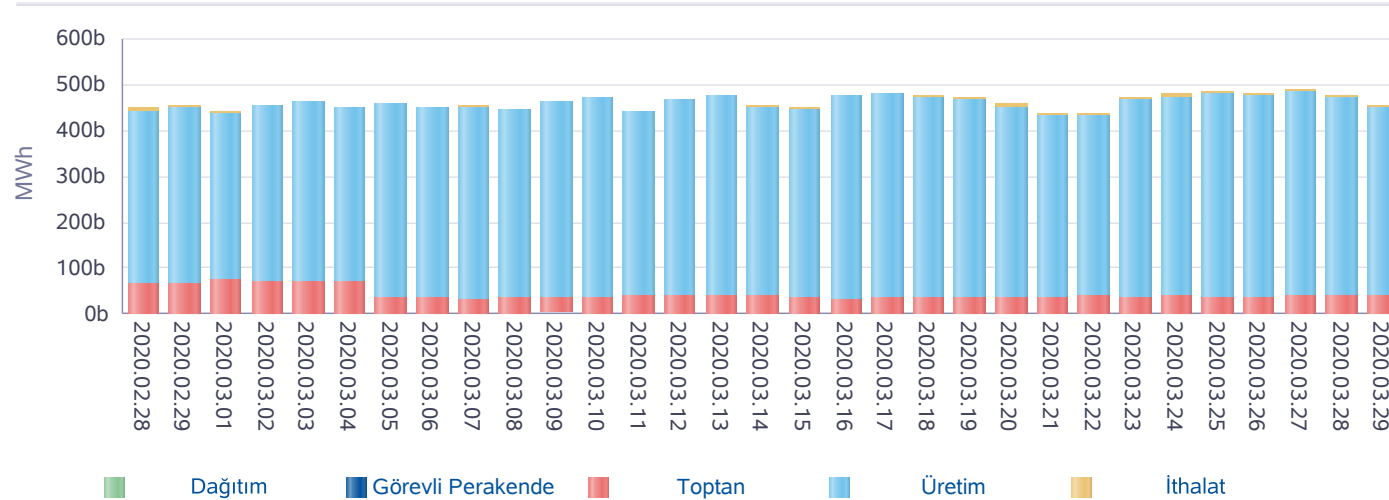
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-02-29	458.316	183.517	50.990
2020-03-01	419.597	192.317	47.587
2020-03-02	424.329	197.956	53.570
2020-03-03	437.028	197.531	53.570
2020-03-04	432.472	194.168	53.570
2020-03-05	414.368	196.187	53.570
2020-03-06	405.299	195.551	53.570
2020-03-07	418.271	191.068	53.570
2020-03-08	422.869	185.968	53.014
2020-03-09	422.515	195.705	53.014
2020-03-10	430.606	198.728	53.014
2020-03-11	398.303	196.523	53.014
2020-03-12	427.191	195.717	53.014
2020-03-13	444.468	194.638	53.014
2020-03-14	420.663	186.732	53.014
2020-03-15	436.740	177.370	53.095
2020-03-16	459.167	189.152	53.899
2020-03-17	458.606	191.168	53.899
2020-03-18	442.592	192.568	53.899
2020-03-19	441.171	189.598	53.899
2020-03-20	429.011	185.890	53.899
2020-03-21	410.158	178.313	53.900
2020-03-22	423.200	173.296	53.902
2020-03-23	417.349	204.687	57.907
2020-03-24	425.827	203.565	57.909
2020-03-25	438.737	201.954	57.910
2020-03-26	432.590	203.410	57.910
2020-03-27	442.754	204.602	57.911
2020-03-28	428.797	200.053	57.915
2020-03-29	415.983	190.126	58.777
<b>Toplam</b>	<b>12.878.978</b>	<b>5.788.058</b>	<b>1.627.725</b>

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

\*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 29.03.2020**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	7	203.568
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	6.447.802

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.03.2020	11	9.348.560
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.03.2020	12	53.249

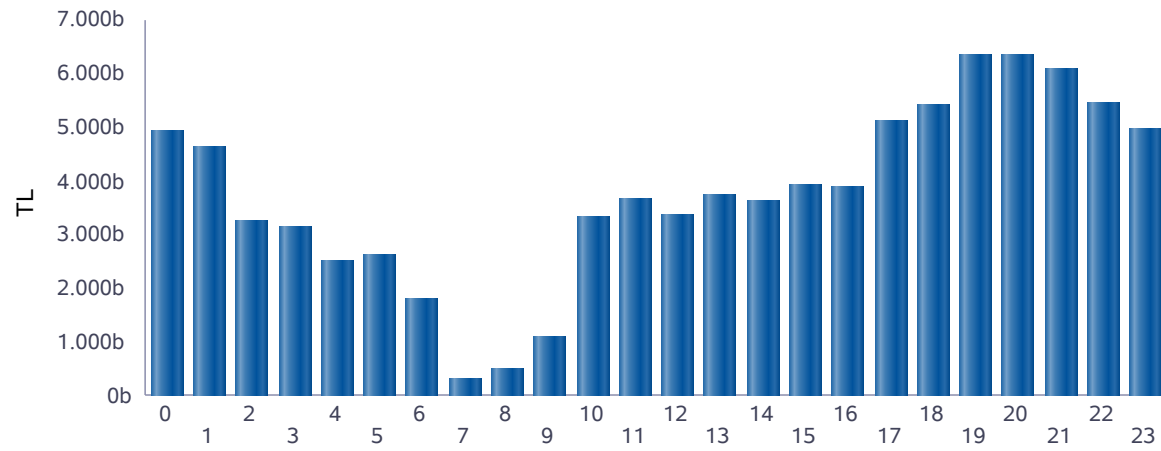
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	07.02.2020	11	9.902.840
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.03.2020	12	53.249

\* 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	4.580.925	181.466	149.860	0	4.912.251
1	4.245.234	149.857	240.909	0	4.635.999
2	2.916.157	180.359	155.798	0	3.252.314
3	2.814.935	114.142	212.436	0	3.141.512
4	2.368.738	100.326	37.942	0	2.507.006
5	2.362.828	110.238	154.544	0	2.627.609
6	1.601.623	73.501	115.068	0	1.790.192
7	291.743	9.597	0	0	301.341
8	466.053	12.044	6.832	0	484.930
9	1.053.981	32.540	0	0	1.086.521
10	3.112.858	164.752	0	32.952	3.310.562
11	3.358.234	233.433	0	63.418	3.655.084
12	3.119.234	191.783	45.391	15.225	3.371.632
13	3.427.539	288.791	35.773	0	3.752.103
14	3.329.288	285.394	20.336	0	3.635.018
15	3.364.543	372.419	168.288	0	3.905.250
16	3.355.537	266.768	275.928	0	3.898.233
17	4.540.722	358.808	194.720	0	5.094.250
18	4.826.163	329.944	226.616	23.468	5.406.190
19	5.633.234	323.142	173.722	216.510	6.346.608
20	5.724.041	398.157	168.000	44.392	6.334.589
21	5.465.915	437.973	92.102	71.185	6.067.175
22	4.919.308	415.898	26.733	70.229	5.432.169
23	4.512.053	329.138	0	112.542	4.953.733
<b>Toplam</b>	<b>81.390.885</b>	<b>5.360.468</b>	<b>2.500.997</b>	<b>649.921</b>	<b>89.902.271</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.

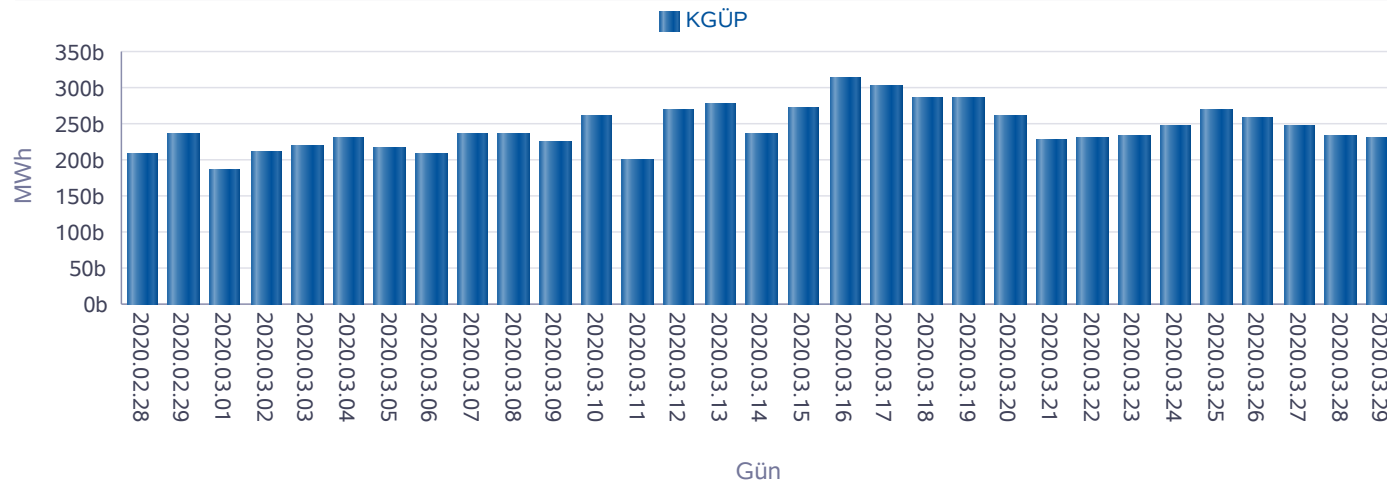
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

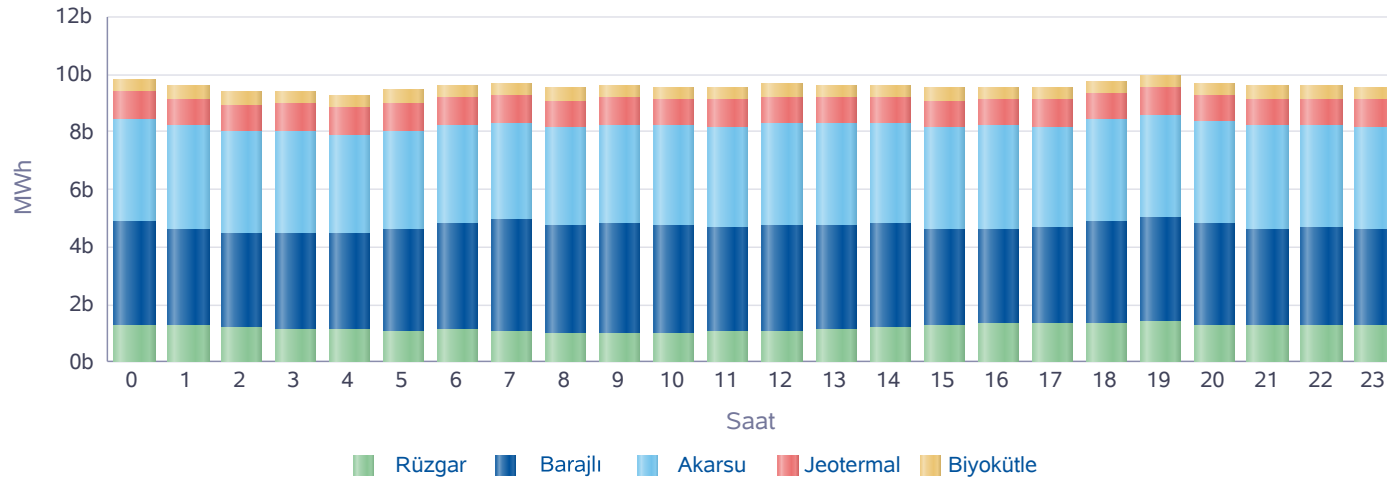
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



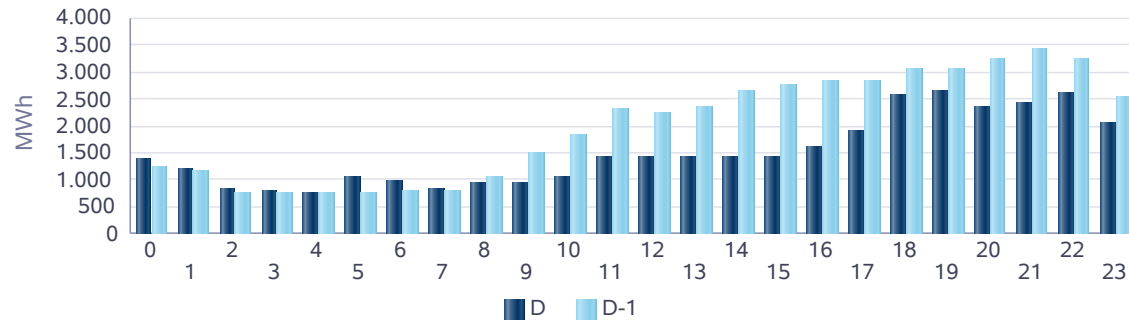
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.284	970	421	3.576	3.575	9.826
1	1.238	970	423	3.574	3.385	9.591
2	1.180	974	425	3.511	3.294	9.384
3	1.155	974	428	3.510	3.338	9.405
4	1.133	975	426	3.420	3.338	9.292
5	1.086	978	426	3.420	3.539	9.449
6	1.113	977	427	3.406	3.719	9.643
7	1.044	976	428	3.361	3.892	9.700
8	1.004	970	428	3.393	3.727	9.522
9	979	965	430	3.421	3.811	9.607
10	978	957	432	3.431	3.787	9.585
11	1.033	950	429	3.511	3.620	9.542
12	1.091	943	430	3.528	3.671	9.664
13	1.145	940	431	3.505	3.619	9.641
14	1.186	936	432	3.454	3.616	9.625
15	1.285	932	435	3.528	3.348	9.528
16	1.353	930	433	3.567	3.271	9.554
17	1.331	933	432	3.531	3.322	9.549
18	1.349	941	429	3.543	3.515	9.777
19	1.376	949	429	3.549	3.668	9.971
20	1.299	953	430	3.495	3.538	9.715
21	1.240	959	427	3.576	3.389	9.591
22	1.279	964	429	3.564	3.360	9.596
23	1.280	968	428	3.579	3.316	9.571
Toplam	28.442	22.984	10.288	83.953	84.660	230.327

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

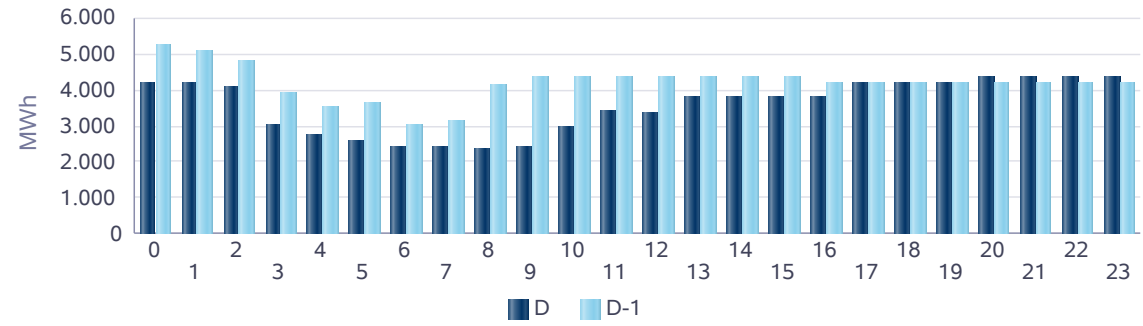
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

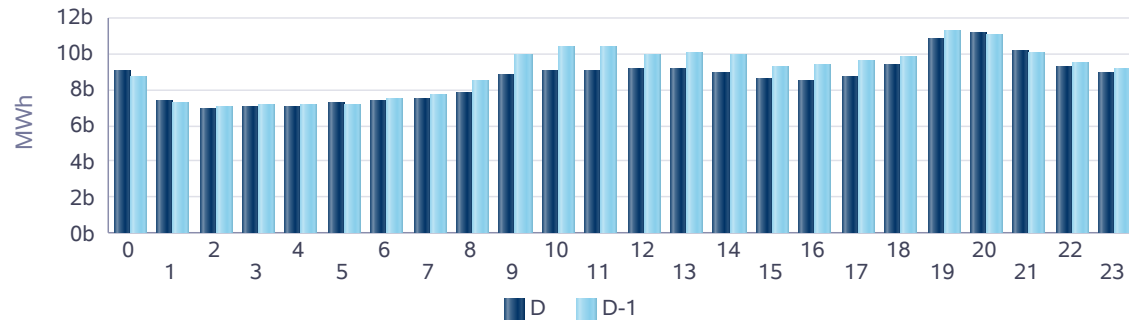
Doğal Gaz KGÜP



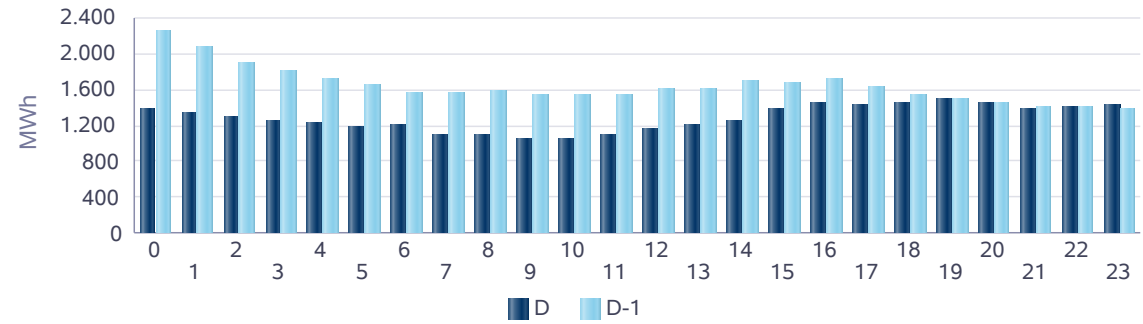
İthal Kömür KGÜP



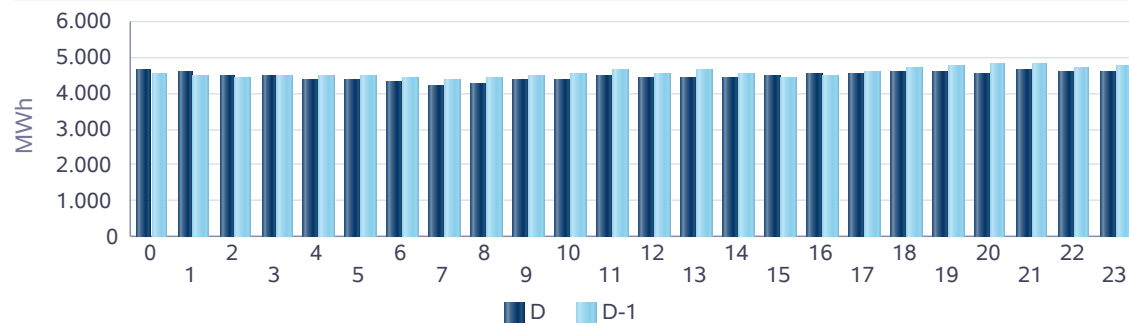
Baraj KGÜP



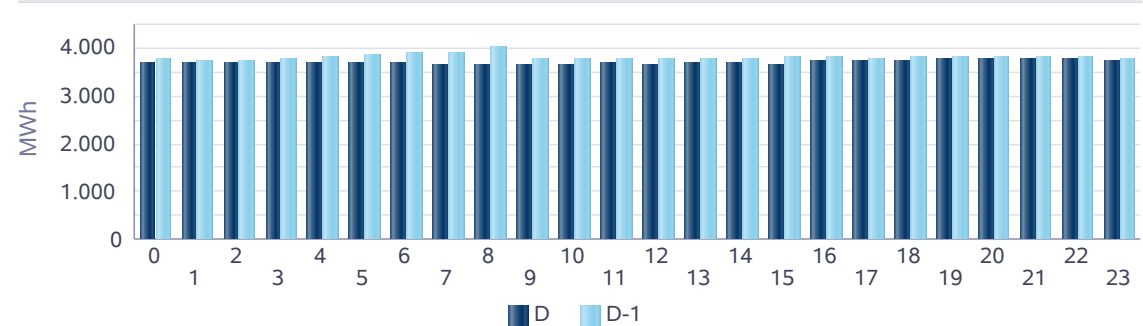
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

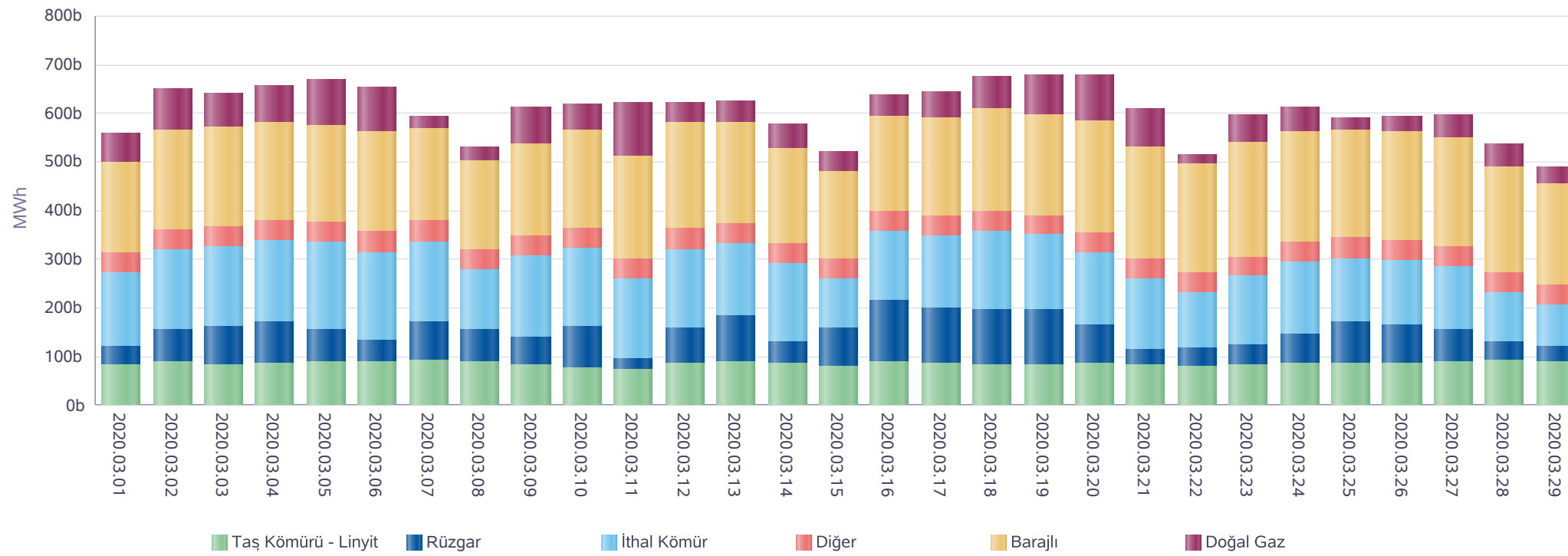




## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

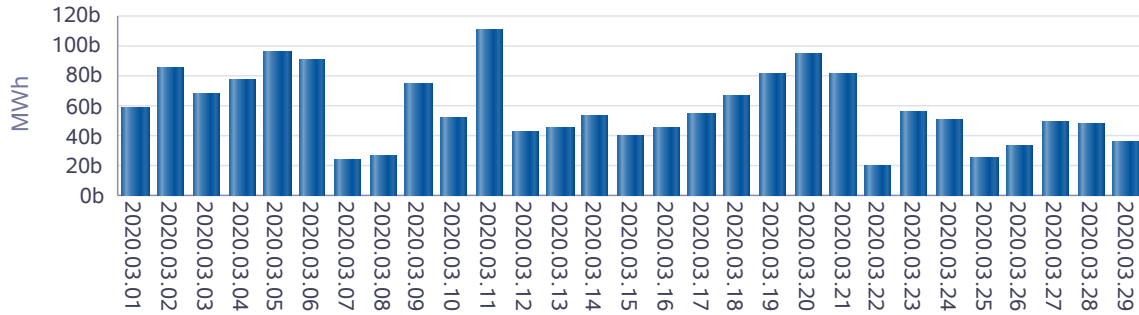


\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

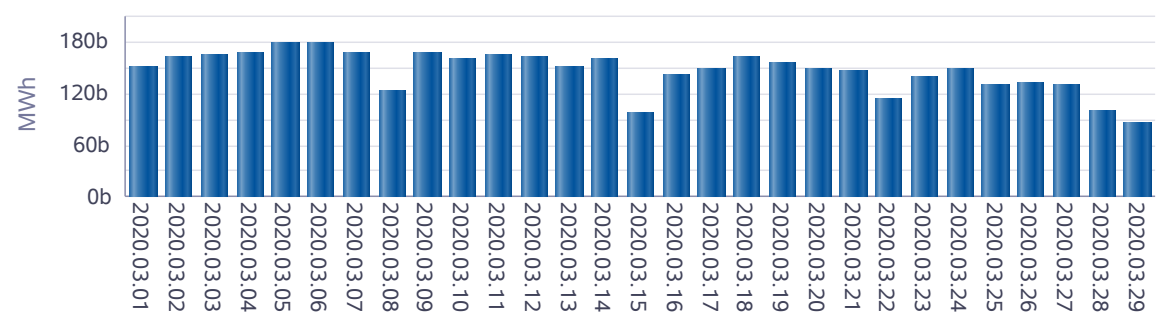
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.03.2020**

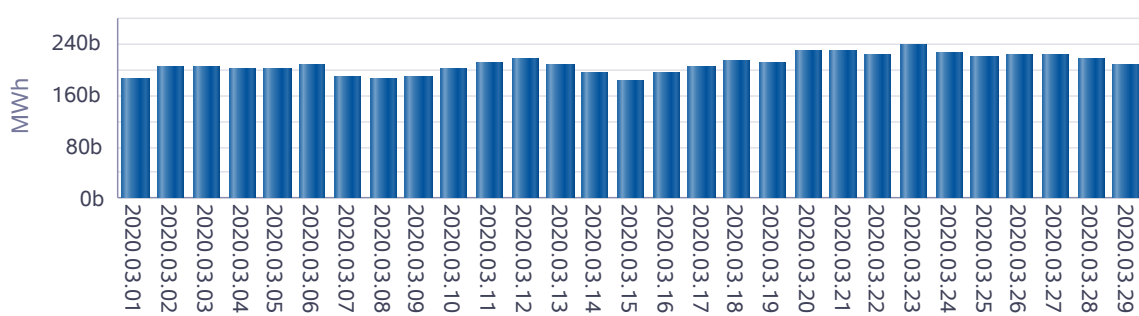
Doğal Gaz KGÜP



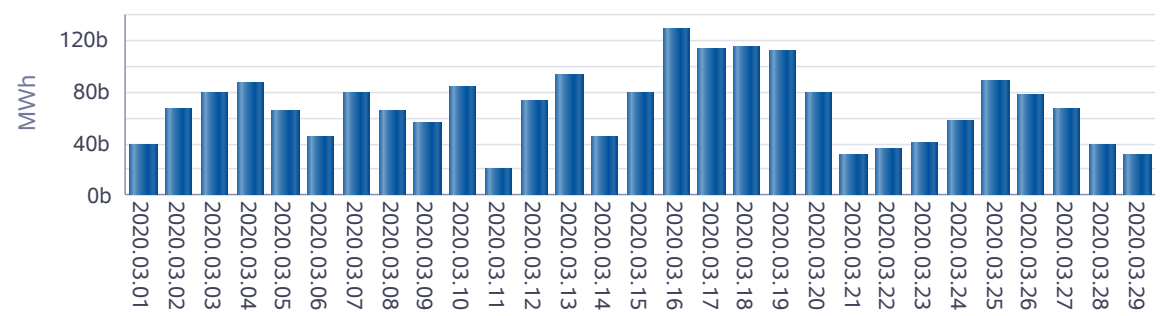
İthal Kömür KGÜP



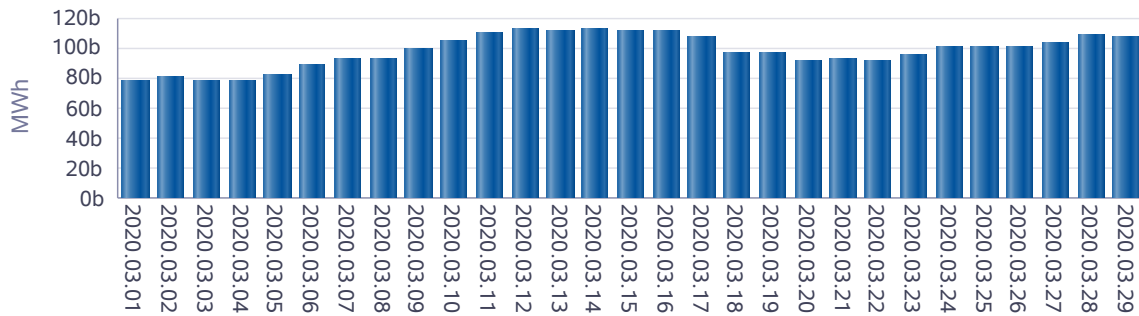
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

