

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020

## Gün Öncesi Piyasası

	27.11.2020	26.11.2020
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	344,15	294,92
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	24.603,05	24.679,37
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	9.788,46	12.788,51
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	24.368,80	24.339,23
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	30.673,50	32.880,93
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	590.473,10	592.304,80

## Gün İçi Piyasası

	27.11.2020	26.11.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	354,52	304,85
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	17.587,60	20.020,80
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	50,00	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	604,95	373,49

## Dengeleme Güç Piyasası

	27.11.2020	26.11.2020
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	271,53	238,83
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	3.753,38	1.230,28
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	12.839,45	7.258,03
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	16.592,83	8.017,32
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	471,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	15.722,82	7.802,93

## İşlem Hacmi

	27.11.2020	26.11.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	205.948.777,67	176.351.416,96
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	6.235.186,43	6.103.246,27
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	1.773.325,49	551.823,60
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.540.562,20	1.062.646,74

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

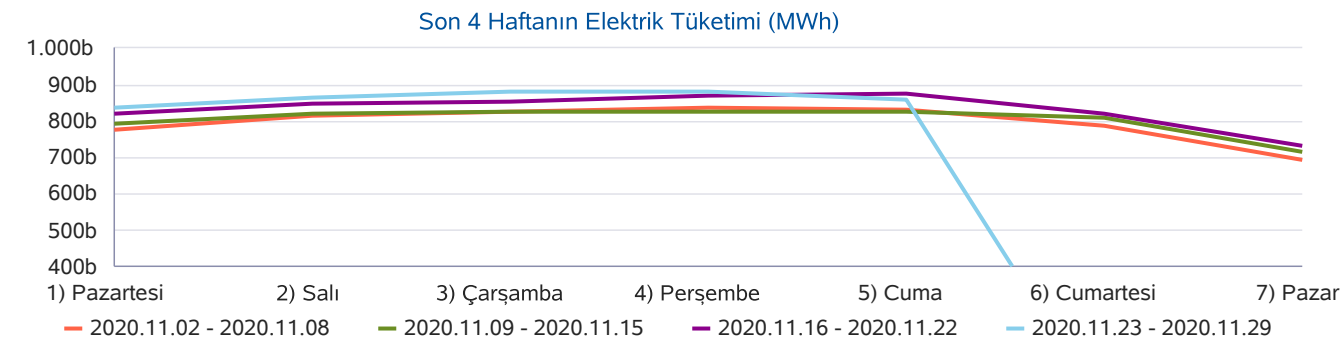
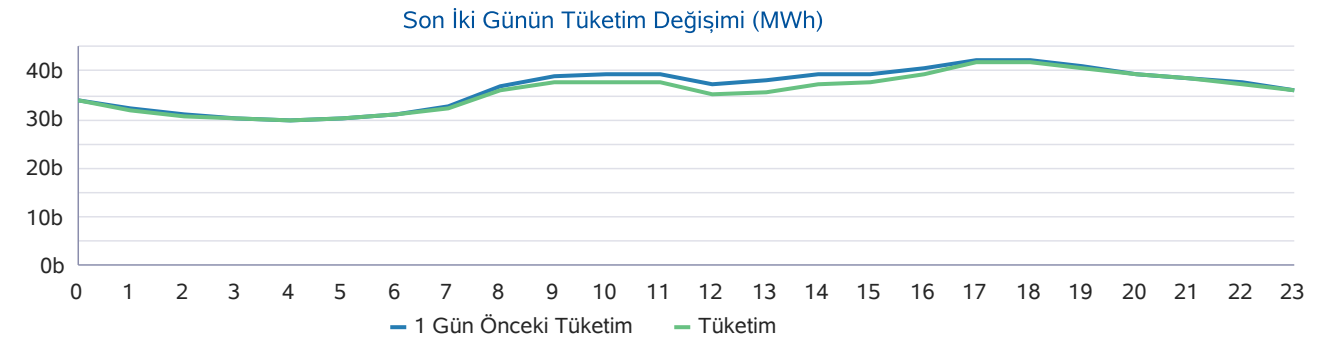
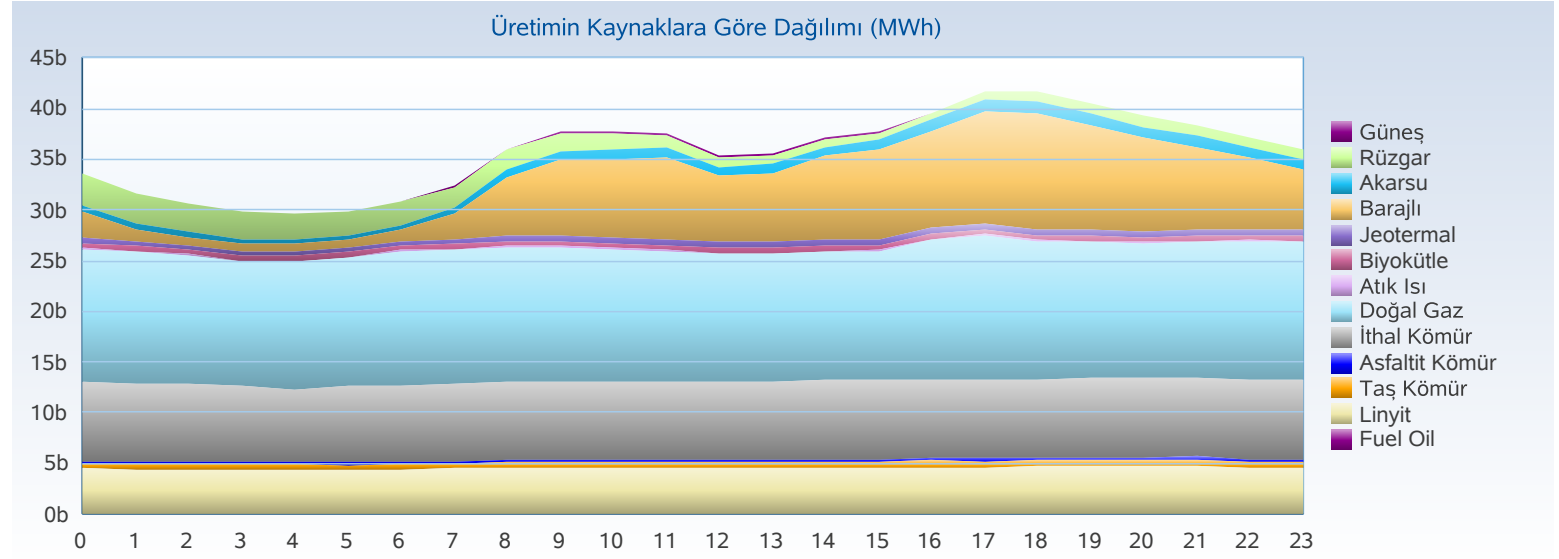
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.493	31	674	33.851
1	32.390	26	614	31.801
2	31.451	25	620	30.857
3	30.768	24	641	30.151
4	30.514	35	632	29.917
5	30.756	24	619	30.161
6	31.623	13	662	30.974
7	33.131	0	667	32.464
8	36.703	2	643	36.062
9	38.440	0	669	37.771
10	38.380	0	662	37.719
11	38.255	0	679	37.576
12	35.967	0	670	35.297
13	36.124	0	632	35.492
14	37.760	0	640	37.120
15	38.327	0	646	37.681
16	40.115	0	636	39.479
17	42.248	12	418	41.842
18	42.365	13	446	41.933
19	41.131	35	435	40.731
20	39.905	40	663	39.282
21	39.010	59	695	38.374
22	37.895	69	677	37.287
23	36.645	0	0	36.015
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>874.395</b>	<b>409</b>	<b>14.338</b>	<b>859.837</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.933	18
Minimum Tüketim	29.917	4



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020

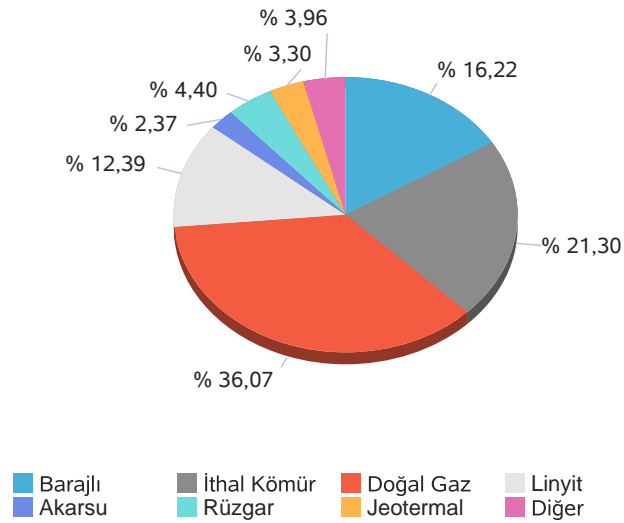
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	290.225	315.099	24.874
İthal Kömür	182.225	186.057	3.832
Barajlı	98.001	141.746	43.745
Linyit	113.096	108.225	-4.871
Rüzgar	126.602	38.409	-88.192
Diğer	32.097	34.558	2.461
Jeotermal	28.593	28.835	242
Akarsu	20.975	20.743	-232
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>891.814</b>	<b>873.673</b>	<b>-18.141</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	702.647	646.057
EÜAŞ Santralleri	169.634	209.246
İHD Santralleri	19.561	18.136
YİD Santralleri	961	957
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>892.803</b>	<b>874.395</b>

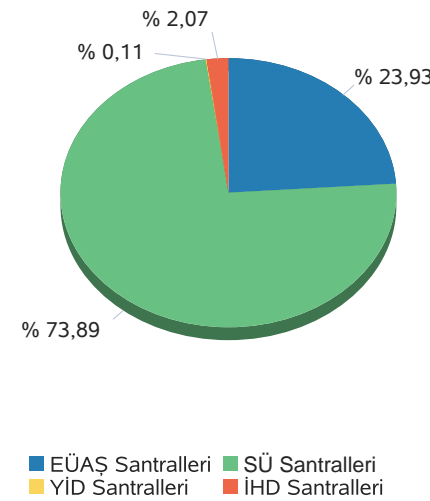
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.337
EÜAŞ Santralleri	20.819
Lisanssız Santraller	6.728
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
<b>Toplam (MW)</b>	<b>93.851</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.647
Barajlı	21.896
Linyit	10.097
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.269
Akarsu	8.016
Güneş	6.487
Diğer	4.451
<b>Toplam (MW)</b>	<b>93.851</b>

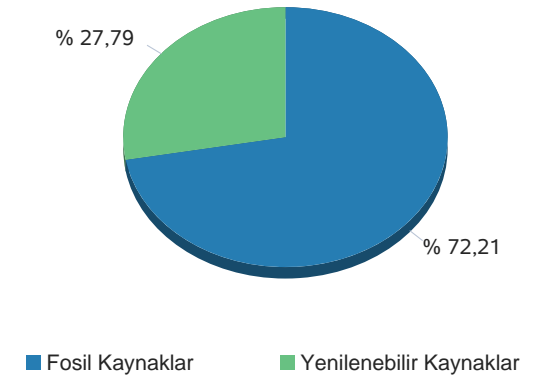
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 27.11.2020**

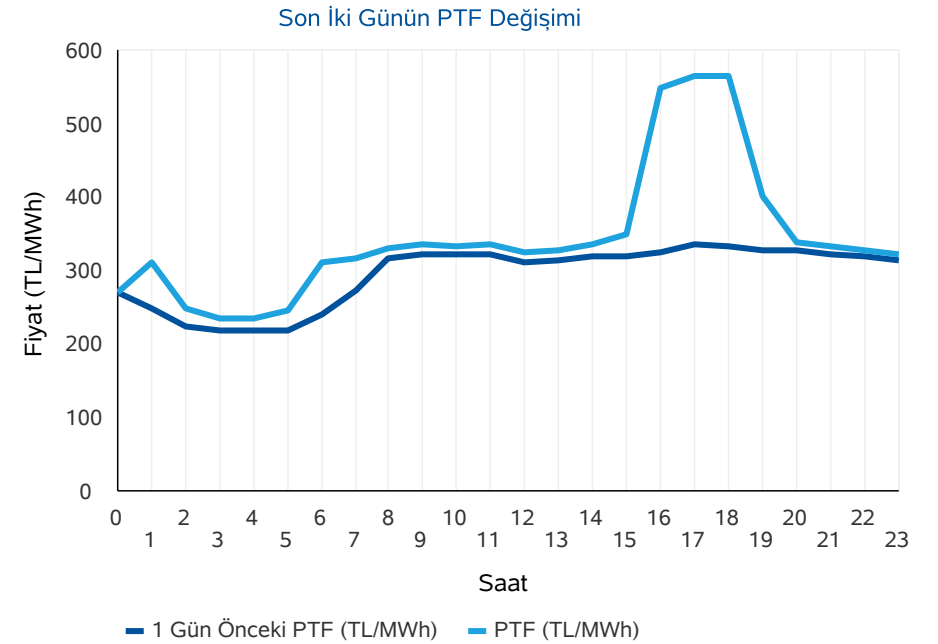
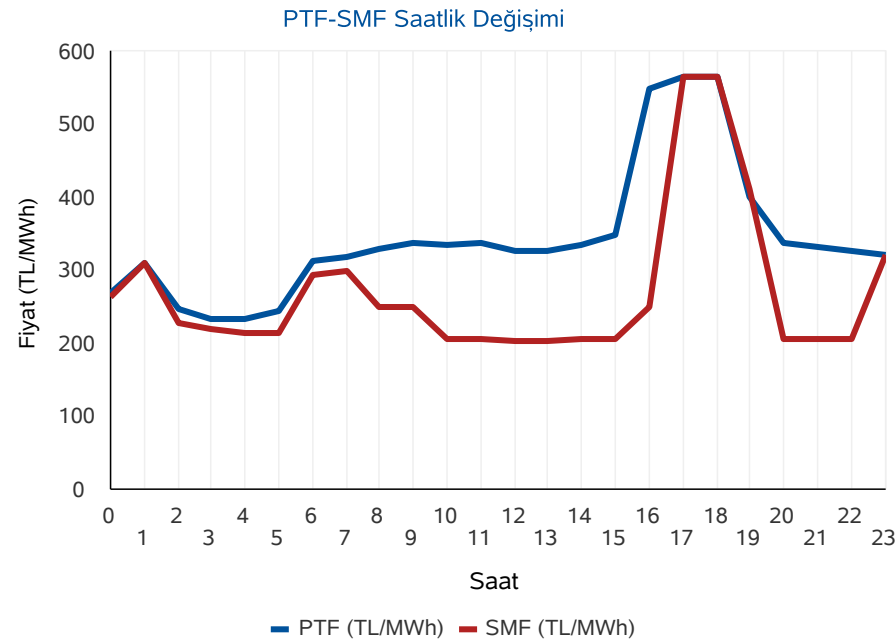
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	270,01	265,01	↓Enerji Fazlası
1	310,58	310,58	↑ Enerji Açığı
2	248,52	229,52	↓Enerji Fazlası
3	234,99	219,99	↓Enerji Fazlası
4	234,98	214,00	↓Enerji Fazlası
5	244,99	214,00	↓Enerji Fazlası
6	312,04	294,04	↓Enerji Fazlası
7	318,11	298,20	↓Enerji Fazlası
8	329,78	250,00	↓Enerji Fazlası
9	337,75	250,00	↓Enerji Fazlası
10	335,04	207,41	↓Enerji Fazlası
11	336,68	207,41	↓Enerji Fazlası
12	326,40	202,50	↓Enerji Fazlası
13	327,73	202,50	↓Enerji Fazlası
14	336,39	207,00	↓Enerji Fazlası
15	349,99	207,00	↓Enerji Fazlası
16	550,00	250,00	↓Enerji Fazlası
17	566,00	566,00	↑ Enerji Açığı
18	566,00	566,00	↑ Enerji Açığı
19	401,01	411,01	↑ Enerji Açığı
20	339,25	207,41	↓Enerji Fazlası
21	333,24	207,41	↓Enerji Fazlası
22	327,77	207,41	↓Enerji Fazlası
23	322,28	322,28	↑ Enerji Açığı
<b>Ort</b>	<b>344,15</b>	<b>271,53</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	344,15	348,71	271,53	271,30
Gündüz (06-16)	350,90	351,58	234,19	
Puant (17-21)	441,10	444,03	391,57	
Gece (22-05)	274,26	275,24	247,85	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	17-18	566,00
PTF Min Fiyat	4	234,98
SMF Maks Fiyat	17-18	566,00
SMF Min Fiyat	12-13	202,50

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

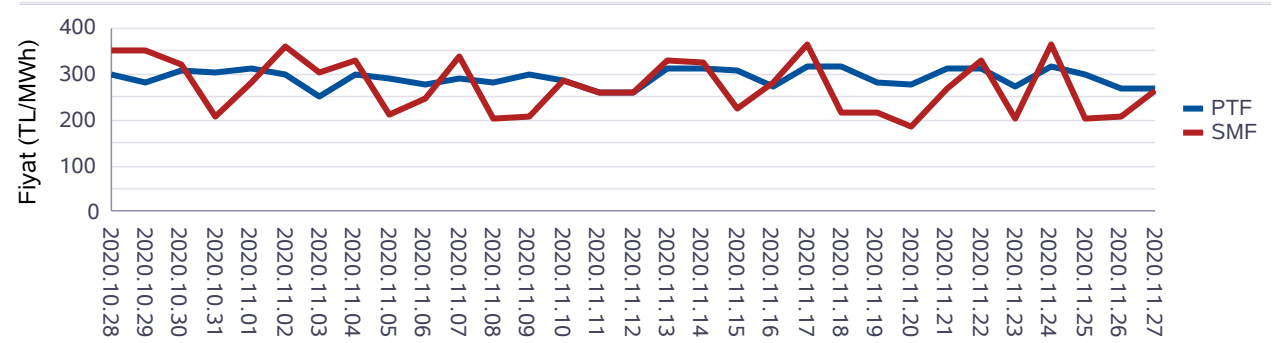
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	245,09
04 - Nisan	145,13	193,57	187,15	181,16
05 - Mayıs	152,36	179,44	196,17	203,22
06 - Haziran	148,54	185,62	221,32	291,31
07 - Temmuz	175,06	208,13	304,55	296,36
08 - Ağustos	173,33	298,91	298,30	298,70
09 - Eylül	178,51	327,27	297,90	308,20
10 - Ekim	164,13	317,28	291,61	318,70
11 - Kasım	174,65	291,22	297,87	295,74
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
<b>Ortalama</b>	<b>163,84</b>	<b>231,64</b>	<b>260,32</b>	<b>277,27</b>

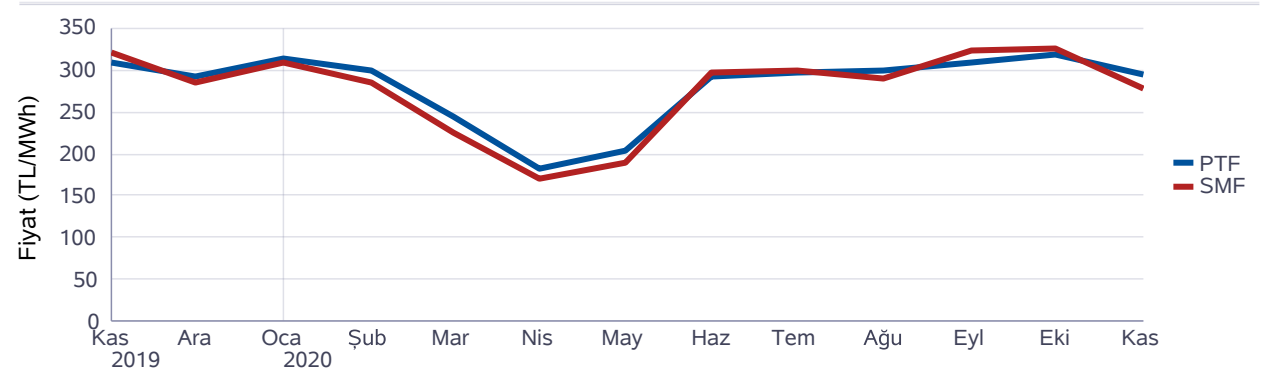
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2017	2018	2019	2020
1. Çeyrek	166,18	172,29	244,99	285,77
2. Çeyrek	148,72	186,13	201,49	224,99
3. Çeyrek	175,60	277,57	300,28	301,01
4. Çeyrek	164,76	288,77	293,55	307,80
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	303,67

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

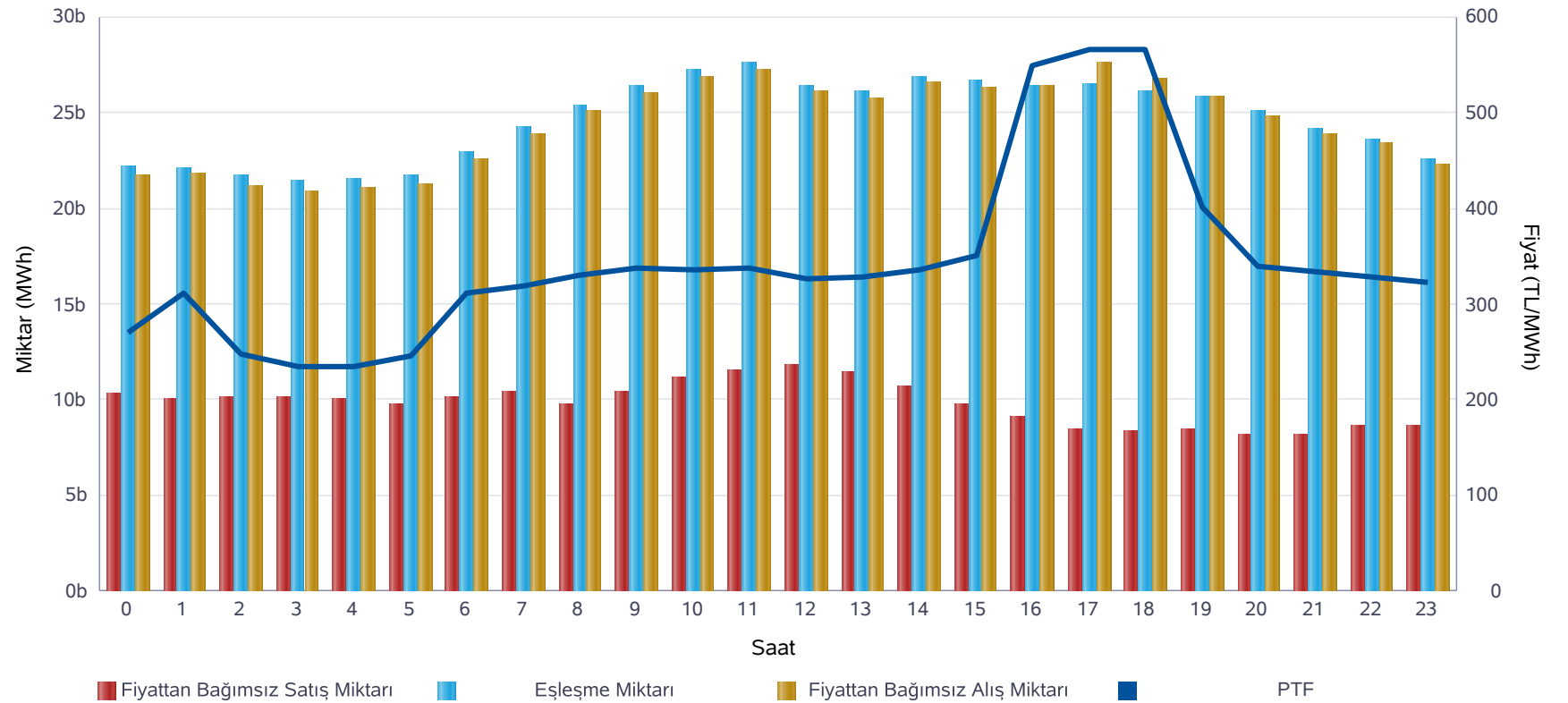
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.317	22.169	21.734
1	10.036	22.090	21.801
2	10.134	21.670	21.122
3	10.084	21.439	20.858
4	10.026	21.537	21.044
5	9.732	21.713	21.239
6	10.152	22.925	22.572
7	10.409	24.251	23.884
8	9.689	25.359	25.023
9	10.397	26.337	26.008
10	11.133	27.201	26.871
11	11.469	27.582	27.254
12	11.824	26.414	26.089
13	11.374	26.083	25.753
14	10.638	26.852	26.528
15	9.762	26.653	26.320
16	9.096	26.372	26.368
17	8.404	26.466	27.602
18	8.298	26.130	26.783
19	8.392	25.824	25.788
20	8.127	25.097	24.782
21	8.142	24.138	23.823
22	8.639	23.582	23.337
23	8.649	22.587	22.269
<b>Ort</b>	<b>9.788</b>	<b>24.603</b>	<b>24.369</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)	24.603
Gece (22-05)	22.098
Gündüz (06-16)	26.003
Puant (17-21)	25.531

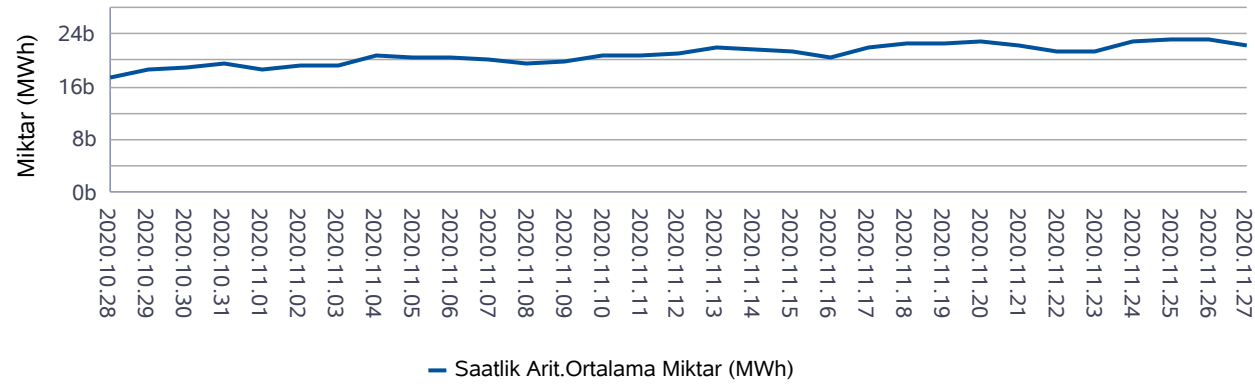
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.439	27.11.2020	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.582	27.11.2020	11

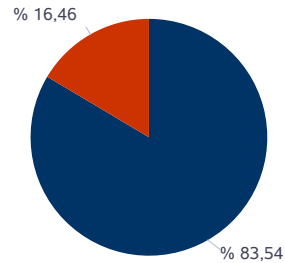
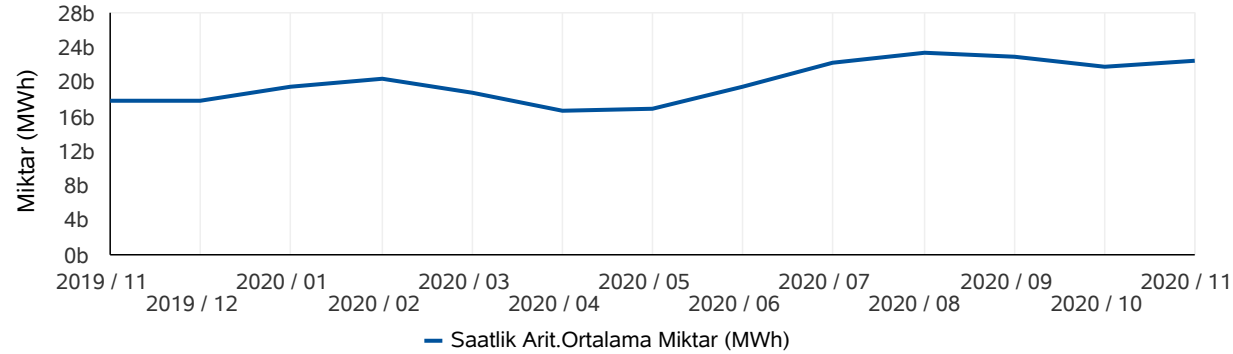
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

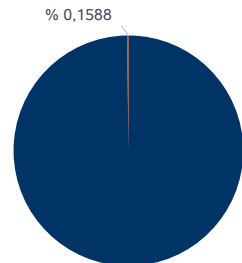
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 27.11.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.860	08.11.2020	4
Aylık Maksimum	27.638	26.11.2020	17

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	12.865	26.05.2020	5
Yıllık Maksimum	31.424	03.09.2020	14

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.438.098	27.600.429
Yıllık	56.577.308	298.154.787

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	8.637	5.429.461
Yıllık	5.504.766	51.072.542

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

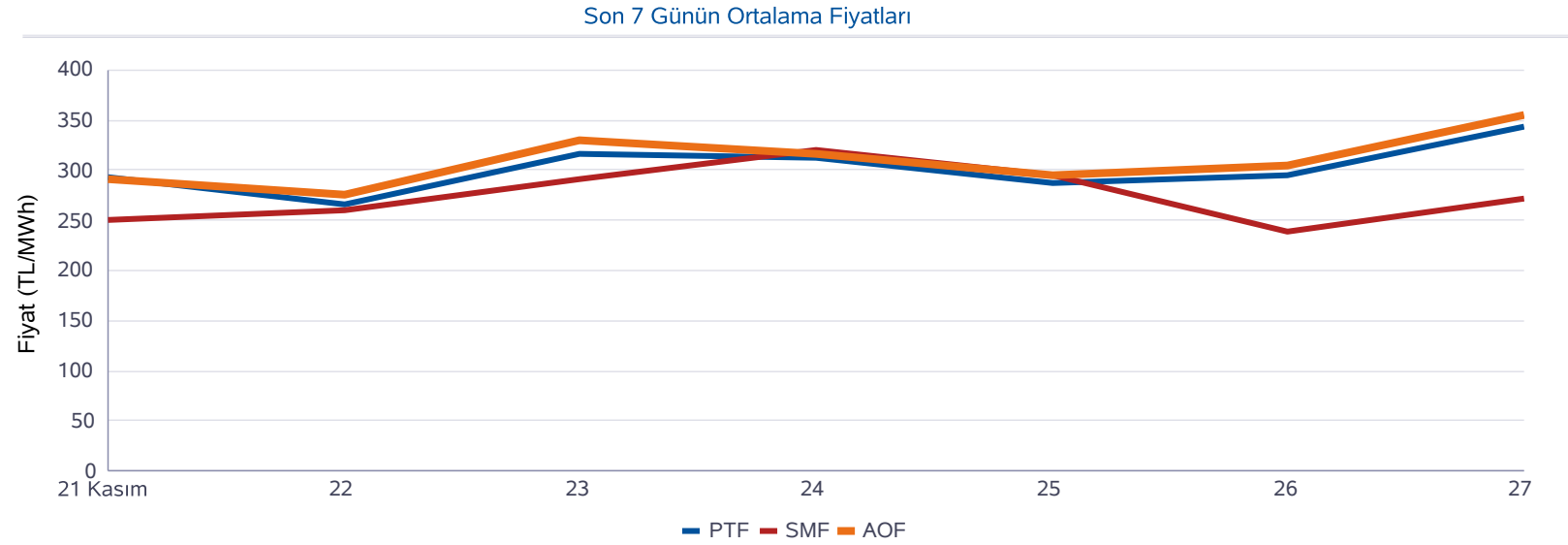
\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	270,01	265,01	268,79	494,20
1	310,58	310,58	307,54	603,20
2	248,52	229,52	248,75	509,80
3	234,99	219,99	238,78	514,30
4	234,98	214,00	239,88	534,10
5	244,99	214,00	243,45	546,30
6	312,04	294,04	305,46	562,10
7	318,11	298,20	313,08	591,90
8	329,78	250,00	326,74	520,00
9	337,75	250,00	331,48	549,80
10	335,04	207,41	326,53	674,70
11	336,68	207,41	329,11	1.024,90
12	326,40	202,50	302,78	744,30
13	327,73	202,50	300,93	725,10
14	336,39	207,00	303,36	761,40
15	349,99	207,00	306,73	738,40
16	550,00	250,00	501,01	1.084,80
17	566,00	566,00	541,15	1.547,10
18	566,00	566,00	538,79	1.170,70
19	401,01	411,01	373,50	662,70
20	339,25	207,41	323,74	670,80
21	333,24	207,41	329,83	670,50
22	327,77	207,41	321,20	733,30
23	322,28	322,28	320,46	953,20
Ort.	344,15	271,53	330,96	732,82



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
238,78	541,15	494,20	1.547,10

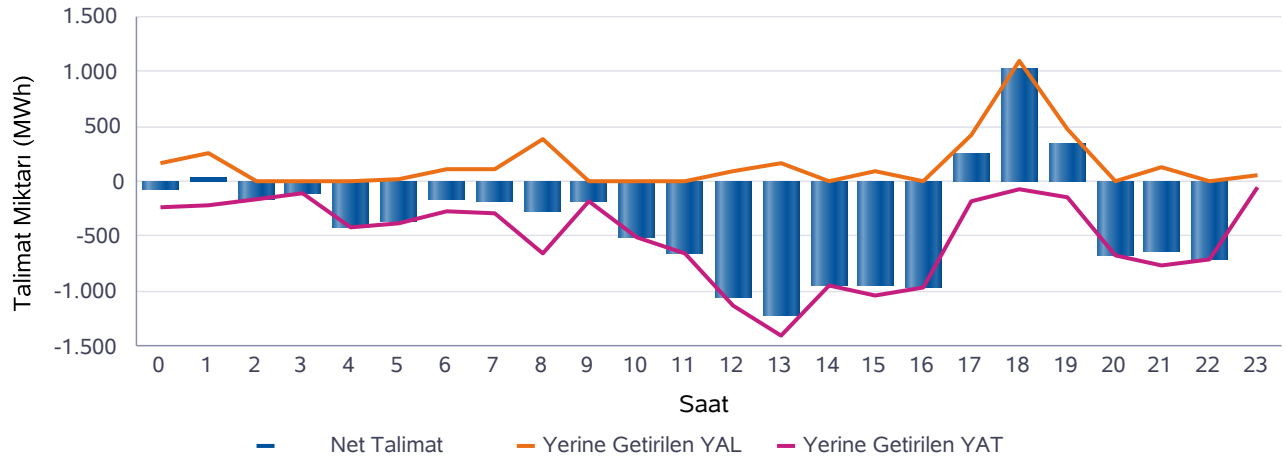
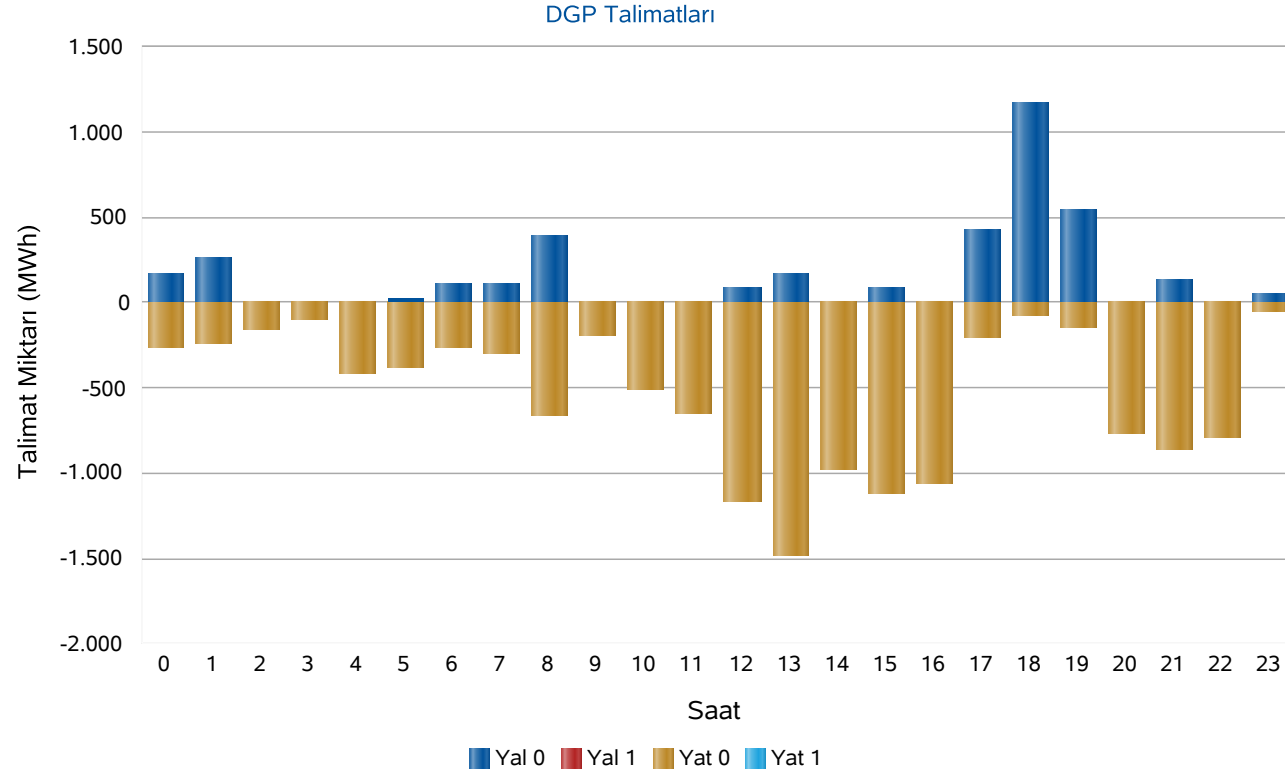
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün içerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	50,00	11,00
Gün içerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	604,95	0,90
Gün içerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	566,00	0,10
Gün içerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	545,00	100,00

\* 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 27.11.2020



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-72	165	0	267	0	165	237
1	33	258	0	237	0	252	219
2	-162	0	0	162	0	0	162
3	-100	0	0	100	0	0	100
4	-417	0	0	417	0	0	417
5	-362	25	0	382	0	20	382
6	-156	110	0	264	0	107	264
7	-185	109	0	294	0	109	294
8	-268	386	0	662	0	385	653
9	-180	0	0	198	0	0	180
10	-502	0	0	506	0	0	502
11	-648	0	0	653	0	0	648
12	-1.051	86	0	1.166	0	86	1.137
13	-1.223	175	0	1.485	0	175	1.398
14	-939	0	0	976	0	0	939
15	-950	90	0	1.122	0	90	1.040
16	-967	0	0	1.063	0	0	967
17	249	431	0	200	0	428	179
18	1.026	1.178	0	73	0	1.098	73
19	345	549	0	142	0	481	136
20	-668	0	0	766	0	0	668
21	-636	137	0	864	0	137	774
22	-713	0	0	789	0	0	713
23	2	54	0	52	0	54	52
Top.	-8.548	3.753	0	12.839	0	3.587	12.135

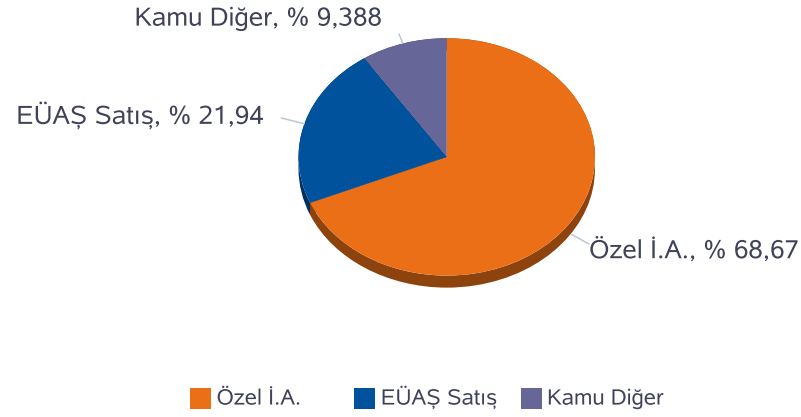
\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* 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.

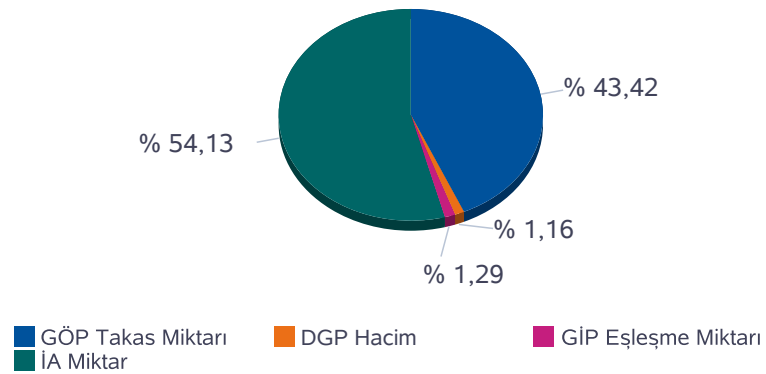
## Piyasa Miktarı

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020

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	30.974	20.991	7.103	2.879,8	22.169	494,20	402	54.038
1	29.197	20.961	5.356	2.879,8	22.090	603,20	471	52.361
2	28.824	20.786	5.159	2.879,8	21.670	509,80	162	51.166
3	28.266	20.168	5.219	2.879,8	21.439	514,30	100	50.320
4	28.140	20.037	5.224	2.879,8	21.537	534,10	417	50.628
5	28.117	20.078	5.159	2.879,8	21.713	546,30	402	50.779
6	27.985	19.813	5.292	2.879,8	22.925	562,10	371	51.844
7	27.993	20.031	5.082	2.879,8	24.251	591,90	404	53.240
8	30.057	21.782	5.395	2.879,8	25.359	520,00	1.038	56.974
9	31.521	21.452	7.189	2.879,7	26.337	549,80	180	58.588
10	32.070	21.697	7.493	2.879,7	27.201	674,70	502	60.448
11	32.627	21.973	7.774	2.879,7	27.582	1.024,90	648	61.882
12	31.906	21.580	7.446	2.879,7	26.414	744,30	1.223	60.288
13	31.901	21.518	7.503	2.879,7	26.083	725,10	1.573	60.281
14	32.158	21.639	7.640	2.879,7	26.852	761,40	939	60.711
15	31.848	21.391	7.578	2.879,7	26.653	738,40	1.130	60.370
16	31.691	21.185	7.626	2.879,7	26.372	1.084,80	967	60.115
17	31.799	21.545	7.375	2.879,6	26.466	1.547,10	607	60.419
18	32.426	21.772	7.775	2.879,6	26.130	1.170,70	1.171	60.897
19	32.173	21.710	7.583	2.879,6	25.824	662,70	617	59.276
20	31.524	21.121	7.523	2.879,6	25.097	670,80	668	57.960
21	31.403	21.177	7.347	2.879,6	24.138	670,50	911	57.123
22	30.919	20.657	7.383	2.879,7	23.582	733,30	713	55.947
23	30.644	20.458	7.306	2.879,7	22.587	953,20	106	54.290
<b>Toplam</b>	<b>736.164</b>	<b>505.521</b>	<b>161.530</b>	<b>69.113</b>	<b>590.473</b>	<b>17.588</b>	<b>15.723</b>	<b>1.359.947</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,

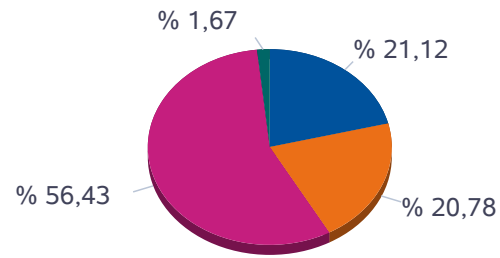
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

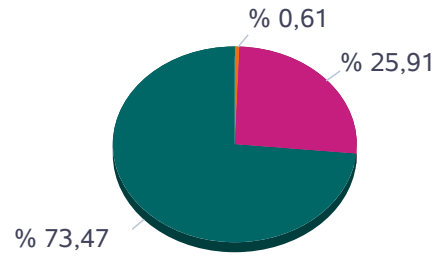
**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

**İ.A. Net Alış**



■ Dağıtım ■ Üretim ■ Görevli Tedarik ■ Toptan

**İ.A. Net Satış**



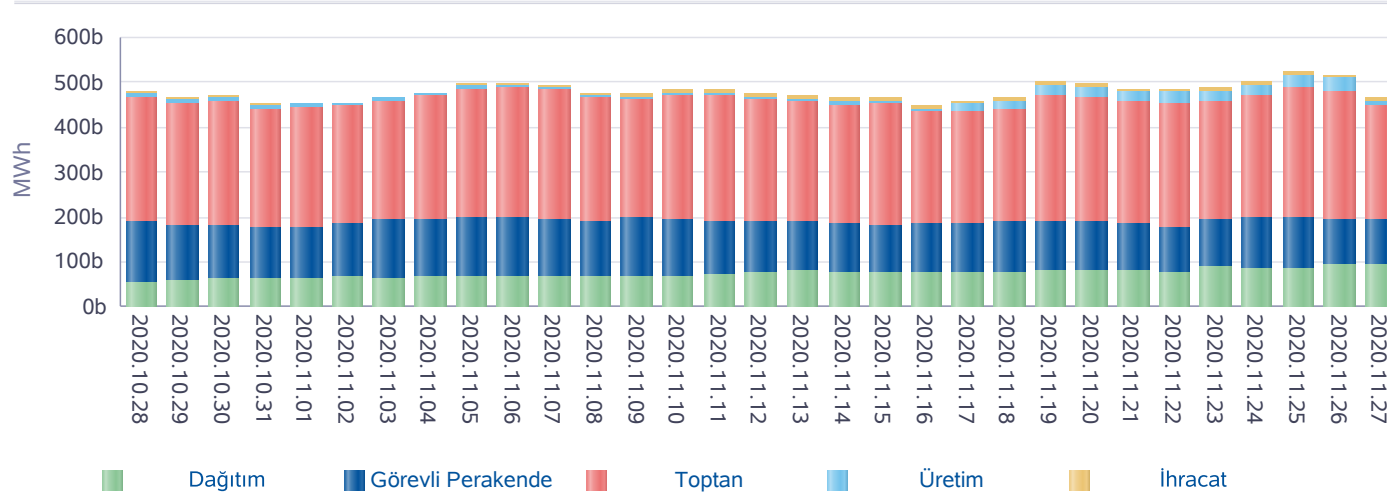
■ Dağıtım ■ Üretim ■ Görevli Tedarik ■ Toptan

SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.453	3.605	11.062	341	350	615	0	16	5.141	15.269	0	20.426
1	3.490	2.842	11.006	342	350	600	0	15	5.148	13.467	0	18.629
2	3.017	2.930	10.992	344	350	596	0	14	5.158	13.059	0	18.230
3	2.817	3.060	10.624	342	350	589	0	13	5.170	12.598	0	17.782
4	2.724	3.054	10.665	344	350	610	0	13	5.190	12.544	0	17.747
5	2.707	3.140	10.600	345	350	563	0	12	5.206	12.488	0	17.706
6	2.360	3.313	10.952	349	350	595	0	12	5.218	12.690	0	17.919
7	2.159	3.466	10.859	345	350	591	0	23	5.238	12.508	0	17.770
8	2.067	4.573	11.057	324	350	580	0	121	5.225	13.605	0	18.951
9	2.905	5.413	11.328	254	350	617	0	264	5.265	15.338	0	20.867
10	3.442	5.385	11.199	234	350	652	0	372	5.272	15.617	0	21.262
11	4.496	4.805	11.142	249	350	671	0	438	5.273	16.002	0	21.713
12	3.868	4.788	11.416	255	350	633	0	460	5.283	15.568	0	21.311
13	3.294	5.319	11.441	309	350	645	0	431	5.256	15.671	0	21.358
14	3.932	5.034	11.191	312	350	651	0	360	5.237	15.873	0	21.470
15	4.029	4.859	11.018	313	350	640	0	236	5.201	15.772	0	21.209
16	4.603	4.414	10.725	314	350	655	0	87	5.094	15.881	0	21.061
17	6.286	2.852	10.310	318	350	667	0	18	5.111	15.654	0	20.783
18	6.506	3.280	10.002	316	350	665	0	8	5.111	16.001	0	21.120
19	5.705	3.926	9.891	317	350	623	0	7	5.077	15.728	0	20.812
20	5.208	4.268	9.784	320	350	604	0	7	5.078	15.449	0	20.534
21	4.779	4.559	9.743	348	350	590	0	7	5.085	15.277	0	20.369
22	5.959	2.929	10.260	348	350	577	0	7	5.150	15.265	0	20.423
23	5.619	3.025	10.320	347	350	568	0	6	5.112	15.111	0	20.230
<b>Toplam</b>	<b>96.425</b>	<b>94.838</b>	<b>257.590</b>	<b>7.630</b>	<b>8.400</b>	<b>14.797</b>	<b>0</b>	<b>2.946</b>	<b>124.299</b>	<b>352.434</b>	<b>0</b>	<b>479.680</b>

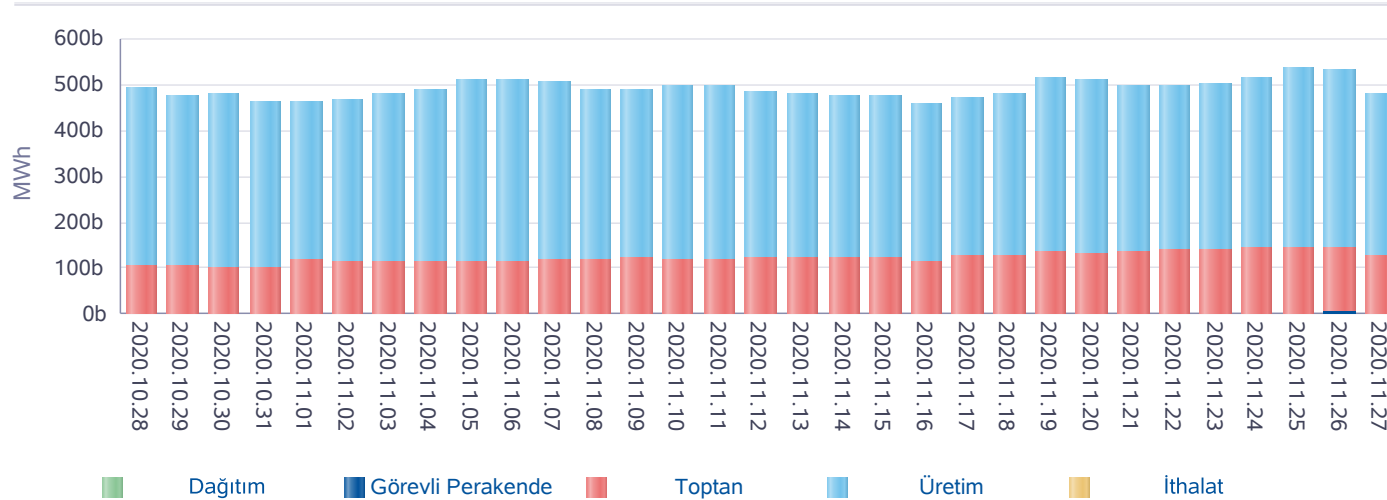
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-10-29	503.043	149.238	68.078
2020-10-30	507.473	152.466	68.078
2020-10-31	495.021	149.608	67.877
2020-11-01	484.673	156.647	69.511
2020-11-02	483.358	163.120	69.386
2020-11-03	485.704	168.250	69.386
2020-11-04	499.596	167.428	69.386
2020-11-05	521.431	168.098	69.386
2020-11-06	524.881	169.810	69.386
2020-11-07	527.204	167.276	69.386
2020-11-08	502.505	163.001	69.386
2020-11-09	501.474	167.454	69.386
2020-11-10	512.174	167.071	68.942
2020-11-11	516.072	163.020	68.942
2020-11-12	501.323	162.692	68.944
2020-11-13	496.283	161.148	68.945
2020-11-14	506.072	154.804	68.945
2020-11-15	509.273	151.114	68.945
2020-11-16	480.144	154.658	68.945
2020-11-17	486.290	155.639	68.945
2020-11-18	503.907	155.975	68.945
2020-11-19	547.260	157.734	68.945
2020-11-20	543.136	156.747	68.945
2020-11-21	537.328	150.293	68.945
2020-11-22	533.435	146.777	68.944
2020-11-23	522.354	160.464	69.295
2020-11-24	540.840	161.063	69.295
2020-11-25	568.968	162.338	69.120
2020-11-26	557.772	162.254	69.117
2020-11-27	505.521	161.530	69.113
<b>Toplam</b>	<b>15.404.513</b>	<b>4.787.717</b>	<b>2.070.853</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 27.11.2020**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	5.183.271
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	16.144.149

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.11.2020	9	3.113.243
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	27.11.2020	17	16.144.149

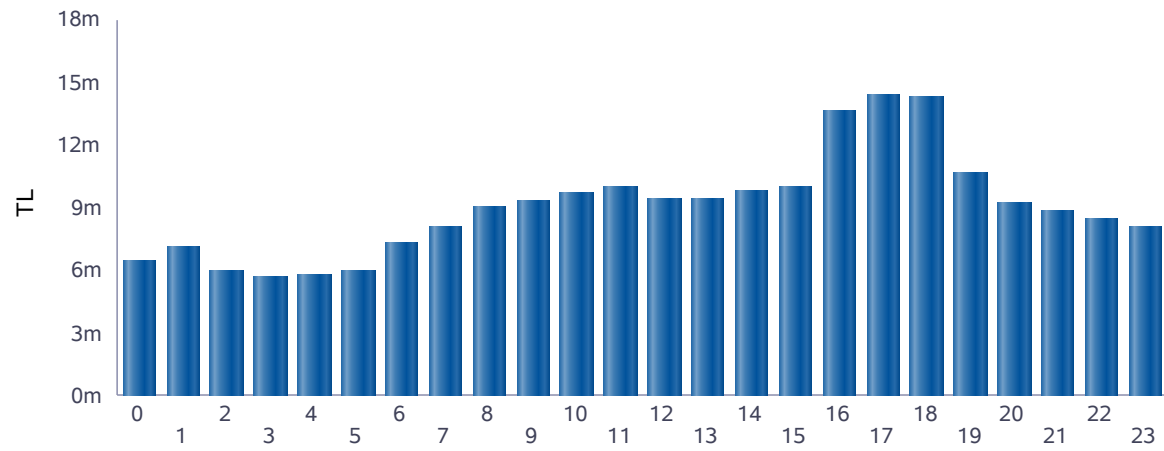
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.04.2020	3	27.026
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17.09.2020	16	29.045.090

\* 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	6.218.452	132.838	74.257	33.741	6.459.288
1	6.713.082	185.510	113.637	62.299	7.074.528
2	5.802.430	126.814	0	37.156	5.966.400
3	5.549.559	122.804	0	21.999	5.694.362
4	5.585.285	128.120	0	89.215	5.802.619
5	5.745.760	132.996	9.000	81.802	5.969.557
6	6.971.094	171.702	48.525	75.767	7.267.087
7	7.792.193	185.313	49.267	84.151	8.110.925
8	8.584.964	169.907	174.469	67.690	8.997.029
9	9.075.205	182.248	0	45.068	9.302.521
10	9.361.339	220.307	0	96.603	9.678.248
11	9.519.391	337.300	0	134.494	9.991.185
12	8.952.138	225.357	38.895	230.234	9.446.624
13	8.865.769	218.206	79.302	274.491	9.437.768
14	9.333.251	230.981	0	192.092	9.756.323
15	9.518.532	226.492	35.820	214.684	9.995.527
16	12.817.699	543.492	0	229.455	13.590.647
17	13.232.248	837.206	242.127	85.825	14.397.407
18	13.024.956	630.760	621.553	30.515	14.307.784
19	10.173.977	247.519	199.744	40.606	10.661.846
20	8.895.966	217.163	0	133.682	9.246.811
21	8.379.648	221.154	62.396	135.595	8.798.793
22	8.117.499	235.535	0	143.145	8.496.179
23	7.718.341	305.463	24.333	254	8.048.391
<b>Toplam</b>	<b>205.948.778</b>	<b>6.235.186</b>	<b>1.773.325</b>	<b>2.540.562</b>	<b>216.497.852</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.

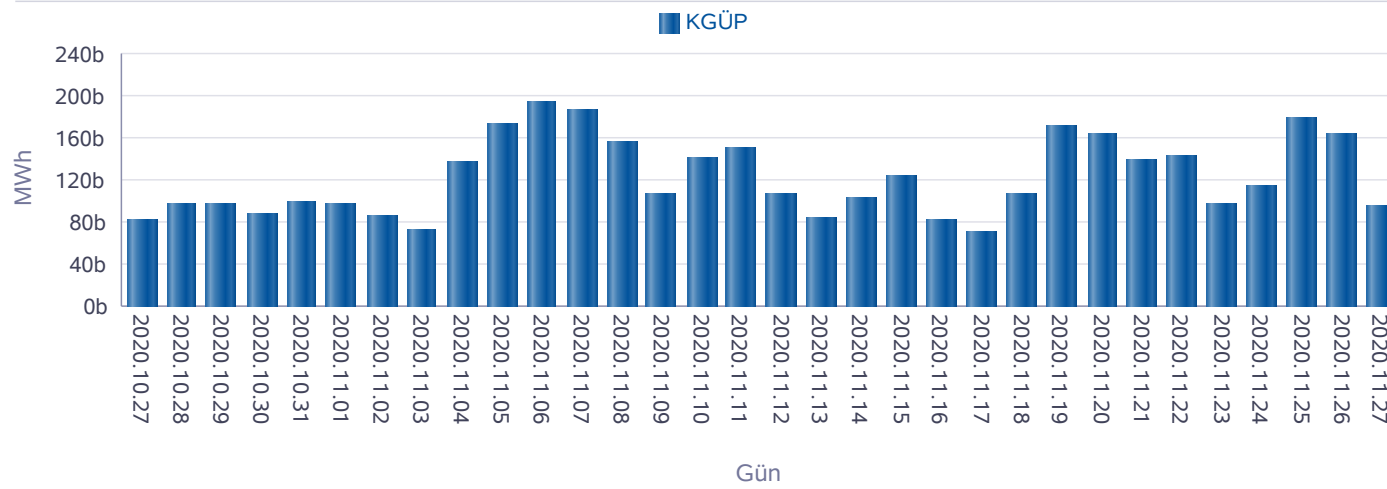
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

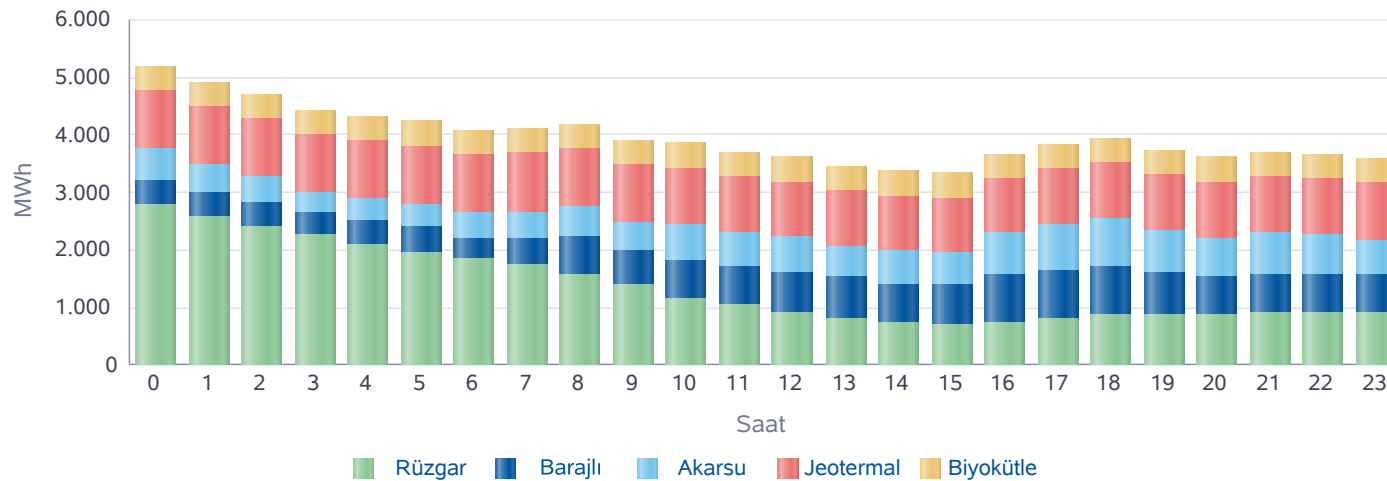
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



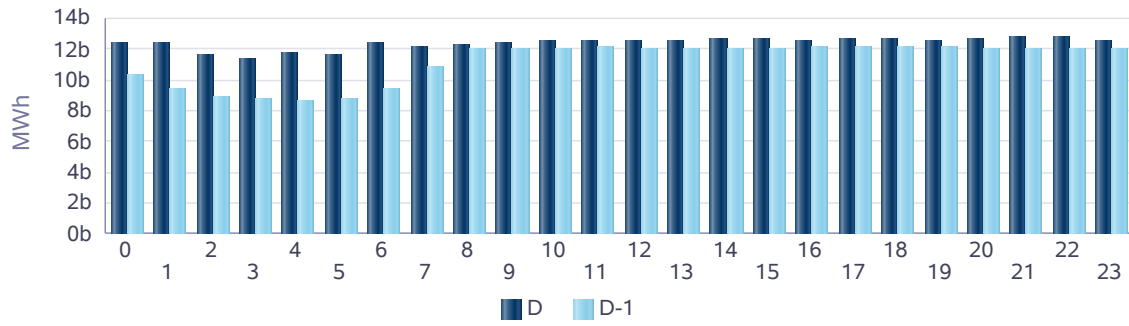
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.777	999	422	554	435	5.186
1	2.568	1.002	424	494	440	4.928
2	2.401	1.006	425	448	437	4.718
3	2.250	1.008	428	353	405	4.444
4	2.094	1.010	428	389	415	4.336
5	1.967	1.012	426	397	435	4.237
6	1.855	1.013	428	432	360	4.088
7	1.739	1.013	428	451	477	4.109
8	1.578	1.008	432	518	659	4.195
9	1.381	1.003	431	486	607	3.908
10	1.150	990	435	635	653	3.863
11	1.065	977	435	592	643	3.712
12	925	963	434	612	684	3.617
13	801	955	436	543	724	3.458
14	721	948	433	583	689	3.373
15	713	938	432	574	684	3.341
16	739	934	431	723	849	3.677
17	813	944	432	830	816	3.835
18	880	958	431	860	818	3.947
19	891	971	431	717	721	3.731
20	888	978	433	670	652	3.621
21	898	985	432	731	662	3.706
22	897	989	429	682	672	3.669
23	906	992	428	589	672	3.587
Toplam	32.896	23.597	10.323	13.864	14.605	95.285

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

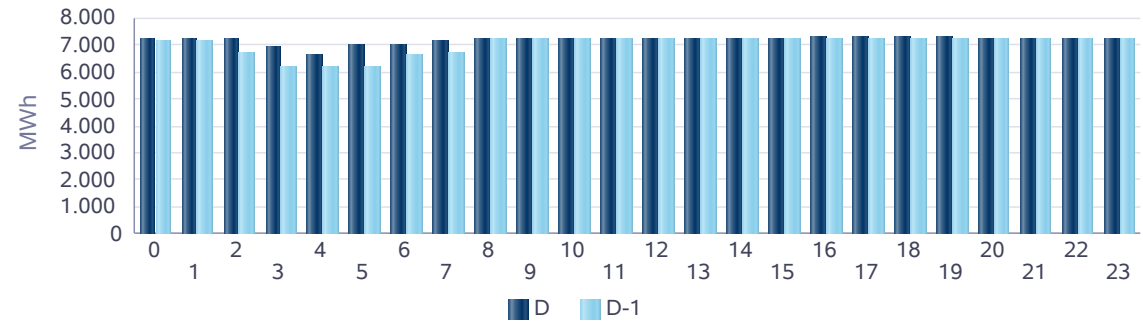
**Kaynak Bazında KGÜP Miktarları**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

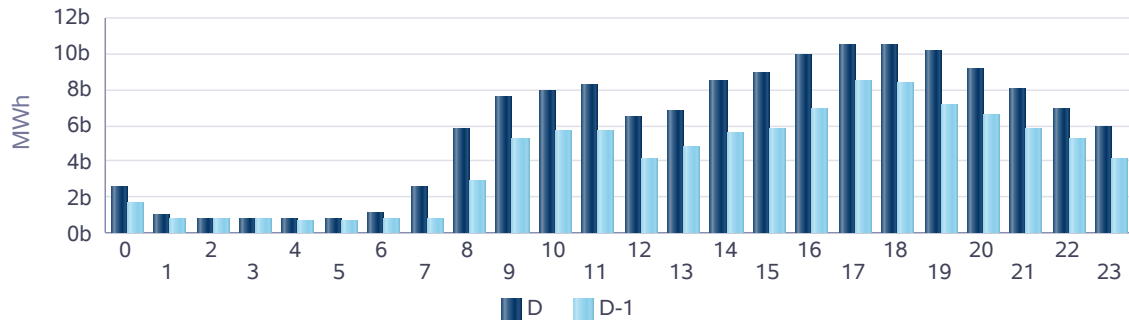
**Doğal Gaz KGÜP**



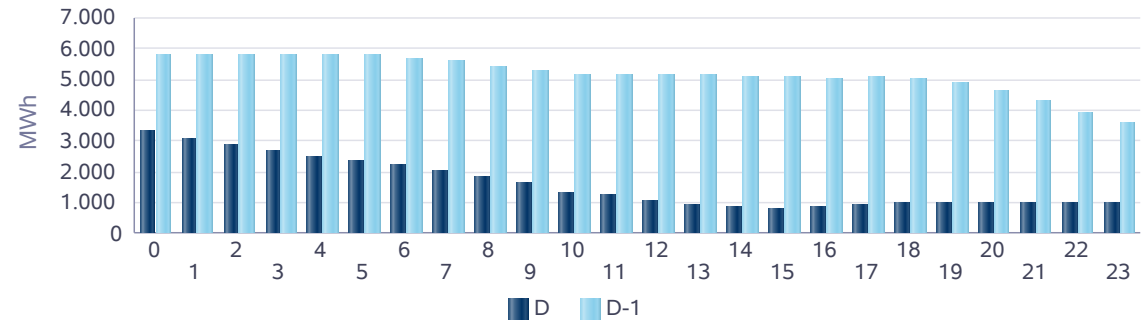
**İthal Kömür KGÜP**



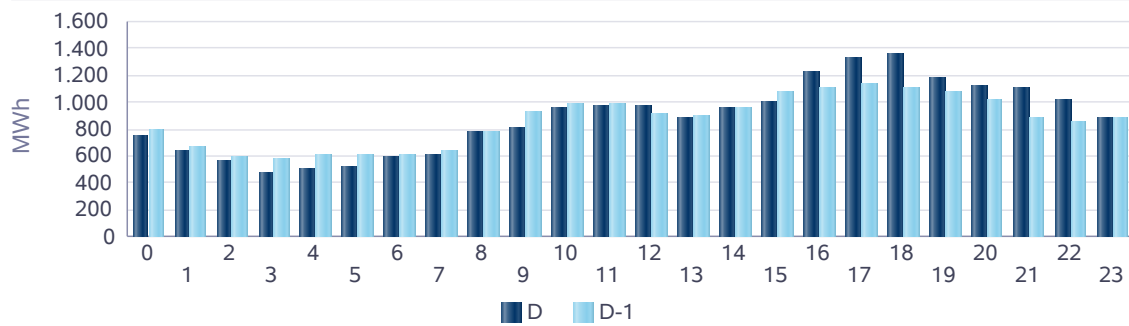
**Baraj KGÜP**



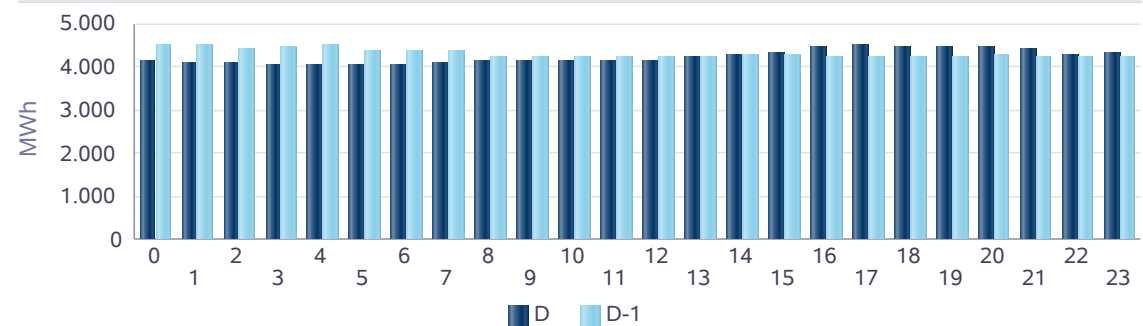
**Rüzgar KGÜP**



**Akarsu KGÜP**



**Taş Kömürü - Linyit KGÜP**

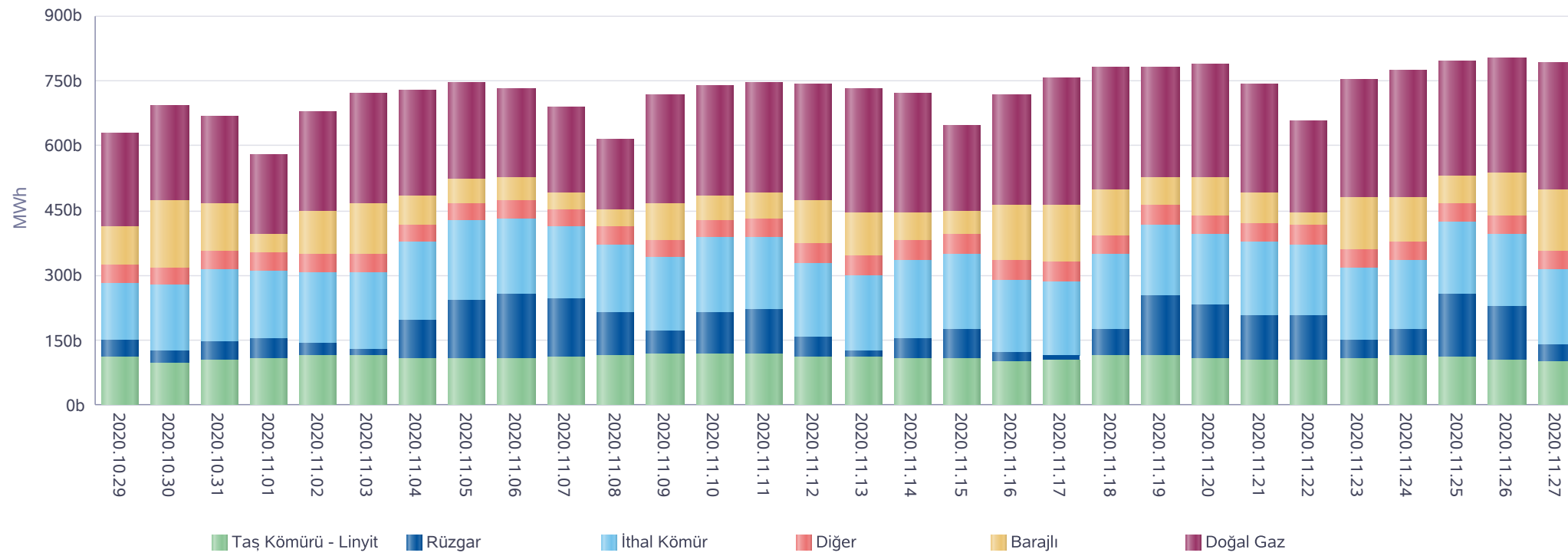




## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

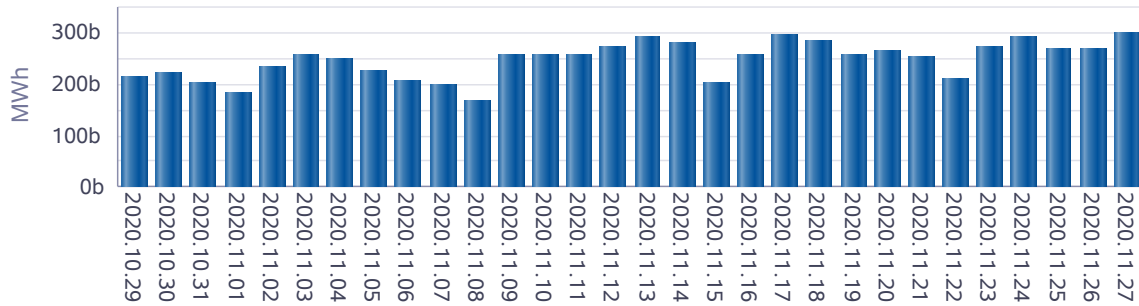


\* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

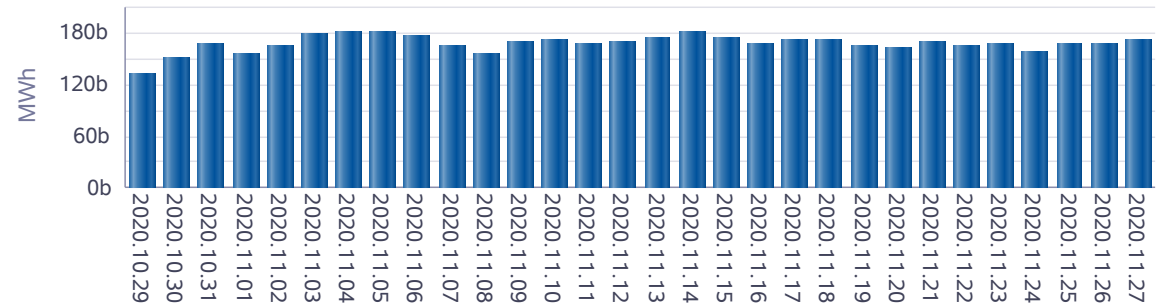
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2020**

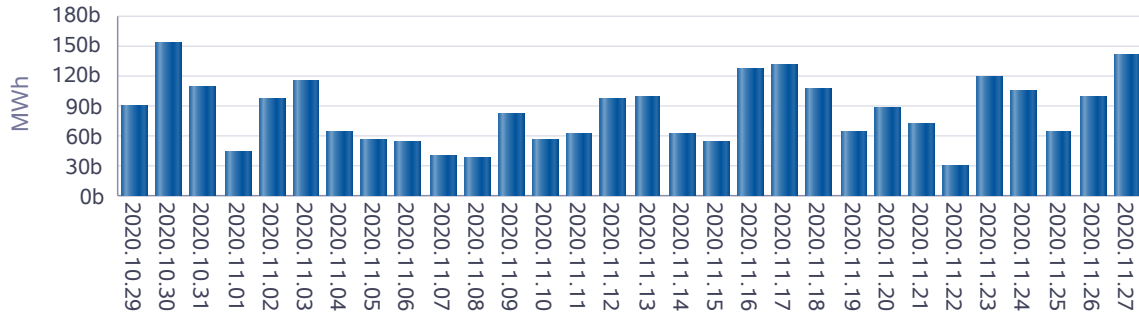
Doğal Gaz KGÜP



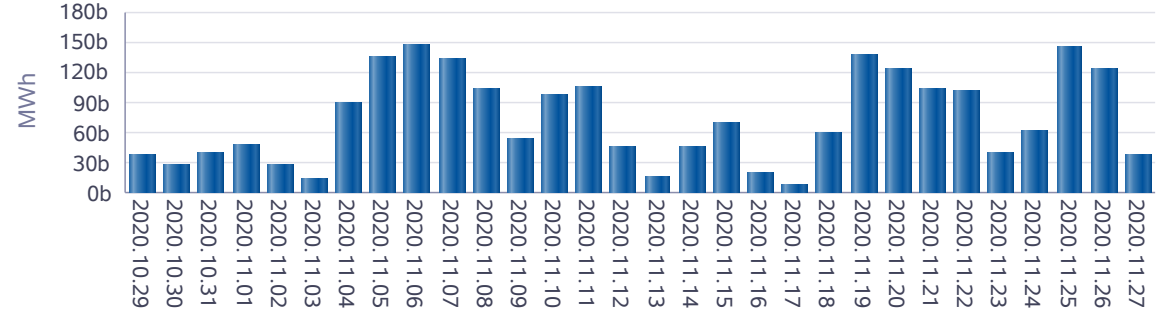
İthal Kömür KGÜP



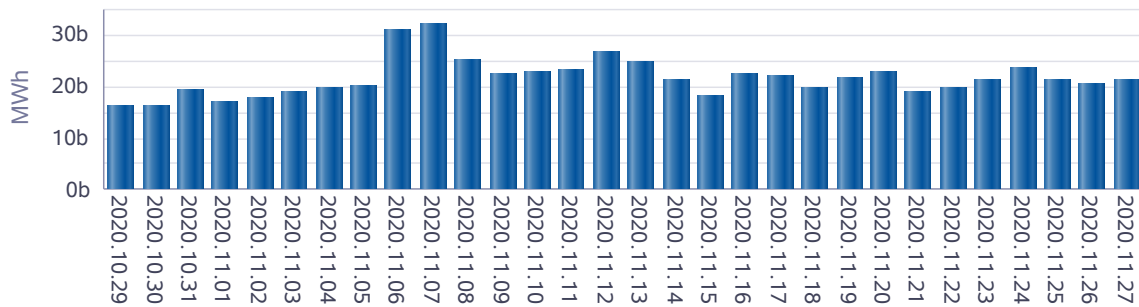
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

