

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

## Gün Öncesi Piyasası

	08.12.2020	07.12.2020
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	316,29	293,17
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	23.345,49	22.639,46
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	10.276,91	10.983,69
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	23.059,78	22.275,66
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	31.706,06	31.980,91
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	560.291,70	543.347,00

## Gün İçi Piyasası

	08.12.2020	07.12.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	336,94	310,40
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	20.151,40	19.001,60
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	50,00	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	500,00	400,00

## Dengeleme Güç Piyasası

	08.12.2020	07.12.2020
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	352,43	330,57
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	27.257,92	25.115,21
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	1.362,22	1.733,55
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	28.620,14	26.848,76
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	25.395,93	25.117,62

## İşlem Hacmi

	08.12.2020	07.12.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	178.343.949,48	160.634.368,58
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	6.789.892,40	5.898.026,35
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	9.048.846,52	8.150.224,82
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	3.175,25	13.926,97

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

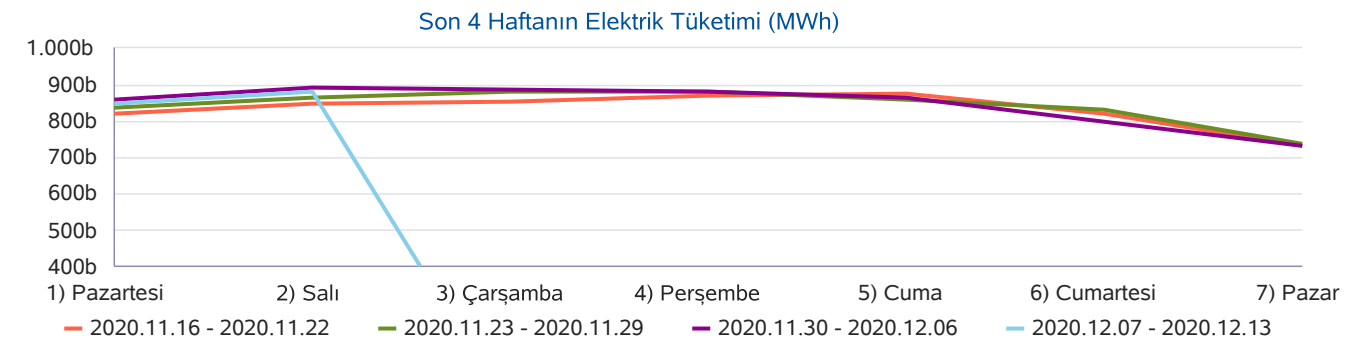
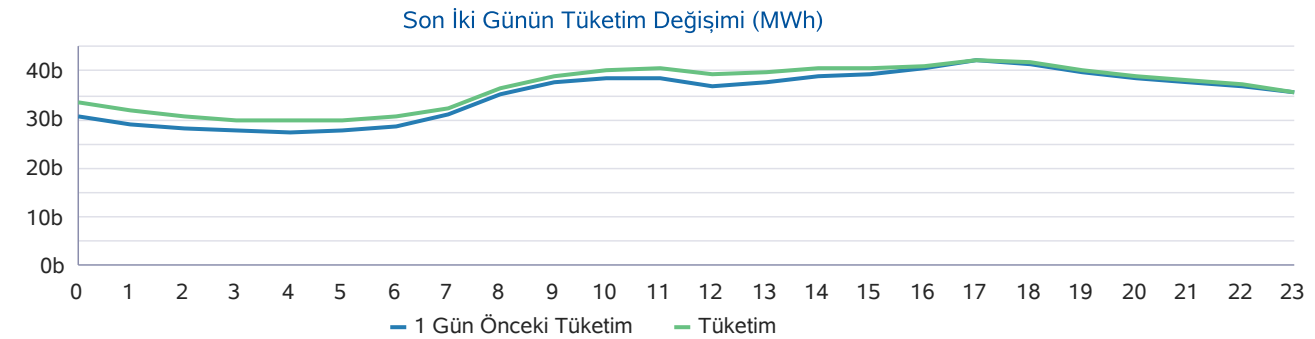
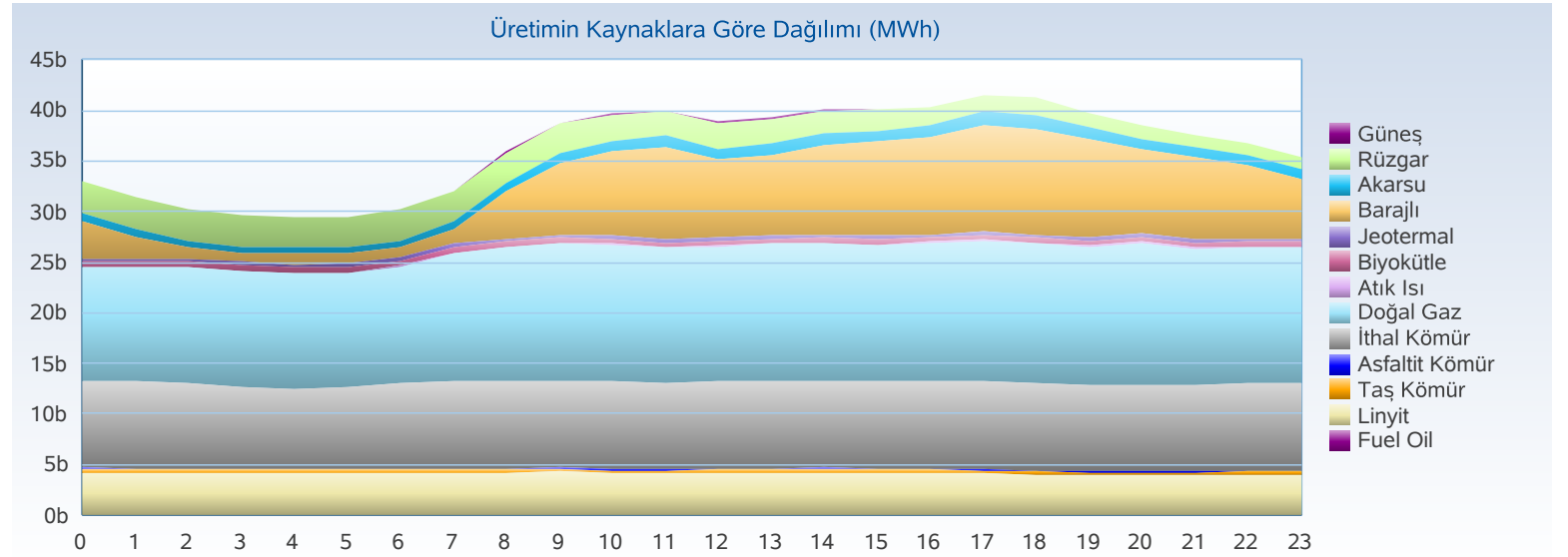
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.938	30	519	33.449
1	32.337	55	487	31.906
2	31.149	62	515	30.696
3	30.503	57	497	30.063
4	30.344	46	497	29.893
5	30.413	29	500	29.942
6	31.181	16	524	30.673
7	33.019	22	505	32.536
8	36.816	27	517	36.326
9	39.626	96	569	39.153
10	40.577	93	575	40.095
11	40.940	120	612	40.448
12	39.774	120	609	39.285
13	40.143	138	595	39.686
14	40.914	133	518	40.529
15	40.905	115	515	40.505
16	41.263	116	557	40.822
17	42.483	158	526	42.115
18	42.140	77	495	41.722
19	40.744	60	467	40.337
20	39.484	88	465	39.106
21	38.533	93	472	38.154
22	37.669	99	530	37.238
23	36.290	0	0	35.854
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>891.187</b>	<b>1.852</b>	<b>12.067</b>	<b>880.535</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	42.115	17
Minimum Tüketim	29.893	4



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

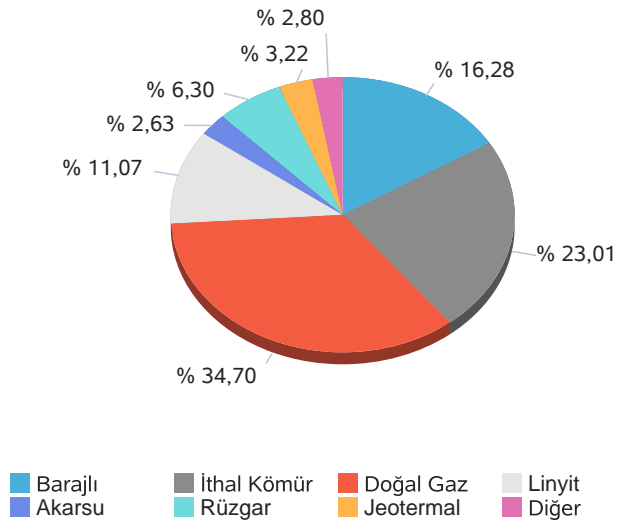
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	306.181	308.985	2.804
İthal Kömür	201.726	204.875	3.149
Barajlı	118.812	144.964	26.152
Linyit	98.407	98.607	201
Rüzgar	51.634	56.093	4.459
Jeotermal	28.212	28.641	430
Diğer	30.379	24.975	-5.404
Akarsu	21.861	23.388	1.527
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>857.212</b>	<b>890.530</b>	<b>33.318</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	653.453	672.048
EÜAŞ Santralleri	182.953	201.523
İHD Santralleri	20.481	16.651
YİD Santralleri	968	965
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>857.854</b>	<b>891.187</b>

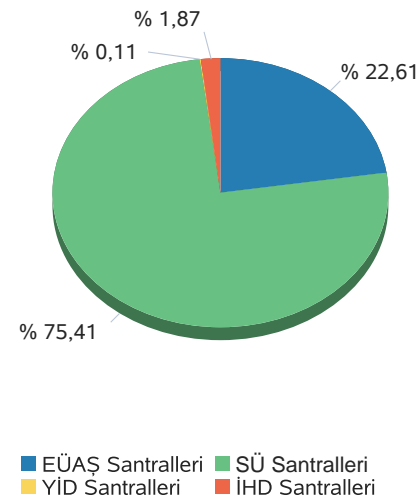
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.345
EÜAŞ Santralleri	20.819
Lisanssız Santraller	6.728
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
<b>Toplam (MW)</b>	<b>93.859</b>

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.647
Barajlı	21.896
Linyit	10.097
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.269
Akarsu	8.018
Güneş	6.487
Diğer	4.457
<b>Toplam (MW)</b>	<b>93.859</b>

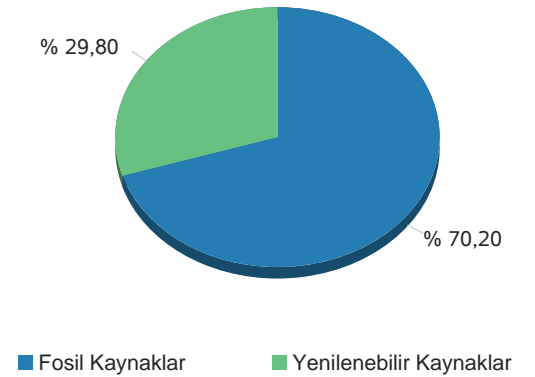
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020**

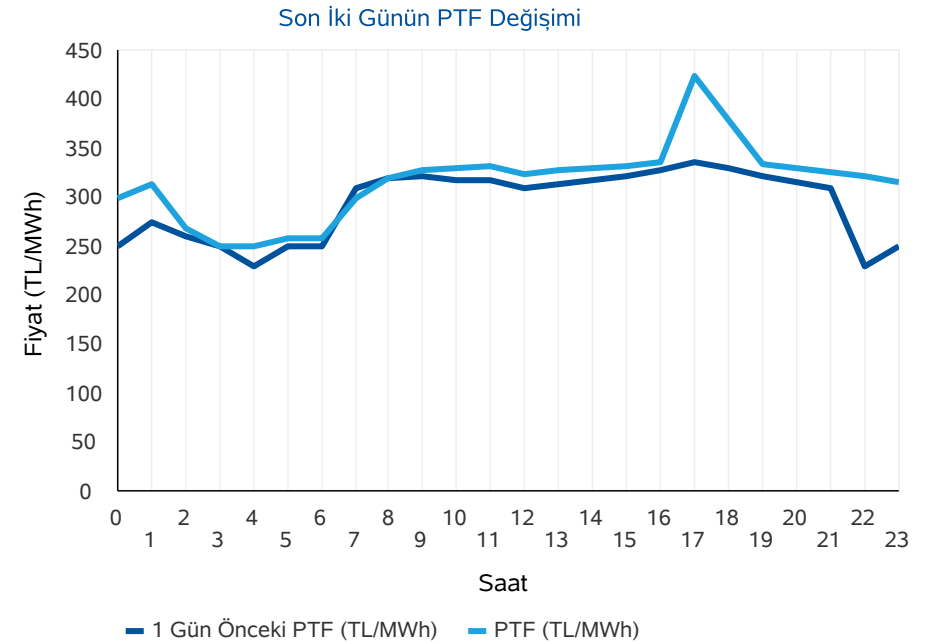
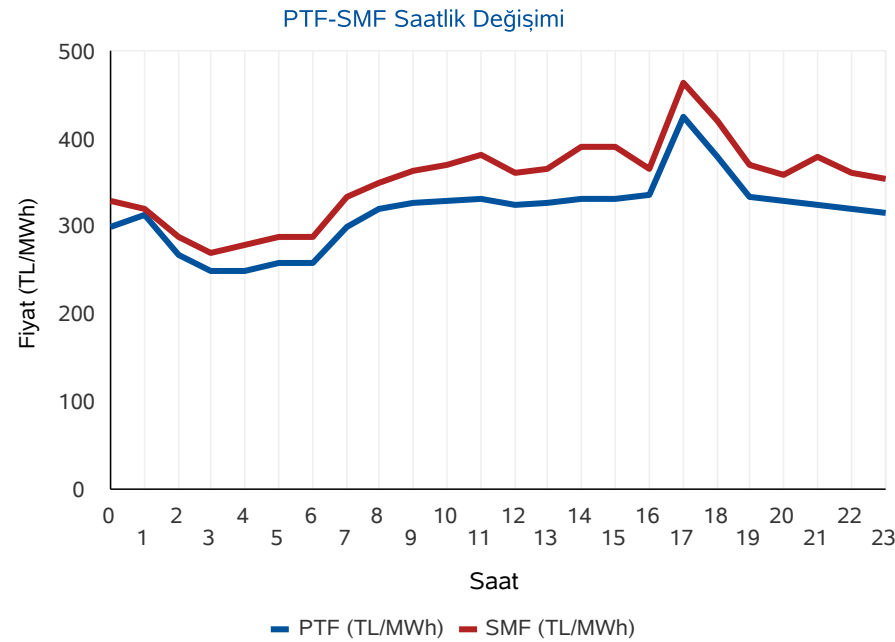
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	300,00	330,00	↑ Enerji Açığı
1	312,85	319,99	↑ Enerji Açığı
2	268,98	288,98	↑ Enerji Açığı
3	250,00	270,00	↑ Enerji Açığı
4	249,99	279,99	↑ Enerji Açığı
5	258,49	288,49	↑ Enerji Açığı
6	258,48	288,48	↑ Enerji Açığı
7	299,86	334,86	↑ Enerji Açığı
8	319,96	349,96	↑ Enerji Açığı
9	327,68	364,68	↑ Enerji Açığı
10	329,46	370,36	↑ Enerji Açığı
11	331,85	381,85	↑ Enerji Açığı
12	324,59	361,59	↑ Enerji Açığı
13	328,21	367,21	↑ Enerji Açığı
14	330,97	390,67	↑ Enerji Açığı
15	332,20	392,20	↑ Enerji Açığı
16	336,98	366,98	↑ Enerji Açığı
17	424,89	464,59	↑ Enerji Açığı
18	380,00	420,00	↑ Enerji Açığı
19	333,42	371,42	↑ Enerji Açığı
20	329,99	359,99	↑ Enerji Açığı
21	325,09	379,09	↑ Enerji Açığı
22	321,52	362,00	↑ Enerji Açığı
23	315,39	355,00	↑ Enerji Açığı
<b>Ort</b>	<b>316,29</b>	<b>352,43</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	316,29	318,30	352,43	364,78
Gündüz (06-16)	320,02	320,58	360,80	
Puant (17-21)	358,68	360,21	399,02	
Gece (22-05)	284,65	285,26	311,81	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	17	424,89
PTF Min Fiyat	4	249,99
SMF Maks Fiyat	17	464,59
SMF Min Fiyat	3	270,00

\*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 08.12.2020**

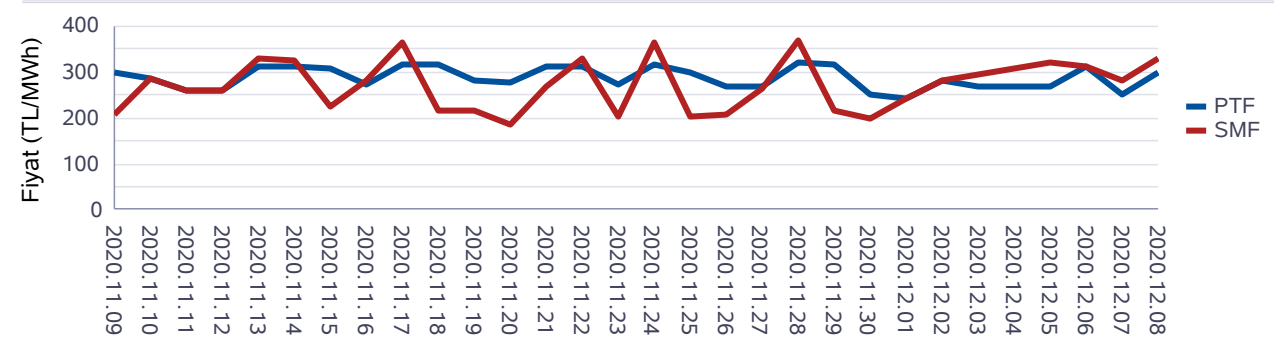
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	295,51
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	302,57
<b>Ortalama</b>	<b>163,84</b>	<b>231,64</b>	<b>260,32</b>	<b>278,02</b>

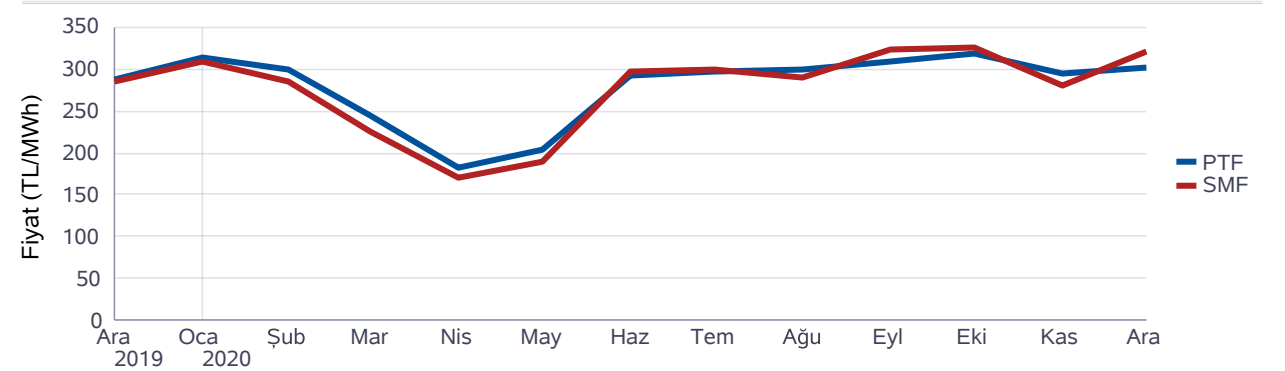
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	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	306,69
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	303,46

**Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi**



**Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi**



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020**

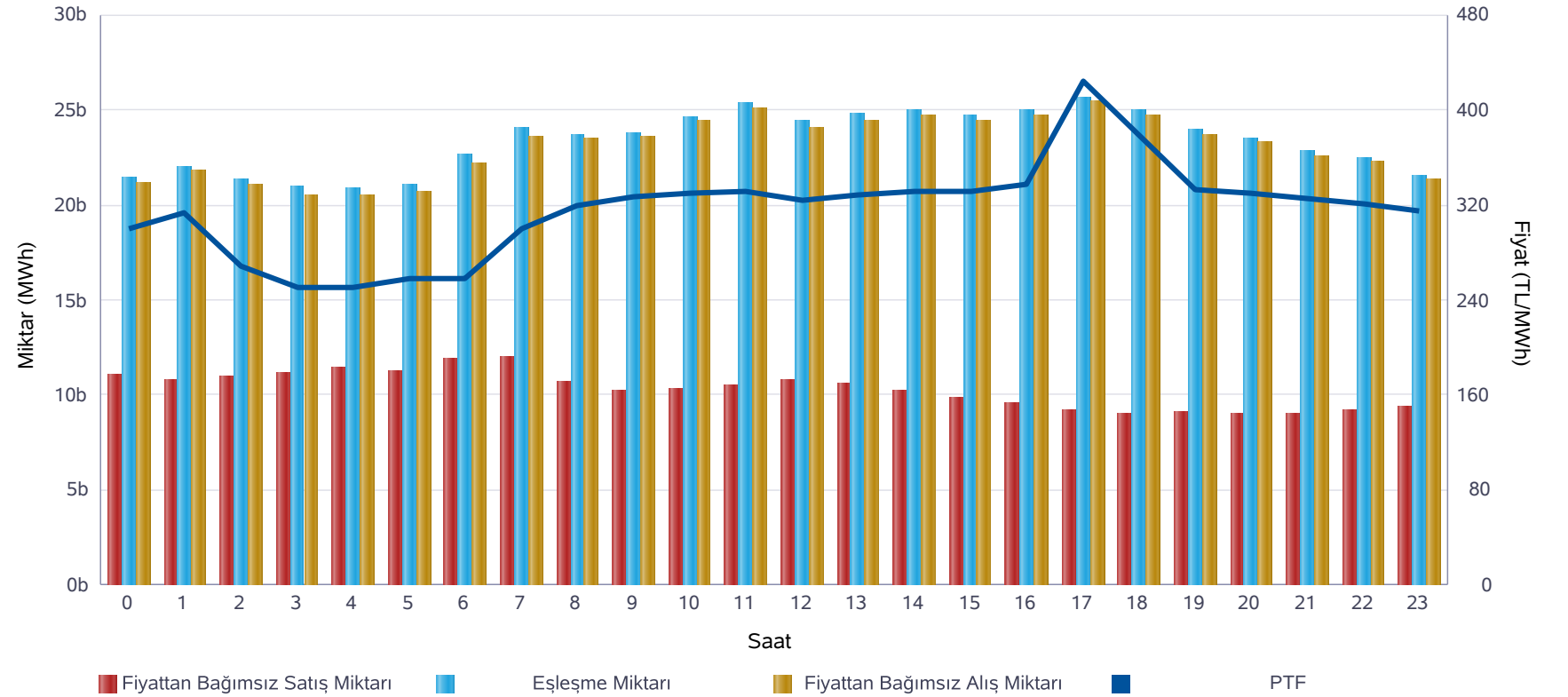
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.052	21.391	21.142
1	10.777	21.989	21.792
2	10.942	21.364	21.030
3	11.144	20.907	20.480
4	11.371	20.897	20.472
5	11.269	21.066	20.690
6	11.862	22.597	22.184
7	11.973	24.056	23.596
8	10.648	23.706	23.493
9	10.220	23.723	23.544
10	10.312	24.565	24.371
11	10.521	25.384	25.031
12	10.738	24.444	24.062
13	10.551	24.754	24.453
14	10.183	24.942	24.653
15	9.851	24.710	24.420
16	9.570	24.982	24.710
17	9.140	25.624	25.469
18	8.985	24.954	24.702
19	9.059	23.915	23.650
20	9.009	23.510	23.302
21	8.993	22.779	22.580
22	9.149	22.492	22.264
23	9.325	21.544	21.346
<b>Ort</b>	<b>10.277</b>	<b>23.345</b>	<b>23.060</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)	23.345
Gece (22-05)	21.456
Gündüz (06-16)	24.351
Puant (17-21)	24.156

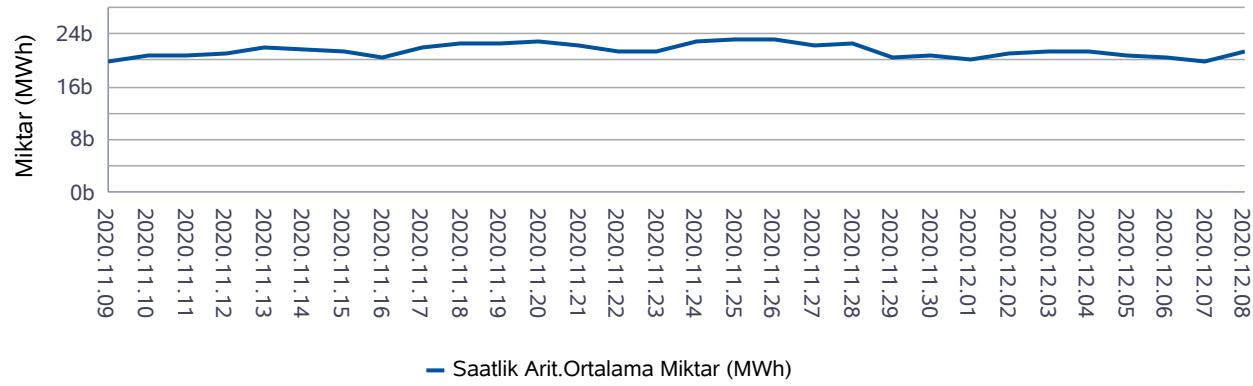
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.897	08.12.2020	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.624	08.12.2020	17

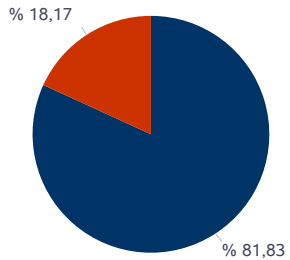
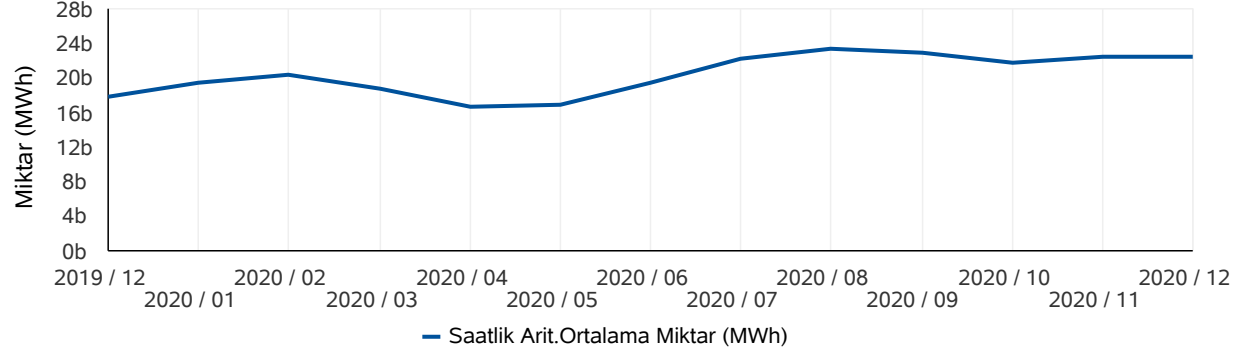
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

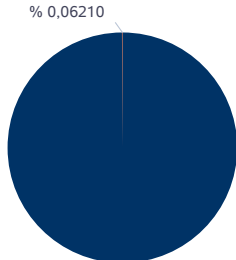
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 08.12.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.198	05.12.2020	23
Aylık Maksimum	25.624	08.12.2020	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	5.977.309	26.927.174
Yıllık	56.662.474	300.667.382

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	3.712	5.973.597
Yıllık	5.261.800	51.400.674

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

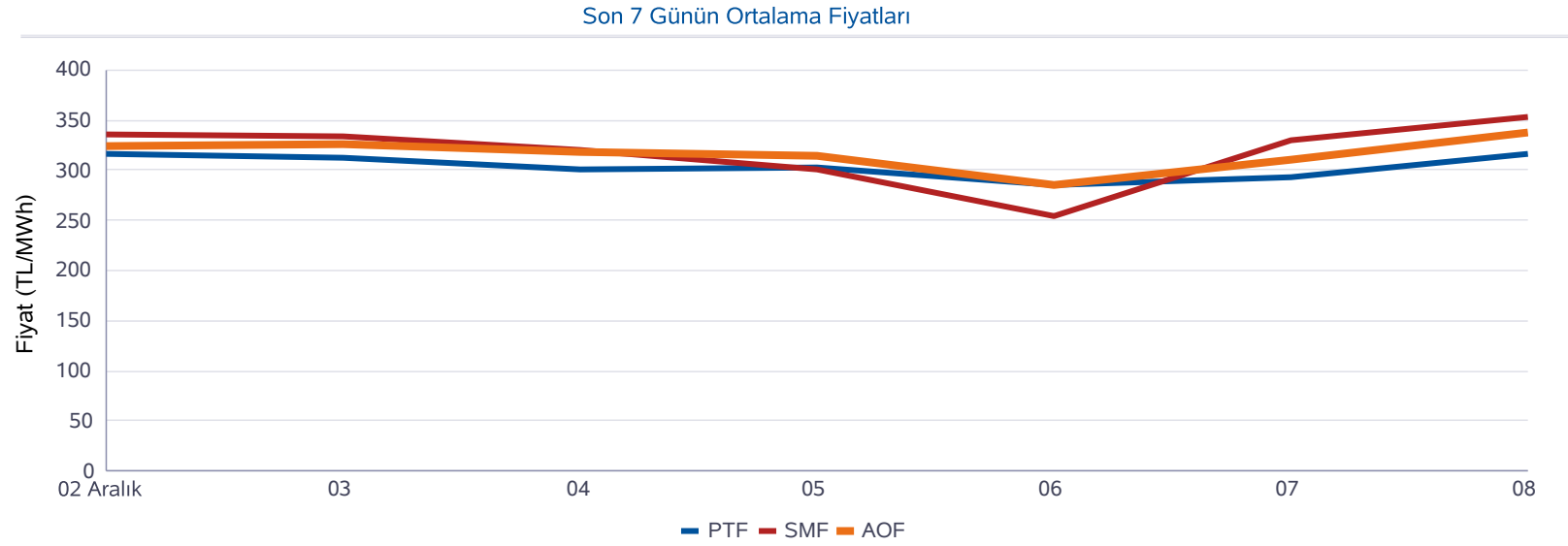
\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020**

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	300,00	330,00	310,90	828,60
1	312,85	319,99	320,66	812,80
2	268,98	288,98	285,59	575,00
3	250,00	270,00	266,07	599,50
4	249,99	279,99	261,08	689,60
5	258,49	288,49	271,20	725,00
6	258,48	288,48	269,06	653,70
7	299,86	334,86	306,10	595,70
8	319,96	349,96	331,10	517,30
9	327,68	364,68	337,97	436,50
10	329,46	370,36	342,62	585,70
11	331,85	381,85	354,32	822,90
12	324,59	361,59	348,76	1.050,60
13	328,21	367,21	350,28	1.279,40
14	330,97	390,67	349,43	1.283,20
15	332,20	392,20	349,90	1.293,20
16	336,98	366,98	347,65	1.056,30
17	424,89	464,59	428,89	1.055,80
18	380,00	420,00	387,35	1.222,40
19	333,42	371,42	346,21	979,30
20	329,99	359,99	347,41	857,80
21	325,09	379,09	342,72	837,10
22	321,52	362,00	340,75	712,00
23	315,39	355,00	332,07	682,00
Ort.	316,29	352,43	330,34	839,64



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
261,08	428,89	436,50	1.293,20

	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün içerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	50,00	22,00
Gün içerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	500,00	4,00
Gün içerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	463,14	0,10
Gün içerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	330,46	200,00

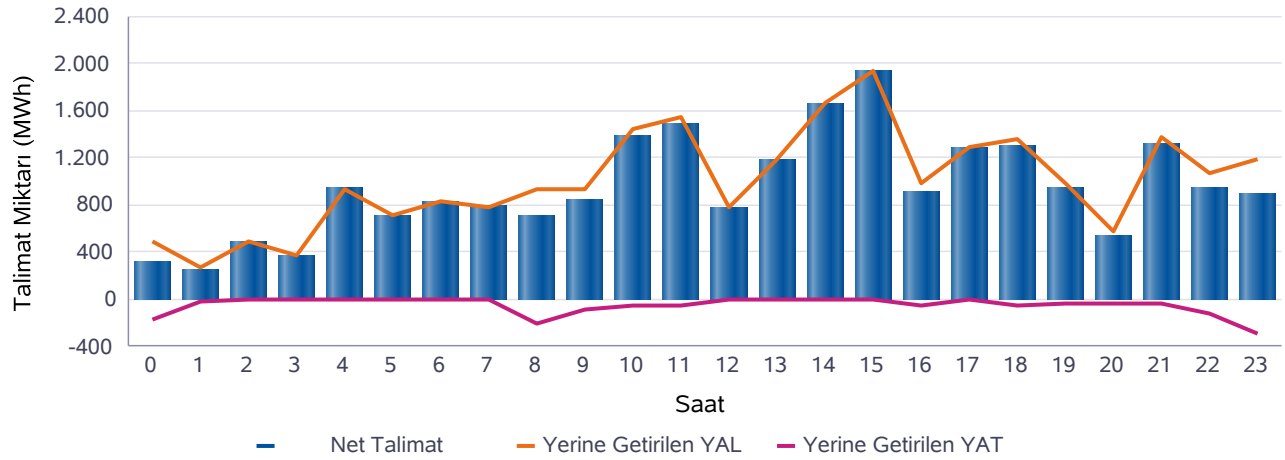
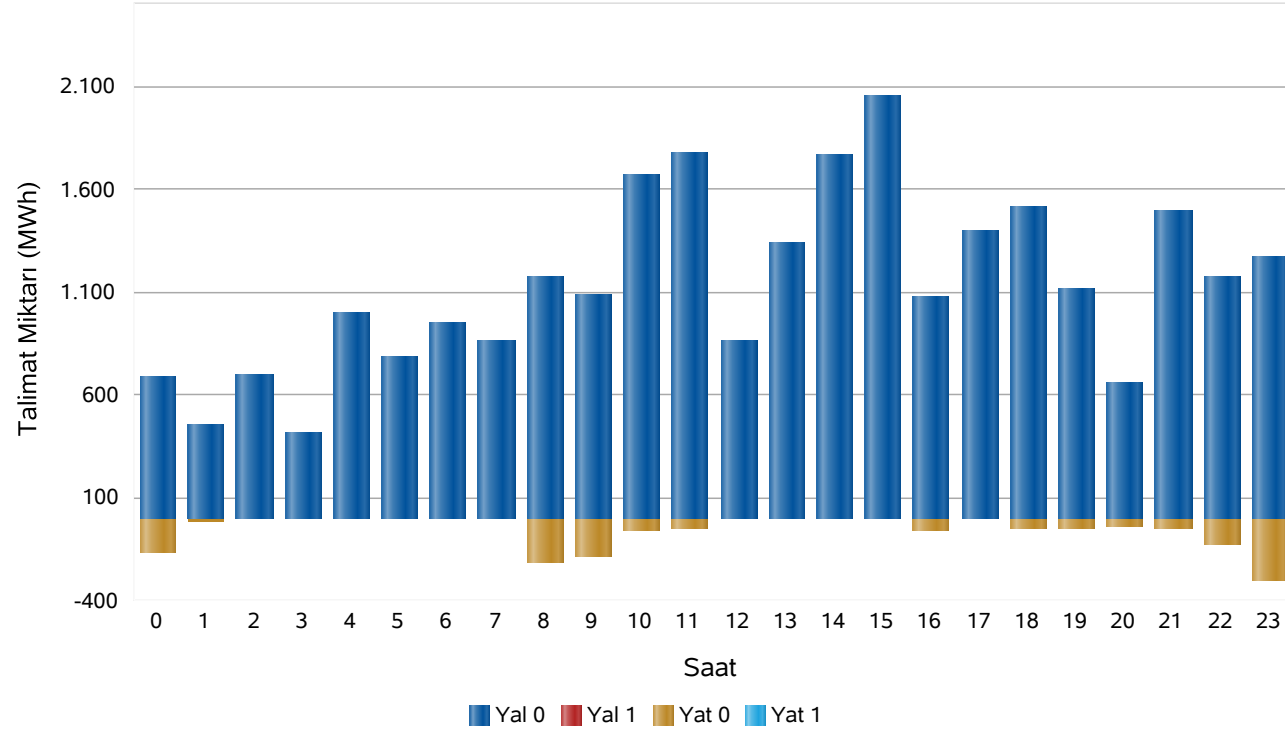
\* Fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tır.

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

## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

DGP Talimatları



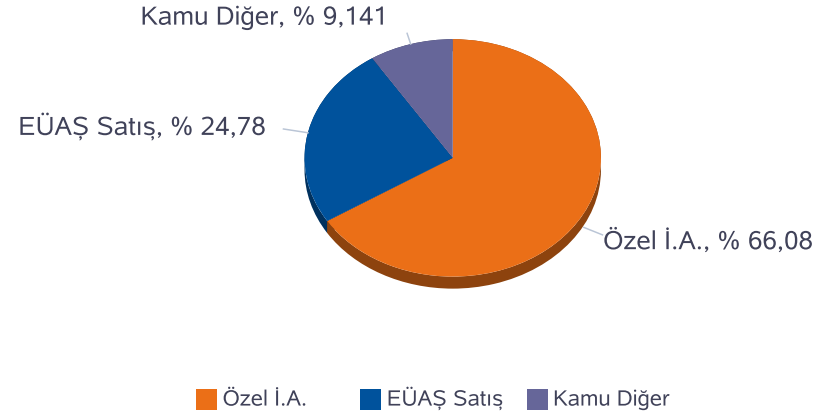
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	324	691	0	166	0	491	166
1	249	456	0	15	0	264	15
2	492	700	0	0	0	492	0
3	376	414	0	0	0	376	0
4	942	1.000	0	0	0	942	0
5	715	786	0	0	0	715	0
6	834	953	0	0	0	834	0
7	788	860	0	0	0	788	0
8	716	1.169	0	214	0	931	214
9	839	1.086	0	187	0	930	92
10	1.392	1.668	0	60	0	1.452	60
11	1.494	1.771	0	52	0	1.547	52
12	772	861	0	0	0	772	0
13	1.184	1.338	0	0	0	1.184	0
14	1.661	1.764	0	0	0	1.661	0
15	1.936	2.056	0	0	0	1.936	0
16	916	1.078	0	62	0	978	62
17	1.284	1.395	0	0	0	1.284	0
18	1.306	1.508	0	52	0	1.358	52
19	950	1.110	0	47	0	993	43
20	543	663	0	36	0	579	36
21	1.328	1.495	0	45	0	1.373	45
22	941	1.170	0	125	0	1.066	125
23	897	1.266	0	300	0	1.192	295
Top.	22.880	27.258	0	1.362	0	24.138	1.258

\* Değerlerin birimi MWh'tır

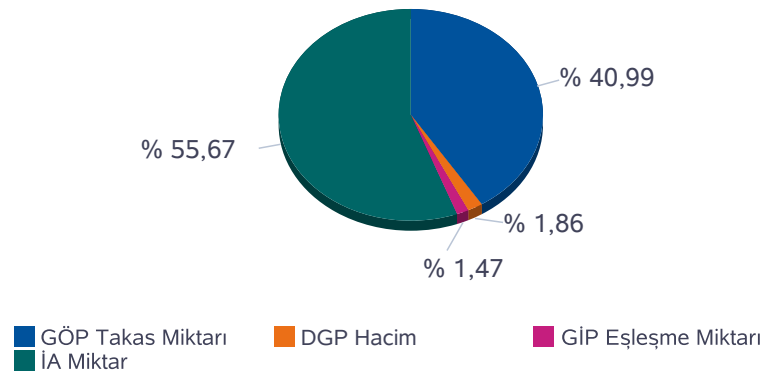
\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,  
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,  
Net Talimat: Yerine getirilen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

## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	31.368	20.098	8.372	2.898,2	21.391	828,60	657	54.245
1	29.225	20.292	6.035	2.898,2	21.989	812,80	279	52.305
2	28.659	20.056	5.705	2.898,2	21.364	575,00	492	51.090
3	28.456	19.971	5.586	2.898,2	20.907	599,50	376	50.338
4	28.253	19.857	5.498	2.898,2	20.897	689,60	942	50.782
5	28.123	19.831	5.394	2.898,2	21.066	725,00	715	50.629
6	27.879	19.602	5.379	2.898,2	22.597	653,70	834	51.964
7	27.729	19.744	5.086	2.898,2	24.056	595,70	788	53.168
8	30.998	21.703	6.397	2.898,2	23.706	517,30	1.146	56.367
9	33.394	21.715	8.781	2.898,2	23.723	436,50	1.022	58.576
10	33.875	21.814	9.163	2.898,2	24.565	585,70	1.512	60.538
11	34.120	22.126	9.095	2.898,2	25.384	822,90	1.599	61.926
12	33.819	21.980	8.941	2.898,2	24.444	1.050,60	772	60.086
13	33.765	21.889	8.978	2.898,2	24.754	1.279,40	1.184	60.982
14	33.590	21.717	8.975	2.898,2	24.942	1.283,20	1.661	61.477
15	33.338	21.439	9.001	2.898,2	24.710	1.293,20	1.936	61.278
16	33.115	21.098	9.118	2.898,2	24.982	1.056,30	1.039	60.192
17	33.778	21.595	9.285	2.898,2	25.624	1.055,80	1.284	61.741
18	34.135	21.812	9.425	2.898,2	24.954	1.222,40	1.411	61.722
19	33.880	21.697	9.285	2.898,2	23.915	979,30	1.035	59.809
20	32.869	20.952	9.018	2.898,2	23.509	857,80	615	57.851
21	32.679	20.902	8.879	2.898,2	22.779	837,10	1.418	57.713
22	32.186	20.580	8.708	2.898,2	22.492	712,00	1.191	56.581
23	31.712	20.354	8.460	2.898,2	21.544	682,00	1.487	55.425
<b>Toplam</b>	<b>760.945</b>	<b>502.825</b>	<b>188.564</b>	<b>69.557</b>	<b>560.292</b>	<b>20.151</b>	<b>25.396</b>	<b>1.366.785</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,

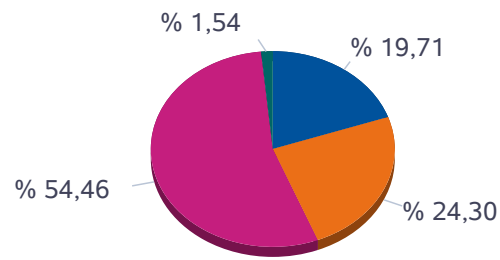
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

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

**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

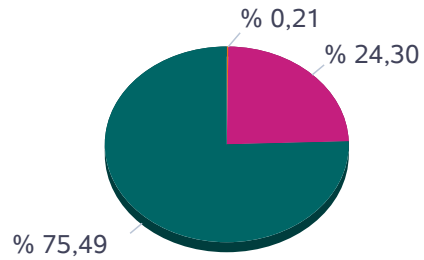
**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020**

İ.A. Net Alış



■ Dağıtım ■ Üretim ■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım ■ Üretim ■ Görevli Tedarik ■ Toptan

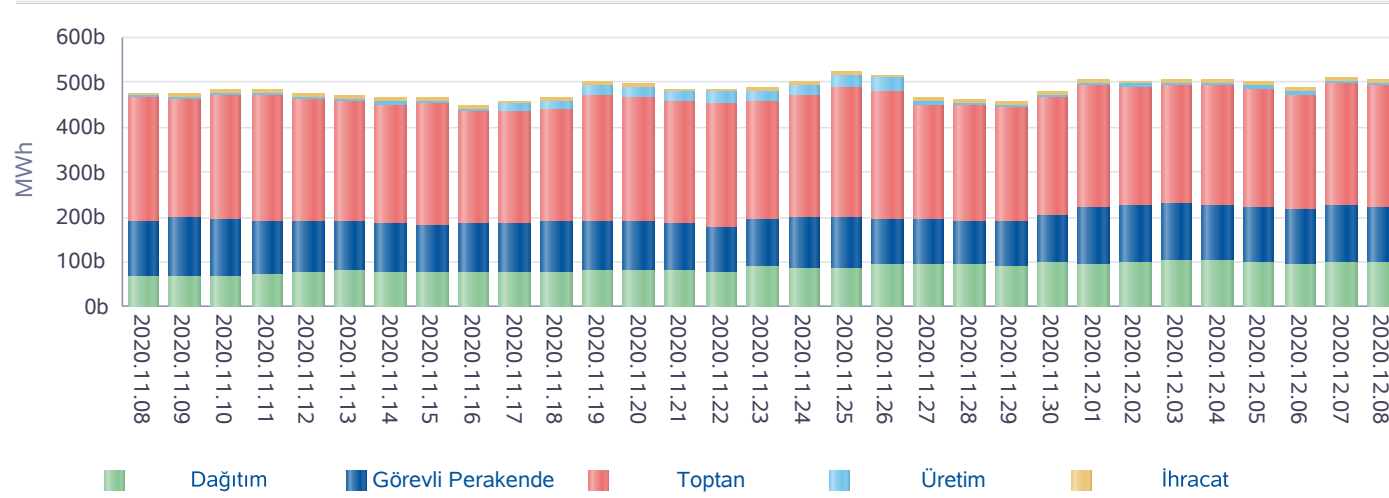
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.578	4.654	11.207	282	350	541	0	15	5.206	16.391	0	21.612
1	3.689	3.412	10.957	283	350	547	0	16	5.206	14.016	0	19.238
2	3.174	3.418	10.985	284	350	560	0	17	5.200	13.554	0	18.770
3	3.002	3.354	11.125	283	350	552	0	18	5.202	13.446	0	18.667
4	2.858	3.309	11.216	284	350	548	0	19	5.211	13.335	0	18.564
5	2.828	3.249	11.166	284	350	547	0	19	5.221	13.185	0	18.425
6	2.459	3.276	11.606	380	350	560	0	18	5.226	13.388	0	18.631
7	2.224	3.390	11.417	369	350	528	0	16	5.228	13.034	0	18.278
8	2.074	5.498	12.005	291	350	591	0	37	5.229	15.545	0	20.810
9	2.944	7.035	12.093	263	350	593	0	81	5.228	17.968	0	23.277
10	3.383	7.148	11.964	220	350	599	0	118	5.234	18.312	0	23.664
11	3.943	6.810	11.833	295	350	560	0	145	5.246	18.401	0	23.792
12	3.324	7.150	11.899	344	350	577	0	154	5.243	18.247	0	23.644
13	3.203	7.116	12.053	347	350	605	0	145	5.240	18.289	0	23.674
14	3.612	6.778	11.876	348	350	549	0	120	5.250	18.144	0	23.514
15	3.848	6.457	11.851	347	350	550	0	77	5.262	18.064	0	23.403
16	4.295	6.063	11.415	332	350	635	0	36	5.265	17.789	0	23.090
17	6.682	4.384	10.923	286	350	665	0	10	5.315	17.965	0	23.289
18	6.811	4.697	10.512	294	350	652	0	7	5.336	17.973	0	23.316
19	6.139	5.170	10.474	337	350	625	0	7	5.339	17.749	0	23.094
20	5.660	5.184	10.334	374	350	605	0	7	5.339	17.161	0	22.507
21	5.382	5.269	10.379	372	350	594	0	7	5.345	16.994	0	22.345
22	6.158	3.996	10.716	370	350	582	0	7	5.345	16.819	0	22.172
23	5.727	4.005	10.799	382	350	561	0	7	5.328	16.489	0	21.824
<b>Toplam</b>	<b>97.997</b>	<b>120.824</b>	<b>270.804</b>	<b>7.649</b>	<b>8.400</b>	<b>13.926</b>	<b>0</b>	<b>1.101</b>	<b>126.243</b>	<b>392.256</b>	<b>0</b>	<b>519.600</b>

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

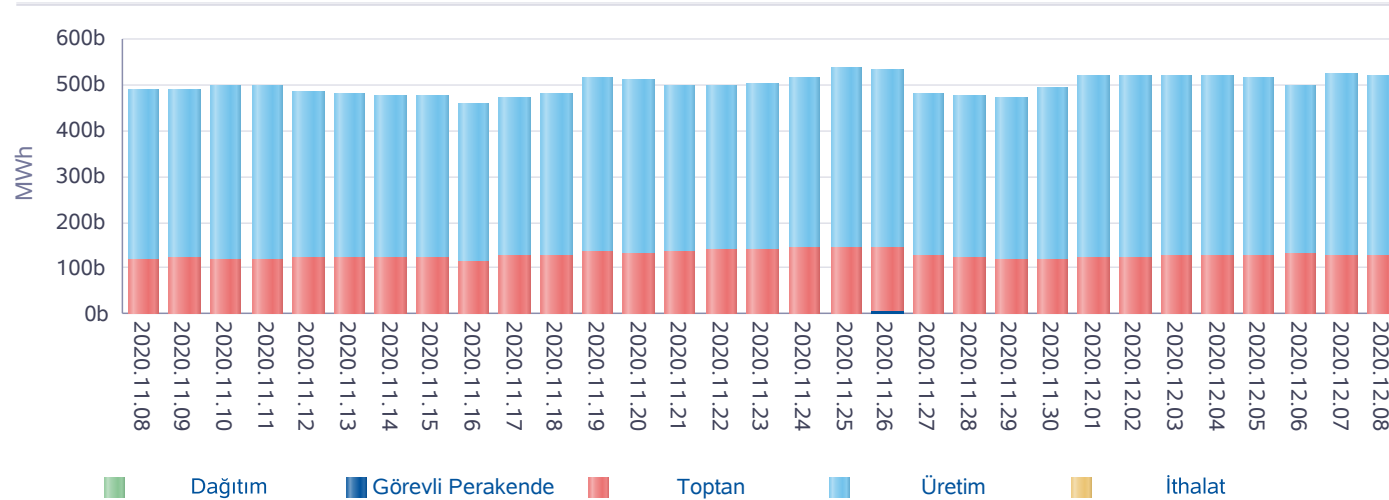
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2020-11-28	493.172	160.535	69.113
2020-11-29	492.604	156.752	69.111
2020-11-30	510.142	164.682	69.108
2020-12-01	521.950	186.883	69.554
2020-12-02	505.372	192.596	69.555
2020-12-03	494.976	199.136	69.557
2020-12-04	503.079	196.290	69.557
2020-12-05	493.166	190.770	69.557
2020-12-06	480.398	185.232	69.557
2020-12-07	503.678	194.307	69.557
2020-12-08	502.825	188.564	69.557
<b>Toplam</b>	<b>15.370.987</b>	<b>5.028.522</b>	<b>2.075.385</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 08.12.2020**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	5.502.568
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	11.936.056

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.12.2020	9	4.782.186
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.12.2020	17	13.745.449

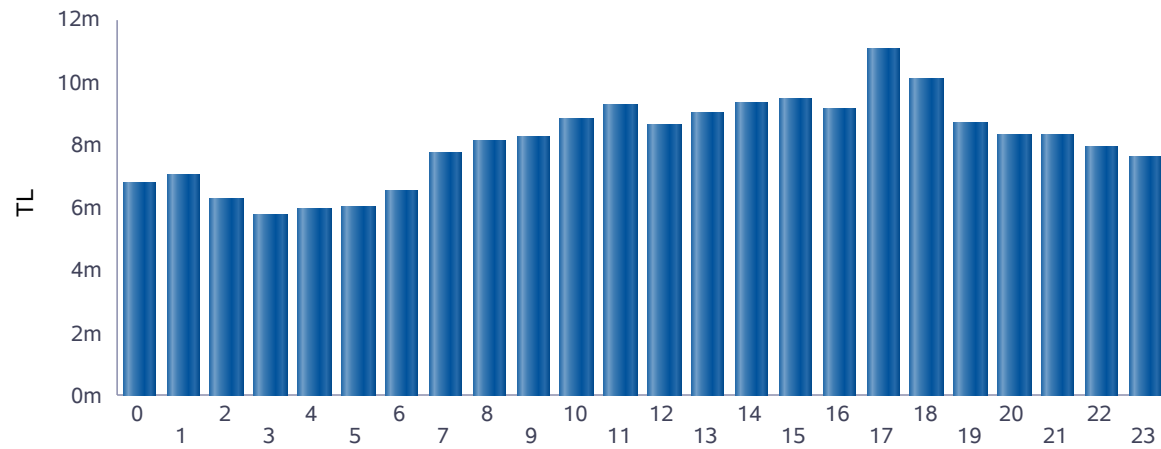
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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	6.353.144	257.611	162.486	247	6.773.489
1	6.703.641	260.631	105.561	22	7.069.856
2	5.906.116	164.213	175.640	0	6.245.969
3	5.482.287	159.507	115.669	0	5.757.463
4	5.479.797	180.040	263.725	0	5.923.562
5	5.634.119	196.619	206.143	0	6.036.882
6	6.097.338	175.882	240.638	0	6.513.859
7	7.226.611	182.343	328.947	0	7.737.901
8	7.608.711	171.280	360.339	316	8.140.645
9	7.779.638	147.522	339.664	323	8.267.147
10	8.092.157	200.671	544.158	149	8.837.136
11	8.401.830	291.567	593.065	209	9.286.671
12	7.981.093	366.410	279.791	0	8.627.294
13	8.136.736	448.150	440.250	0	9.025.136
14	8.250.664	448.387	649.029	0	9.348.080
15	8.217.571	452.488	766.127	0	9.436.186
16	8.391.767	367.221	379.929	291	9.139.207
17	10.034.177	452.827	596.346	0	11.083.350
18	9.045.580	473.494	574.882	245	10.094.202
19	7.982.897	339.044	369.076	189	8.691.206
20	7.799.876	298.005	208.434	130	8.306.446
21	7.467.803	286.894	538.888	112	8.293.698
22	7.325.446	242.613	386.370	591	7.955.020
23	6.944.950	226.472	423.686	350	7.595.458
<b>Toplam</b>	<b>178.343.949</b>	<b>6.789.892</b>	<b>9.048.847</b>	<b>3.175</b>	<b>194.185.864</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.

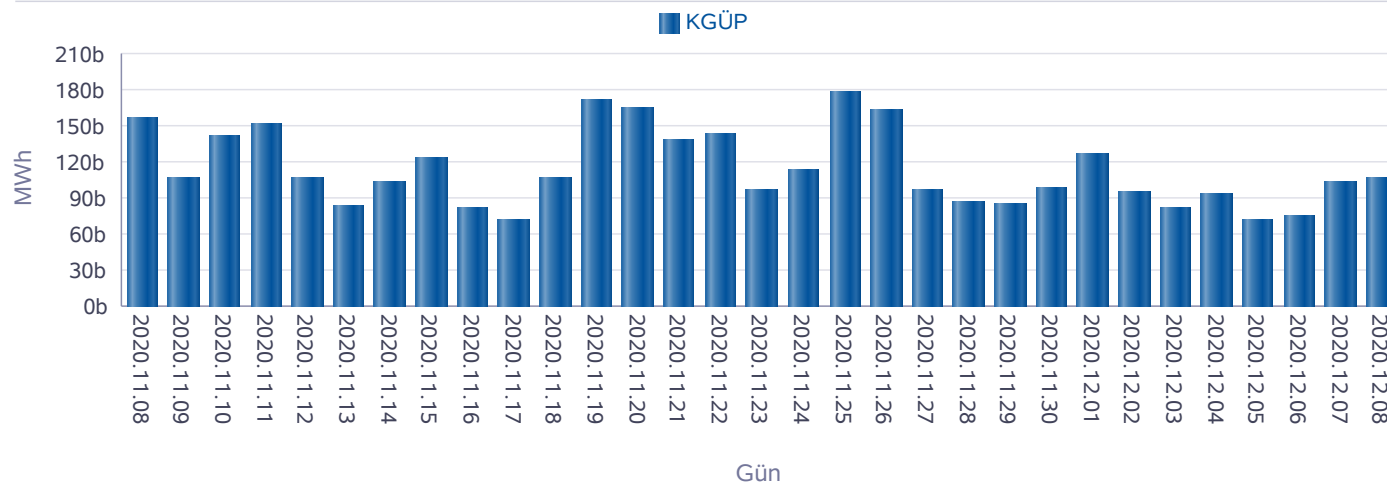
\* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

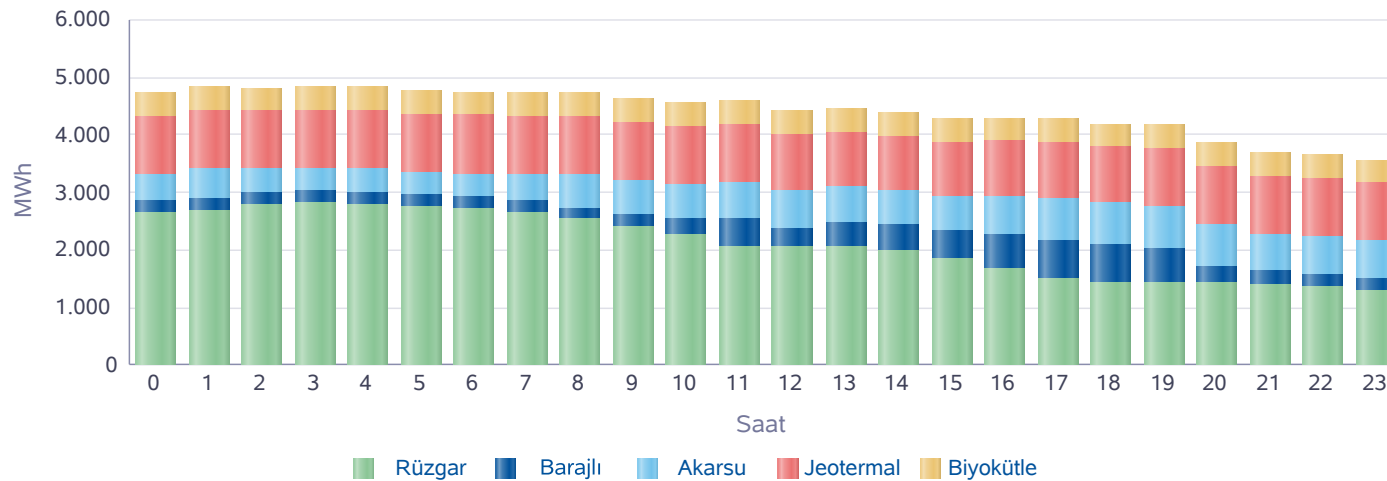
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



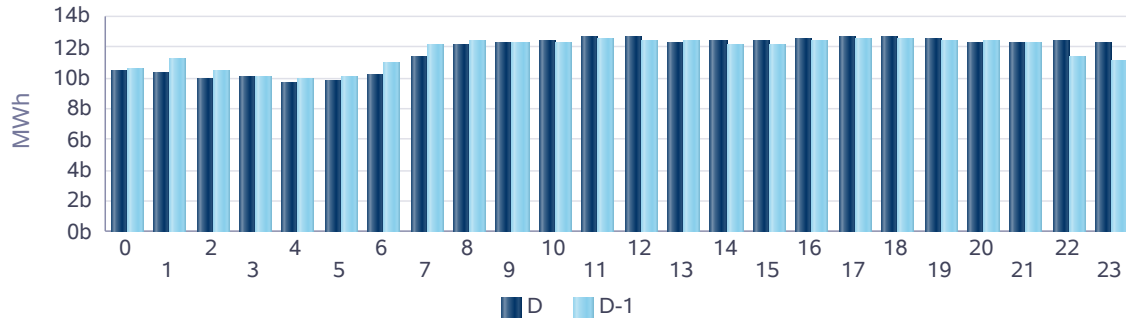
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.633	1.005	406	454	230	4.726
1	2.665	1.007	408	523	230	4.833
2	2.782	1.011	407	408	215	4.822
3	2.824	1.012	407	381	215	4.839
4	2.776	1.011	408	430	215	4.839
5	2.750	1.014	407	389	215	4.774
6	2.700	1.013	411	412	215	4.750
7	2.635	1.012	408	443	227	4.725
8	2.533	1.007	413	586	208	4.745
9	2.392	1.005	415	593	216	4.621
10	2.254	994	415	594	294	4.552
11	2.069	987	415	651	465	4.587
12	2.043	969	414	662	339	4.428
13	2.068	962	413	611	419	4.472
14	1.971	954	414	584	479	4.402
15	1.832	951	413	587	497	4.281
16	1.675	952	412	671	596	4.306
17	1.502	965	413	713	679	4.273
18	1.421	977	413	725	665	4.201
19	1.417	989	412	736	617	4.171
20	1.438	995	414	722	287	3.856
21	1.389	1.002	411	655	241	3.698
22	1.355	1.005	410	655	235	3.659
23	1.300	1.010	407	632	222	3.571
Toplam	50.421	23.810	9.868	13.816	8.216	106.132

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

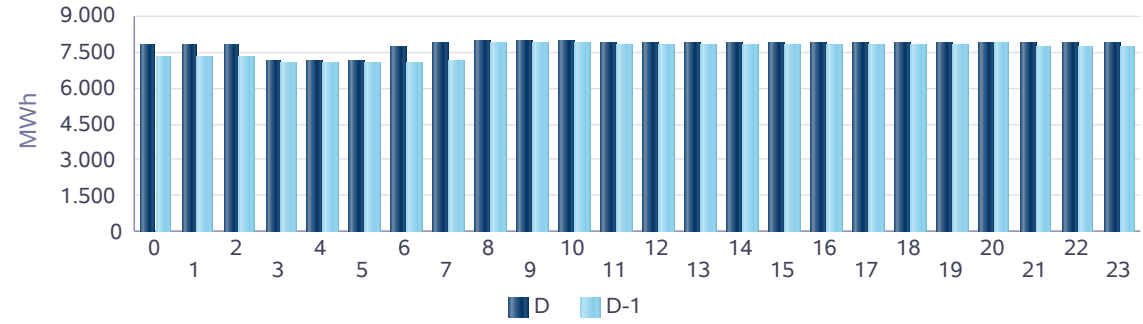
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

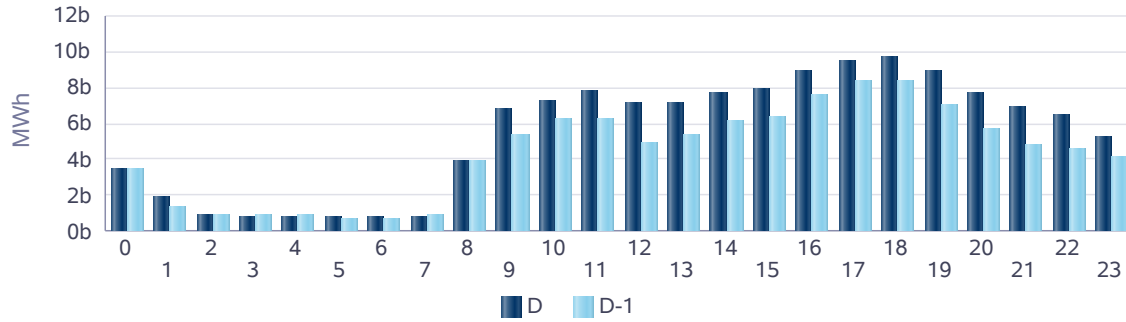
Doğal Gaz KGÜP



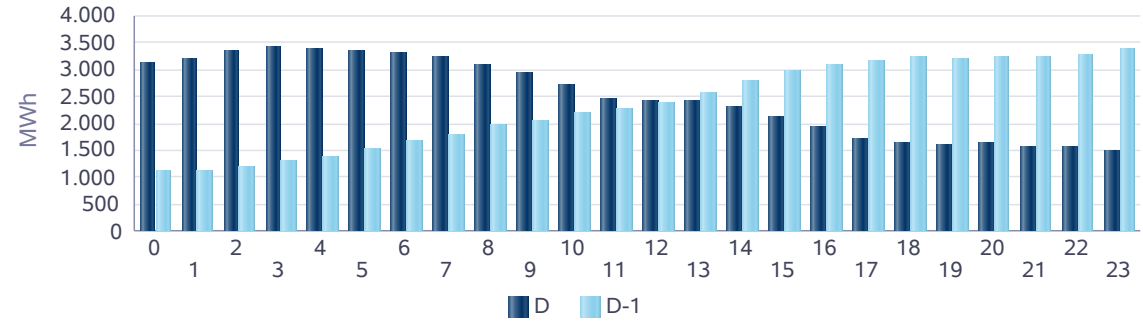
İthal Kömür KGÜP



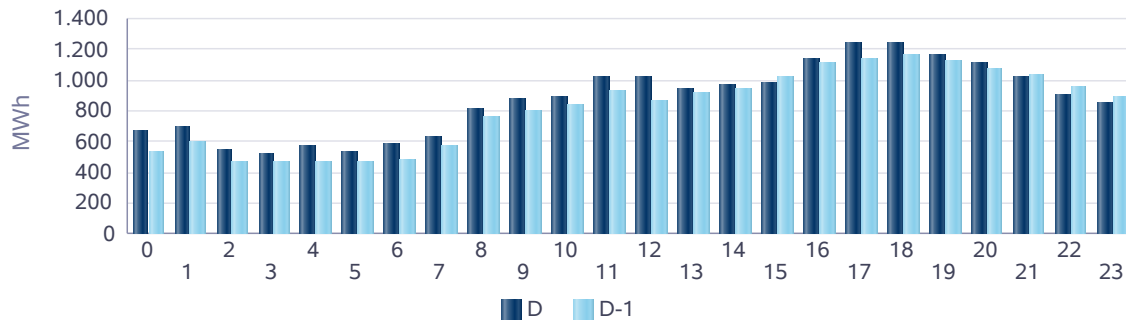
Baraj KGÜP



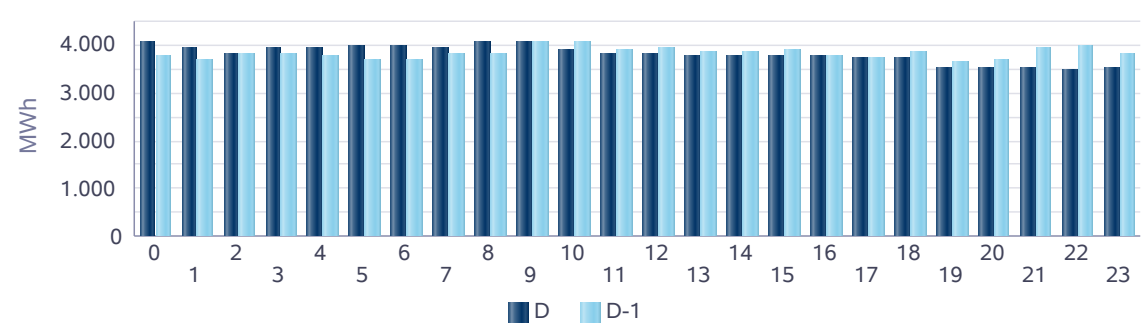
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

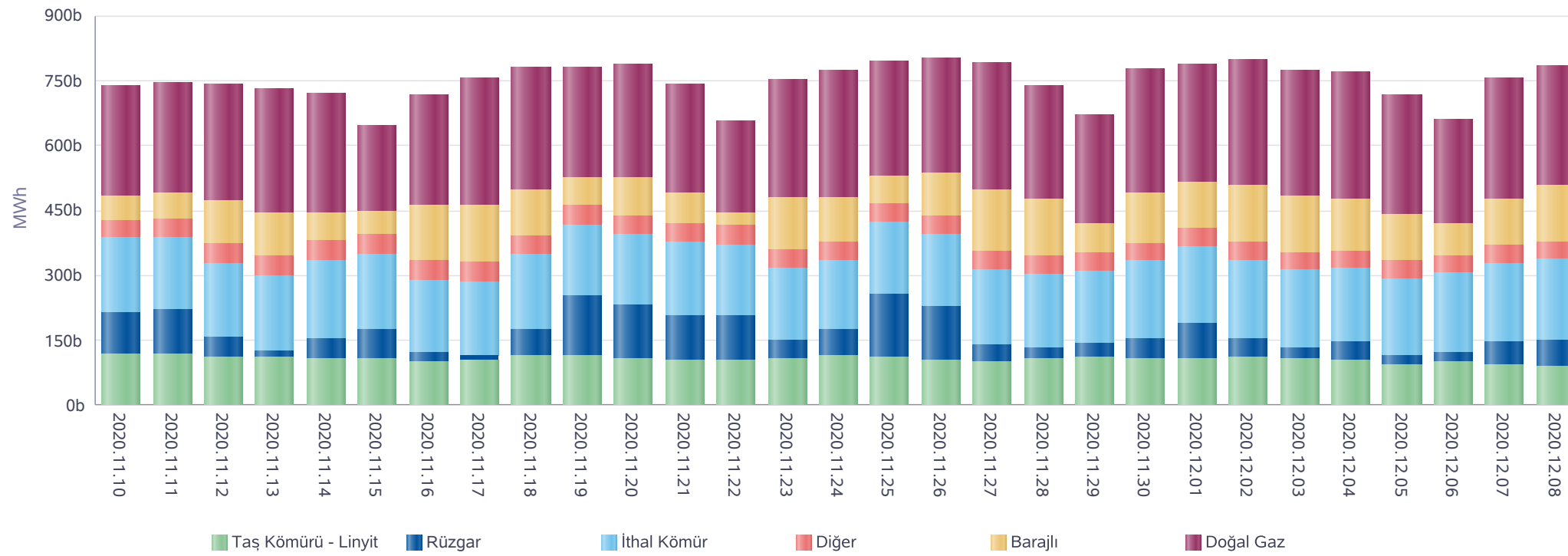




## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

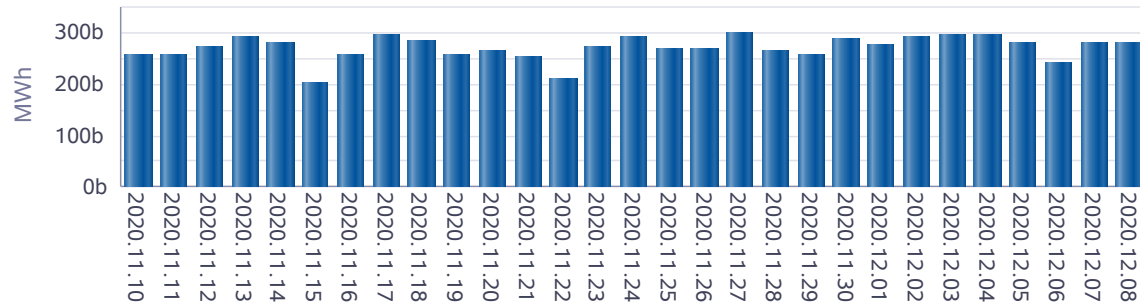


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

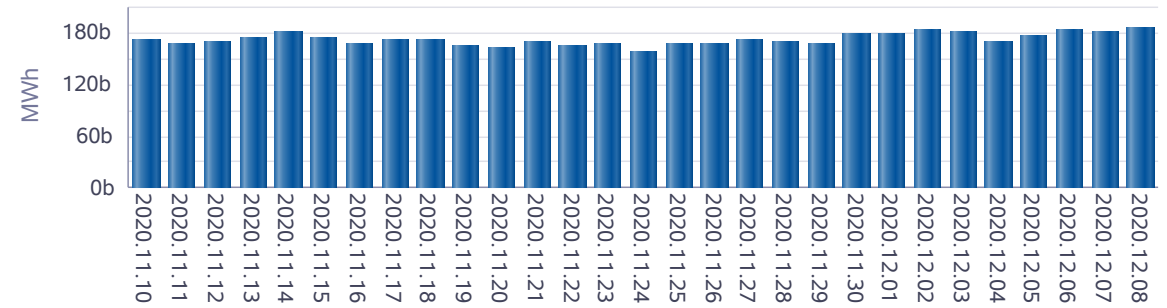
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 08.12.2020**

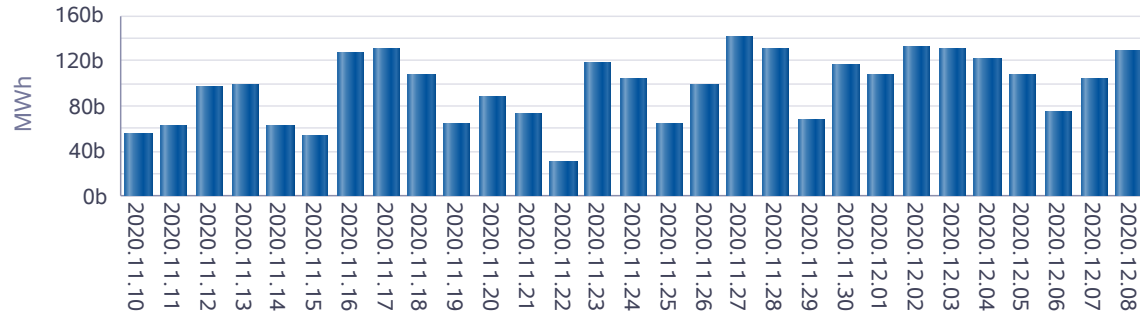
Doğal Gaz KGÜP



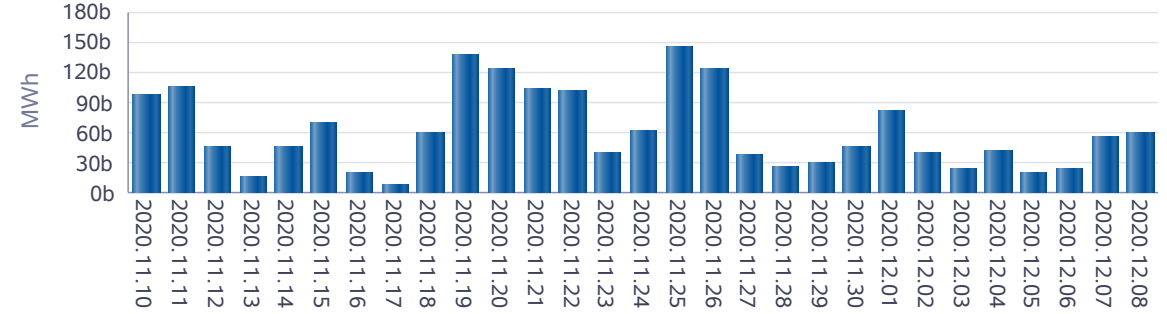
İthal Kömür KGÜP



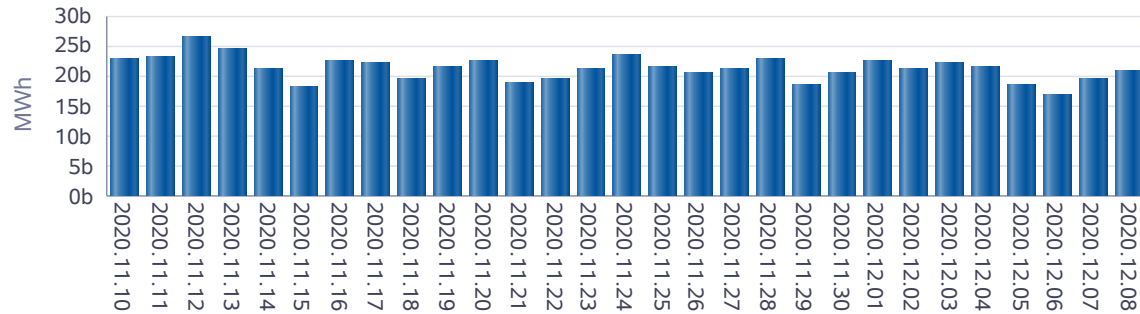
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

