

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

Gün Öncesi Piyasası

	15.11.2020	14.11.2020
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	280,42	287,54
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	20.439,28	22.228,79
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.197,37	11.091,02
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	19.782,19	21.740,69
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	30.388,84	30.409,20
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	490.542,70	533.491,00

Gün İçi Piyasası

	15.11.2020	14.11.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	280,58	278,22
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	17.029,50	12.557,90
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	150,10	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	355,83	357,63

Dengeleme Güç Piyasası

	15.11.2020	14.11.2020
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	259,22	278,65
Toplam YAL Miktarı (MWh)	12.517,60	13.938,95
Toplam YAT Miktarı (MWh)	17.129,97	9.820,68
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	15.324,07	19.327,24
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	14.323,50	4.432,40
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	27.723,20	21.650,35

İşlem Hacmi

	15.11.2020	14.11.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	137.664.347,14	153.905.858,40
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	4.778.204,44	3.493.805,54
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	4.334.165,31	4.159.967,70
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.393.622,84	815.659,74

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

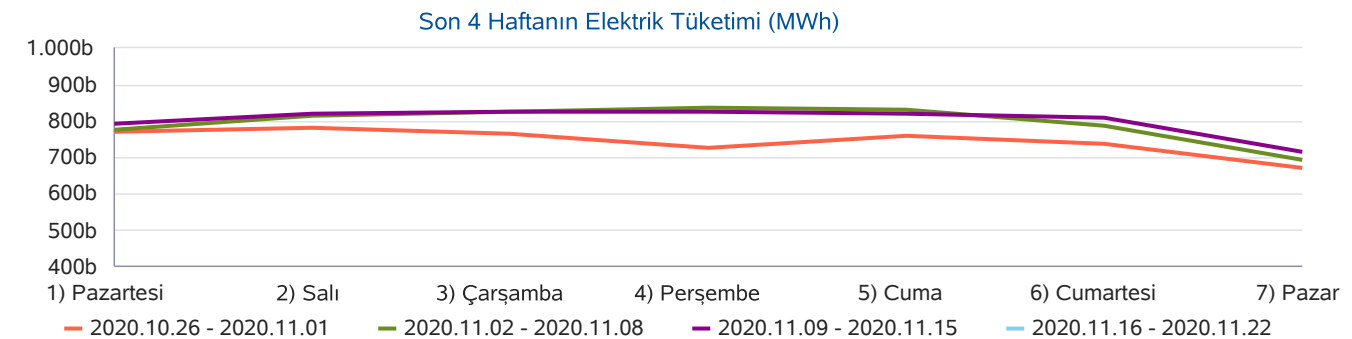
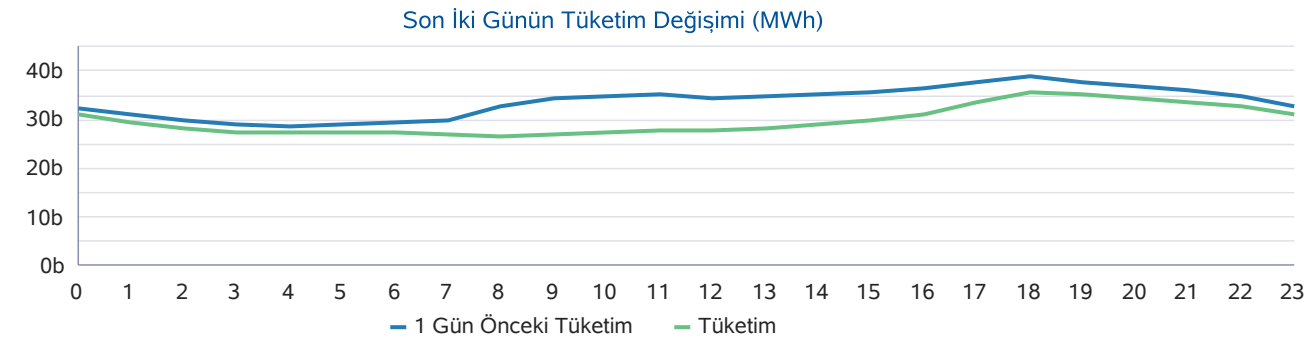
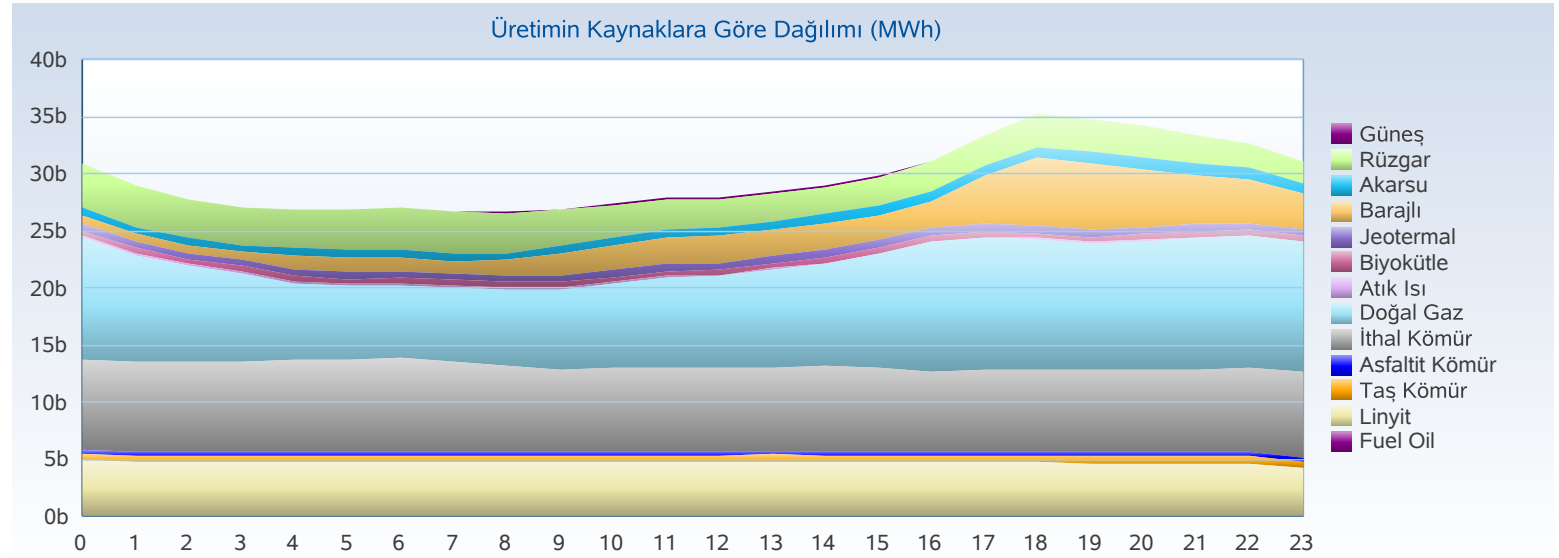
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	31.589	44	641	30.992
1	29.690	133	484	29.339
2	28.463	167	424	28.206
3	27.738	142	432	27.448
4	27.504	116	437	27.182
5	27.521	102	423	27.200
6	27.657	104	407	27.355
7	27.321	58	529	26.851
8	27.285	18	586	26.717
9	27.625	16	632	27.008
10	27.990	13	645	27.357
11	28.488	42	669	27.861
12	28.486	31	691	27.826
13	29.041	51	692	28.400
14	29.610	33	672	28.971
15	30.379	30	632	29.777
16	31.675	69	571	31.173
17	33.978	27	363	33.642
18	35.843	33	426	35.450
19	35.469	27	432	35.064
20	34.825	24	431	34.413
21	33.952	44	404	33.587
22	33.245	42	653	32.632
23	31.684	0	0	31.041
TOPLAM (MWh)	727.058	1.366	12.276	715.495

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	35.450
Minimum Tüketim	26.717

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

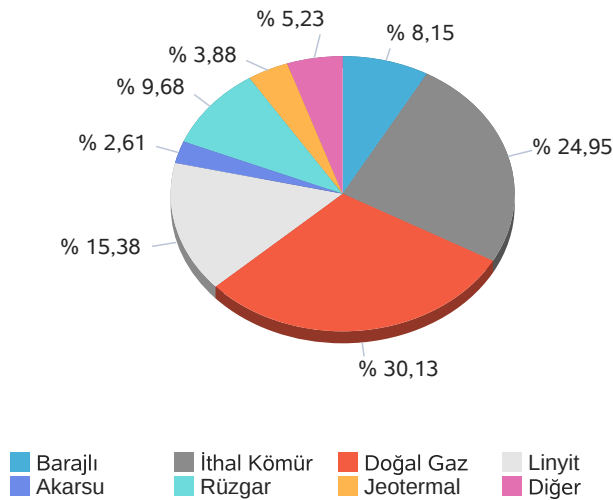
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	303.977	218.777	-85.200
İthal Kömür	195.337	181.141	-14.197
Linyit	113.181	111.688	-1.493
Rüzgar	51.284	70.311	19.027
Barajlı	67.431	59.146	-8.285
Diğer	37.428	37.963	535
Jeotermal	28.061	28.140	78
Akarsu	22.089	18.941	-3.148
Toplam (MWh)	818.788	726.105	-92.683

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	662.179	622.354
EÜAŞ Santralleri	139.255	87.864
İHD Santralleri	18.022	16.741
YİD Santralleri	103	100
Toplam (MWh)	819.559	727.058

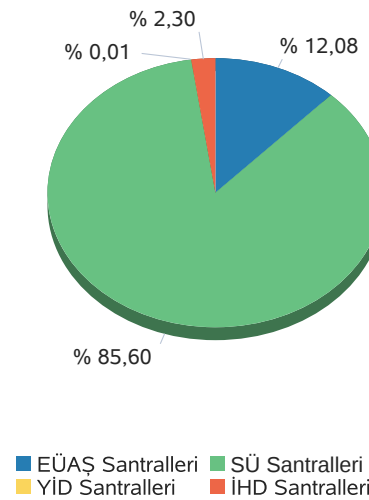
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.324
EÜAŞ Santralleri	20.819
Lisanssız Santraller	6.703
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	93.812

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.646
Barajlı	21.896
Linyit	10.097
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.266
Akarsu	8.013
Güneş	6.458
Diğer	4.449
Toplam (MW)	93.812

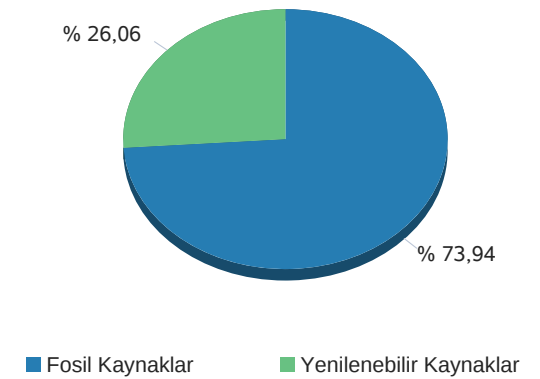
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

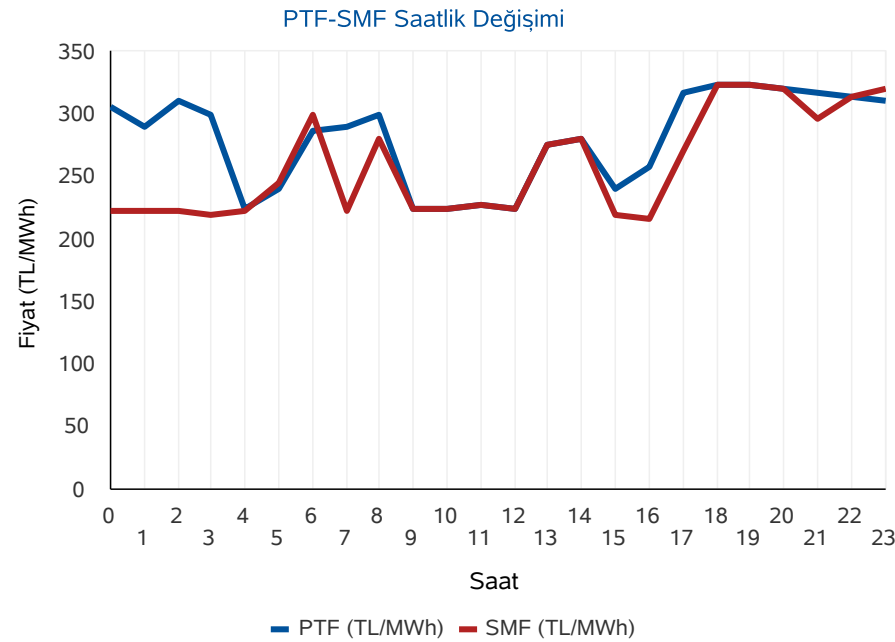
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	305,56	223,00	↓Enerji Fazlası
1	290,01	223,00	↓Enerji Fazlası
2	309,99	222,00	↓Enerji Fazlası
3	299,99	219,00	↓Enerji Fazlası
4	225,00	223,00	↓Enerji Fazlası
5	241,01	245,00	↑ Enerji Açığı
6	286,45	300,00	↑ Enerji Açığı
7	290,01	223,00	↓Enerji Fazlası
8	300,00	280,00	↓Enerji Fazlası
9	224,98	224,98	↔ Enerji Dengede
10	224,99	224,99	↔ Enerji Dengede
11	227,79	227,79	↔ Enerji Dengede
12	224,99	224,99	↔ Enerji Dengede
13	275,01	275,01	↔ Enerji Dengede
14	279,99	279,99	↔ Enerji Dengede
15	240,00	220,11	↓Enerji Fazlası
16	258,63	216,41	↓Enerji Fazlası
17	316,77	270,11	↓Enerji Fazlası
18	323,76	323,76	↑ Enerji Açığı
19	323,54	323,54	↑ Enerji Açığı
20	320,63	320,63	↑ Enerji Açığı
21	317,01	297,01	↓Enerji Fazlası
22	314,08	314,08	↑ Enerji Açığı
23	309,99	319,99	↑ Enerji Açığı
Ort	280,42	259,22	

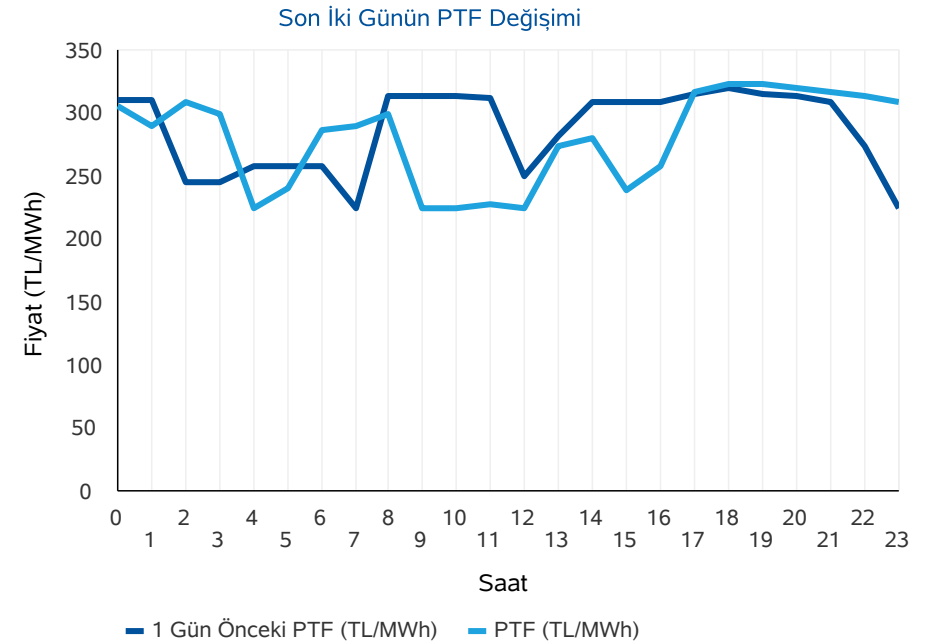
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	280,42	280,56	259,22	285,77
Gündüz (06-16)	257,53	256,93	245,21	
Puant (17-21)	320,34	320,41	307,01	
Gece (22-05)	286,95	287,85	248,63	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	323,76
PTF Min Fiyat	9	224,98
SMF Maks Fiyat	18	323,76
SMF Min Fiyat	16	216,41

*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 15.11.2020

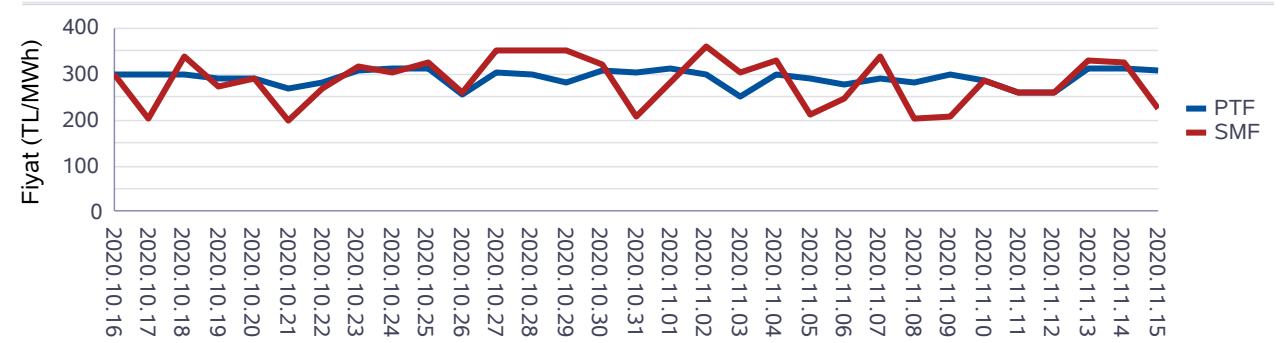
Aylık PTF Ortalamaları

	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	287,82
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
Ortalama	163,84	231,64	260,32	276,19

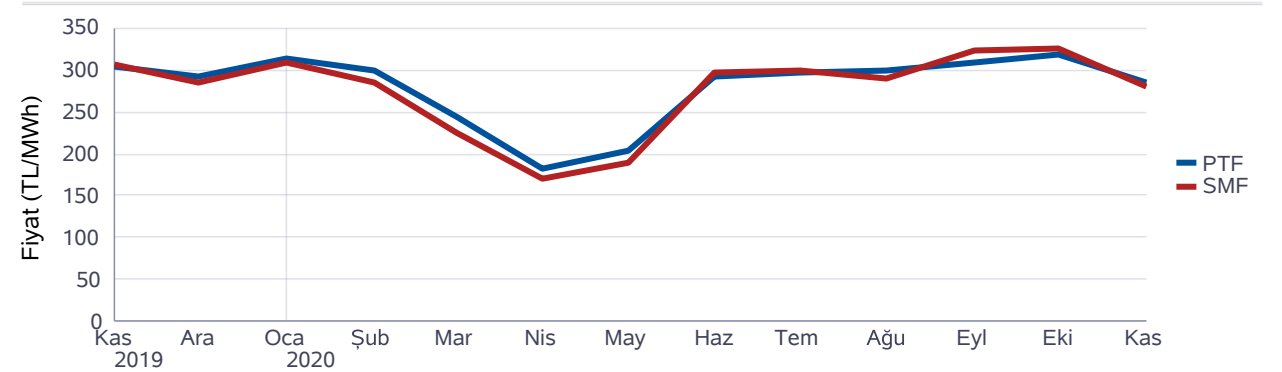
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	308,19
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	303,44

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

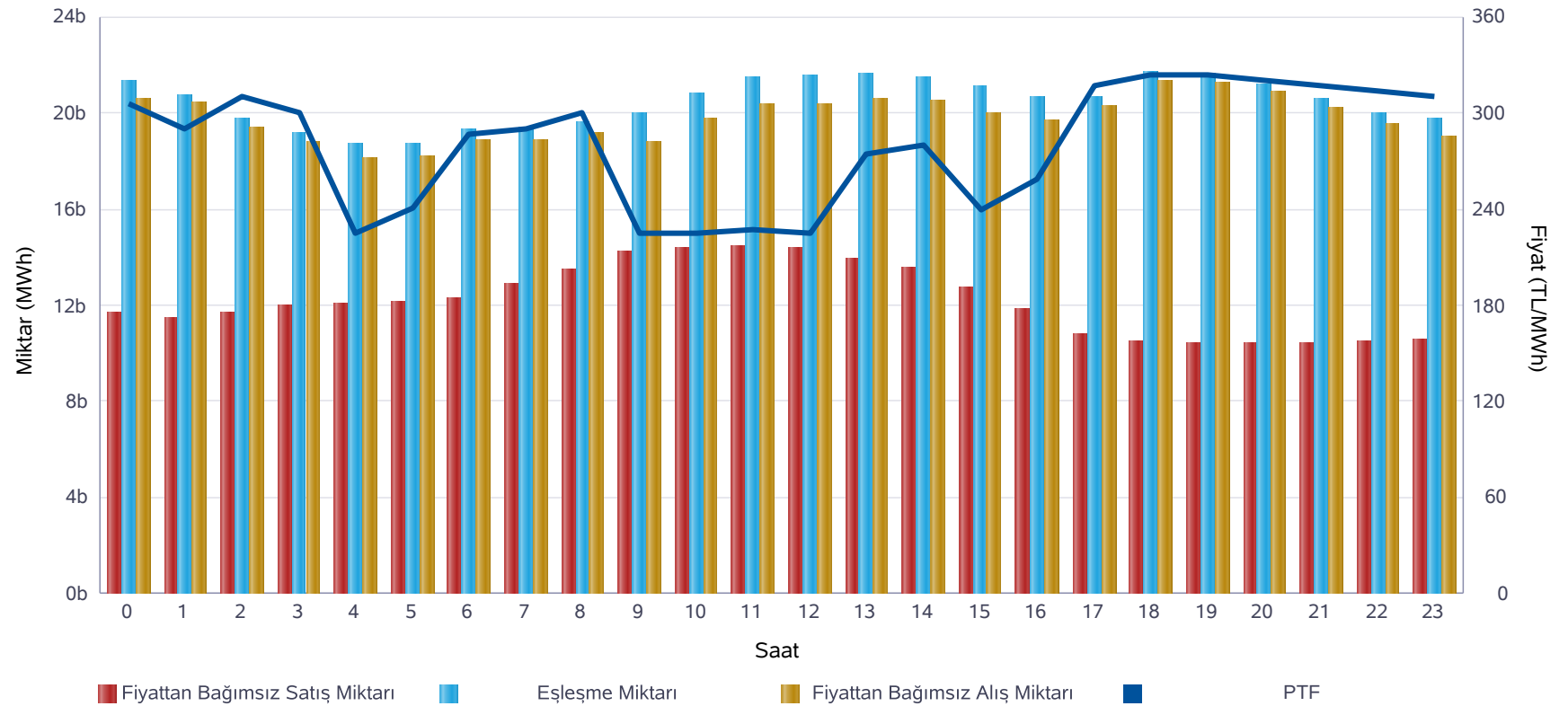
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.649	21.288	20.562
1	11.468	20.690	20.441
2	11.708	19.740	19.384
3	12.014	19.138	18.755
4	12.074	18.711	18.138
5	12.092	18.719	18.184
6	12.310	19.310	18.820
7	12.891	19.349	18.841
8	13.486	19.628	19.121
9	14.212	19.963	18.814
10	14.404	20.813	19.748
11	14.444	21.505	20.324
12	14.400	21.528	20.344
13	13.945	21.586	20.607
14	13.538	21.458	20.492
15	12.761	21.134	20.013
16	11.847	20.616	19.649
17	10.745	20.622	20.293
18	10.466	21.666	21.332
19	10.430	21.588	21.257
20	10.388	21.198	20.866
21	10.433	20.544	20.224
22	10.500	20.000	19.538
23	10.535	19.747	19.028
Ort	12.197	20.439	19.782

*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)	20.439
Gece (22-05)	19.754
Gündüz (06-16)	20.626
Puant (17-21)	21.124

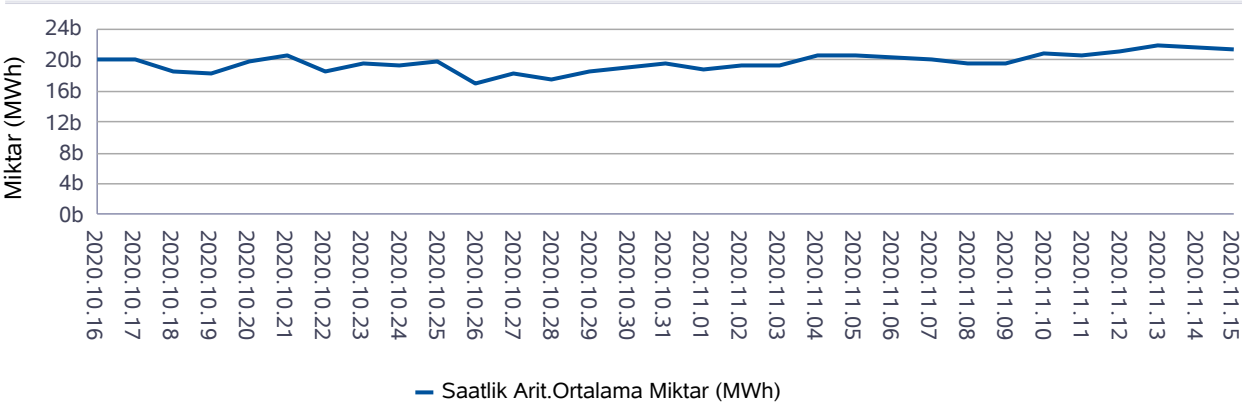
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	18.711	15.11.2020	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	21.666	15.11.2020	18

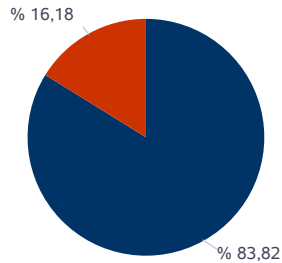
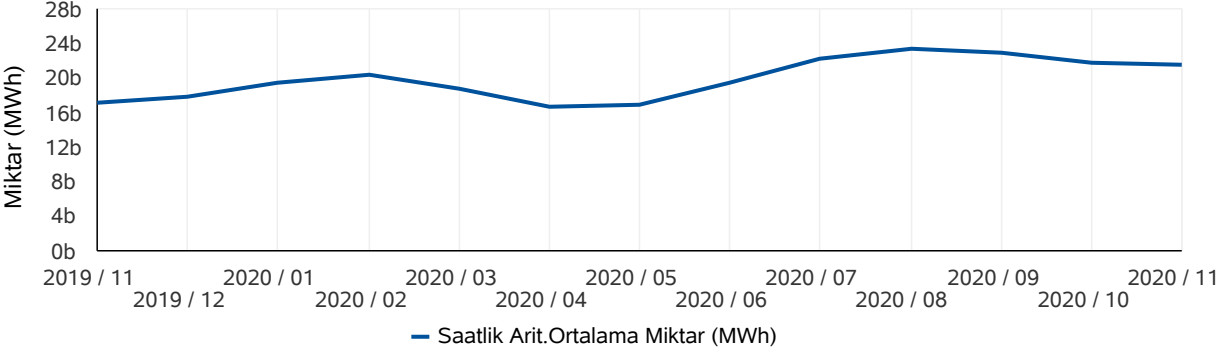
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

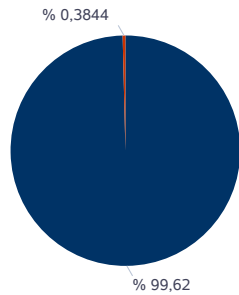
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşlesen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.860	08.11.2020	4
Aylık Maksimum	25.318	13.11.2020	11

* 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	5.116.129	26.506.991
Yıllık	56.474.469	294.414.667

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	19.668	5.096.461
Yıllık	5.726.277	50.748.192

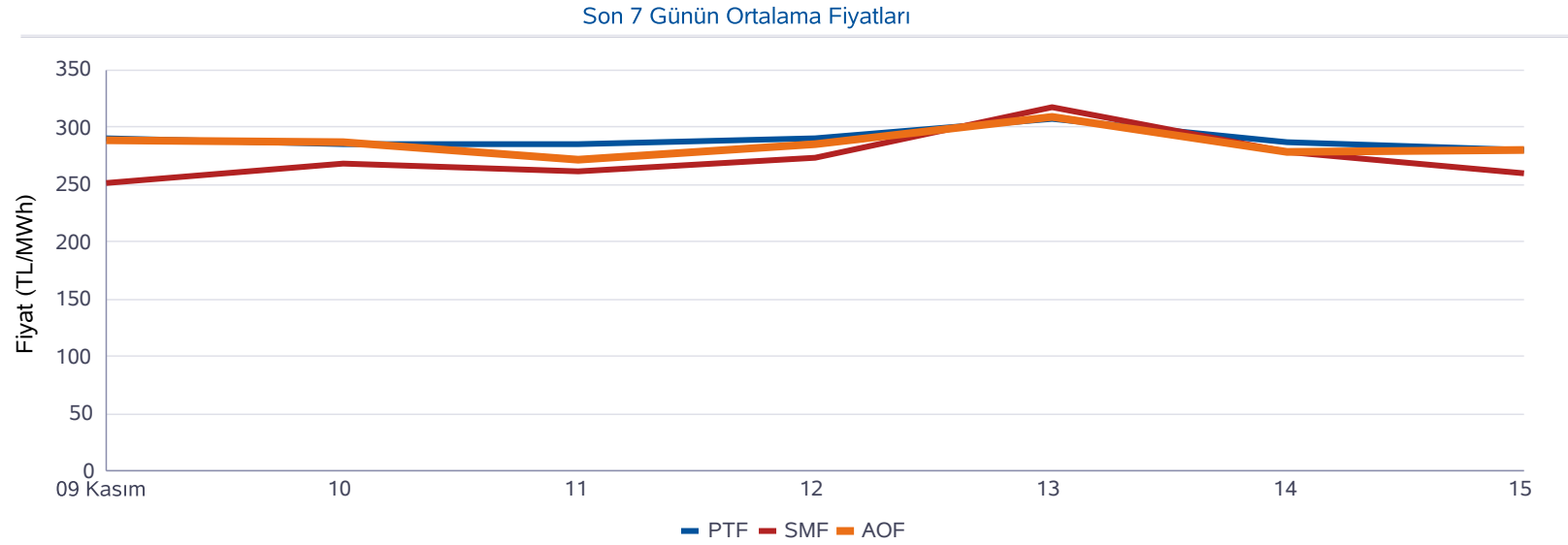
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	305,56	223,00	299,45	451,20
1	290,01	223,00	284,44	367,90
2	309,99	222,00	304,13	1.468,70
3	299,99	219,00	295,78	1.619,20
4	225,00	223,00	215,27	682,50
5	241,01	245,00	238,80	550,20
6	286,45	300,00	288,18	779,80
7	290,01	223,00	288,44	543,80
8	300,00	280,00	300,74	527,20
9	224,98	224,98	223,67	554,90
10	224,99	224,99	224,89	667,10
11	227,79	227,79	229,17	723,20
12	224,99	224,99	227,27	703,20
13	275,01	275,01	277,22	713,50
14	279,99	279,99	283,02	794,50
15	240,00	220,11	240,62	887,50
16	258,63	216,41	262,08	794,70
17	316,77	270,11	322,78	506,50
18	323,76	323,76	324,82	566,60
19	323,54	323,54	325,45	626,90
20	320,63	320,63	325,99	593,60
21	317,01	297,01	319,69	652,20
22	314,08	314,08	316,89	639,40
23	309,99	319,99	315,43	615,20
Ort.	280,42	259,22	280,59	709,56



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
215,27	325,99	367,90	1.619,20

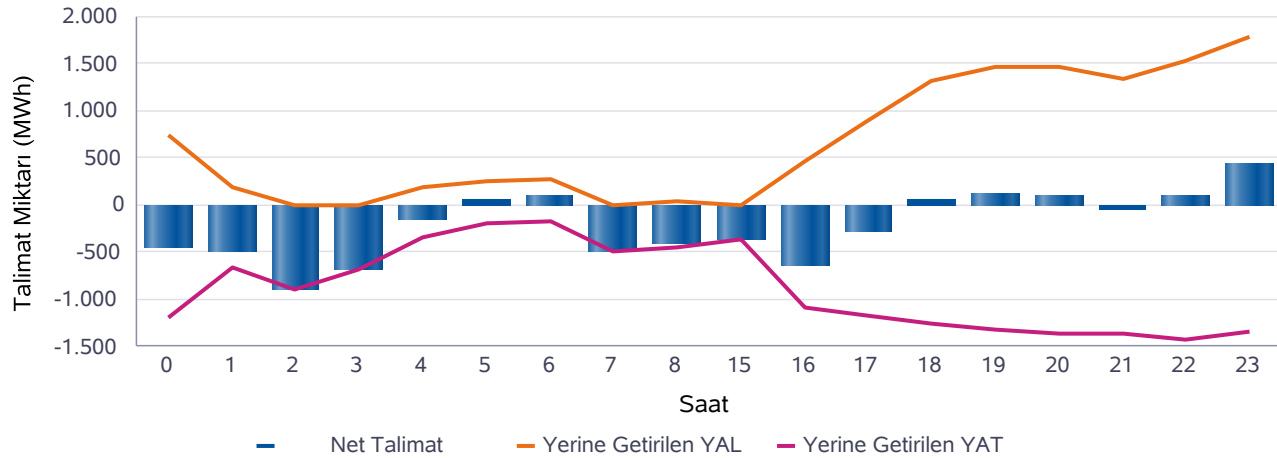
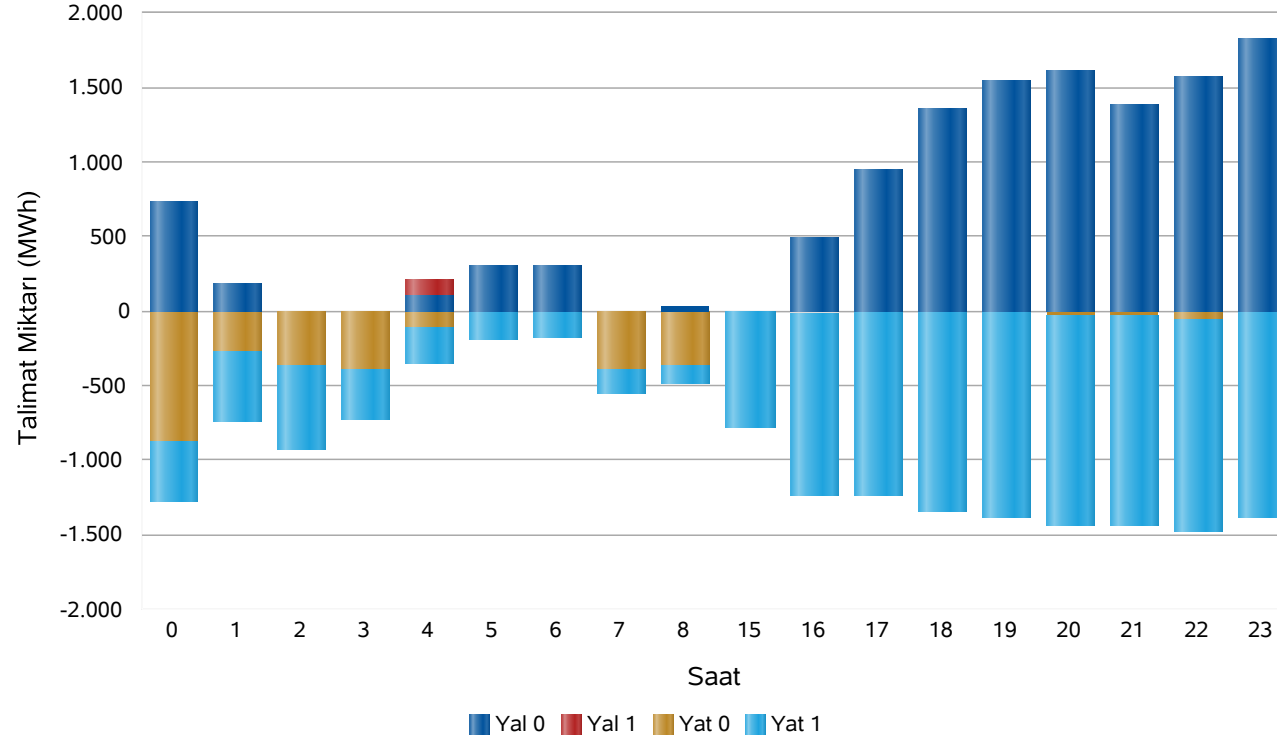
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün İçerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	150,10	9,00
Gün İçerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	355,83	5,80
Gün İçerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	336,55	0,10
Gün İçerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	299,99	600,00

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

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

Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-460	735	0	873	403	735	1.195
1	-489	183	0	268	476	183	673
2	-888	0	0	369	562	0	888
3	-691	0	0	389	339	0	691
4	-143	98	109	113	242	198	341
5	57	306	0	0	192	245	188
6	104	300	0	0	170	270	166
7	-500	0	0	387	170	0	500
8	-411	38	0	371	118	38	449
15	-367	0	0	0	776	0	367
16	-640	492	0	13	1.223	458	1.097
17	-282	943	0	0	1.228	888	1.170
18	65	1.365	0	0	1.346	1.323	1.259
19	133	1.547	0	10	1.366	1.456	1.323
20	93	1.618	0	29	1.402	1.463	1.370
21	-43	1.382	0	31	1.406	1.329	1.372
22	106	1.578	0	63	1.417	1.527	1.421
23	435	1.821	0	0	1.378	1.786	1.352
Top.	-3.923	12.408	109	2.916	14.214	11.900	15.823

* Değerlerin birimi MWh'tır

* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,

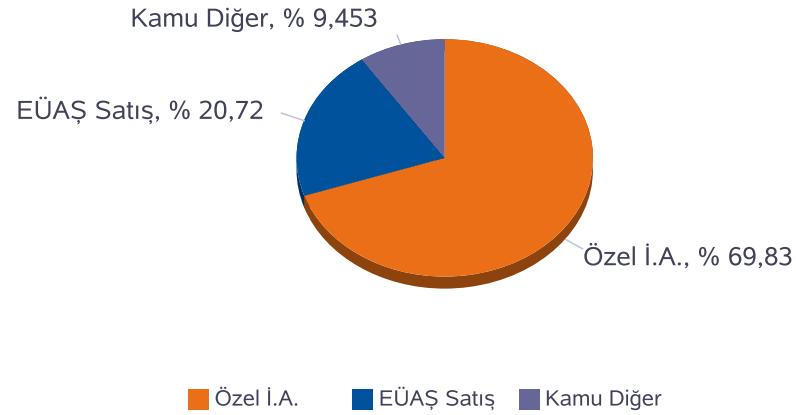
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,

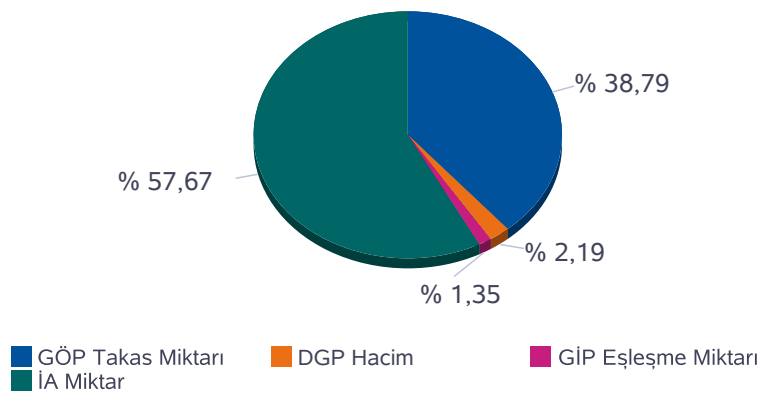
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.284	20.692	6.720	2.872,7	21.288	451,20	1.931	53.955
1	28.853	20.870	5.110	2.872,7	20.690	367,90	856	50.767
2	28.462	20.645	4.944	2.872,7	19.740	1.468,70	888	50.559
3	28.256	20.370	5.013	2.872,7	19.138	1.619,20	691	49.704
4	28.312	20.412	5.027	2.872,7	18.711	682,50	539	48.244
5	28.245	20.342	5.030	2.872,7	18.719	550,20	433	47.948
6	28.087	20.257	4.958	2.872,7	19.309	779,80	436	48.613
7	28.015	20.244	4.899	2.872,7	19.349	543,80	500	48.409
8	29.080	20.884	5.323	2.872,7	19.628	527,20	488	49.723
9	30.728	21.153	6.702	2.872,7	19.963	554,90	0	51.246
10	31.080	21.468	6.739	2.872,7	20.813	667,10	0	52.560
11	31.626	21.834	6.919	2.872,7	21.505	723,20	0	53.855
12	31.494	21.673	6.949	2.872,7	21.528	703,20	0	53.725
13	31.386	21.622	6.892	2.872,7	21.586	713,50	0	53.685
14	31.372	21.570	6.930	2.872,7	21.458	794,50	0	53.624
15	31.114	21.380	6.861	2.872,7	21.134	887,50	367	53.503
16	31.008	21.310	6.826	2.872,7	20.616	794,70	1.555	53.974
17	31.767	22.072	6.823	2.872,7	20.622	506,50	2.058	54.955
18	32.548	22.503	7.173	2.872,7	21.666	566,60	2.582	57.363
19	32.530	22.568	7.089	2.872,7	21.588	626,90	2.778	57.524
20	31.891	21.917	7.101	2.872,7	21.198	593,60	2.833	56.515
21	31.743	21.806	7.064	2.872,7	20.544	652,20	2.702	55.640
22	31.150	21.208	7.069	2.872,7	20.000	639,40	2.948	54.738
23	30.300	20.474	6.953	2.872,7	19.747	615,20	3.138	53.800
Toplam	729.332	509.273	151.114	68.945	490.543	17.030	27.723	1.264.628

* 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,

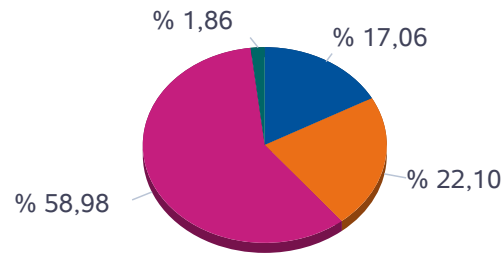
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

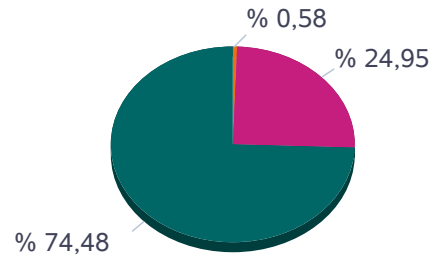
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

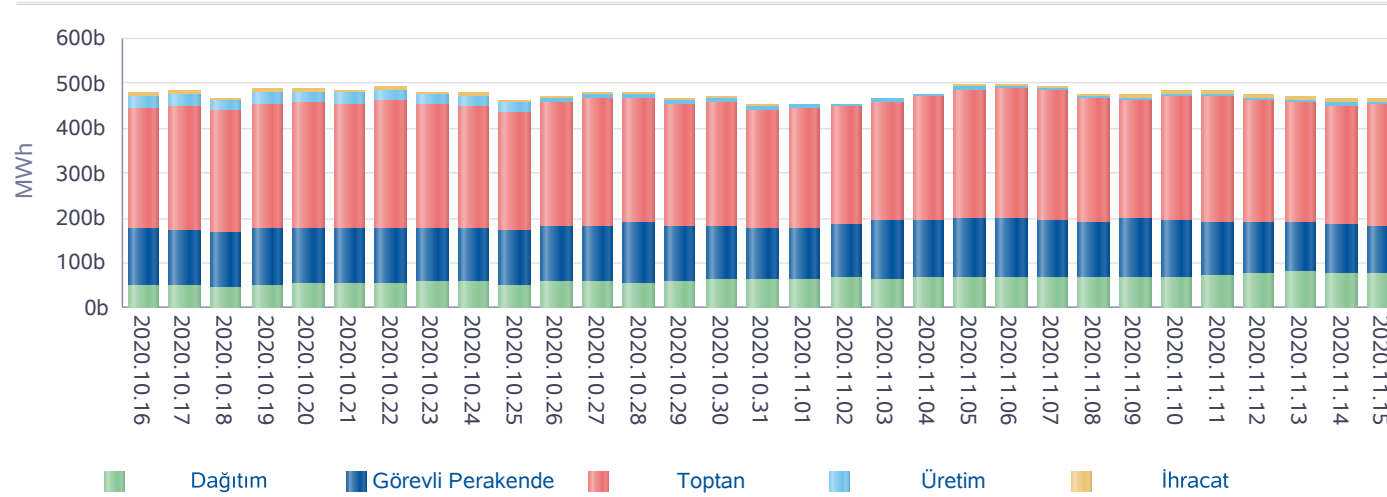
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.030	3.593	11.171	376	350	512	0	16	4.958	15.058	0	20.032
1	3.235	2.934	11.018	379	350	510	0	15	4.955	13.456	0	18.426
2	2.807	3.038	11.215	381	244	508	0	15	4.866	13.216	97	18.193
3	2.578	3.150	11.430	285	242	492	0	14	4.873	13.188	102	18.176
4	2.479	3.199	11.522	286	279	501	0	14	4.902	13.247	102	18.266
5	2.516	3.148	11.525	286	246	503	0	14	4.875	13.252	84	18.225
6	2.093	3.434	11.641	288	236	498	0	14	4.868	13.203	105	18.190
7	1.782	3.718	11.622	289	261	494	0	33	4.900	13.178	55	18.166
8	1.662	4.298	11.904	392	304	485	0	124	4.956	13.951	12	19.044
9	1.950	5.459	11.994	369	335	500	0	235	4.903	15.469	0	20.607
10	2.208	5.625	11.712	278	335	508	0	328	4.912	15.426	0	20.666
11	2.806	5.483	11.572	307	335	510	0	401	4.936	15.676	0	21.013
12	2.866	5.392	11.582	378	335	496	0	413	5.028	15.609	0	21.050
13	2.819	5.304	11.617	397	335	509	0	389	5.028	15.563	0	20.980
14	2.781	5.411	11.436	398	335	522	0	325	5.018	15.541	0	20.884
15	2.717	5.337	11.364	396	335	513	0	224	4.999	15.440	0	20.662
16	2.826	5.235	11.233	398	335	495	0	91	5.001	15.430	0	20.522
17	4.375	4.050	11.141	395	335	509	0	27	5.008	15.770	0	20.806
18	5.217	4.016	10.679	380	335	538	0	11	5.026	16.127	0	21.164
19	4.928	4.232	10.730	374	350	515	0	10	5.014	16.104	0	21.128
20	4.699	4.412	10.504	370	350	497	0	10	5.026	15.796	0	20.832
21	4.464	4.518	10.550	379	350	495	0	9	5.030	15.717	0	20.756
22	5.457	3.131	10.842	381	350	492	0	9	5.070	15.574	0	20.653
23	4.975	3.243	10.515	381	350	486	0	9	5.048	14.893	0	19.950
Toplam	78.270	101.359	270.521	8.543	7.612	12.088	0	2.752	119.200	355.884	557	478.393

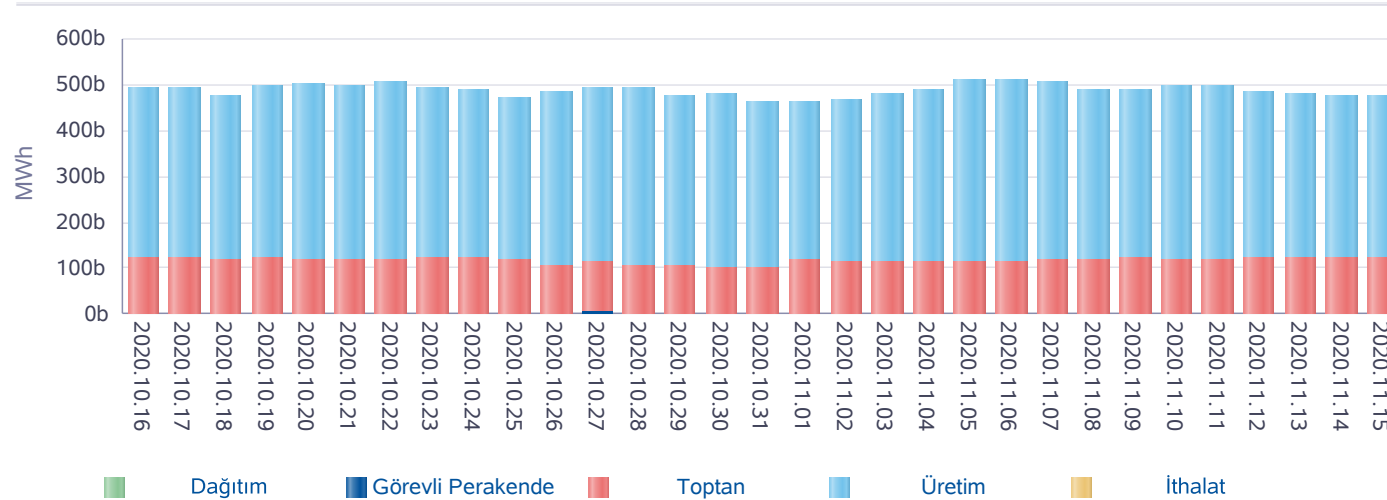
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 15.11.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-10-17	523.129	147.140	66.487
2020-10-18	498.395	143.708	66.487
2020-10-19	525.158	152.360	68.527
2020-10-20	529.643	155.094	68.148
2020-10-21	529.343	152.662	68.148
2020-10-22	530.660	150.804	68.148
2020-10-23	522.880	150.649	68.146
2020-10-24	520.239	147.882	67.927
2020-10-25	495.583	147.267	67.928
2020-10-26	504.410	152.405	68.083
2020-10-27	513.188	153.682	68.077
2020-10-28	523.753	151.261	68.076
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
Toplam	15.293.942	4.707.159	2.056.482

*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 15.11.2020

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	4.452.302
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	7.801.478

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.11.2020	9	3.113.243
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	03.11.2020	17	9.025.552

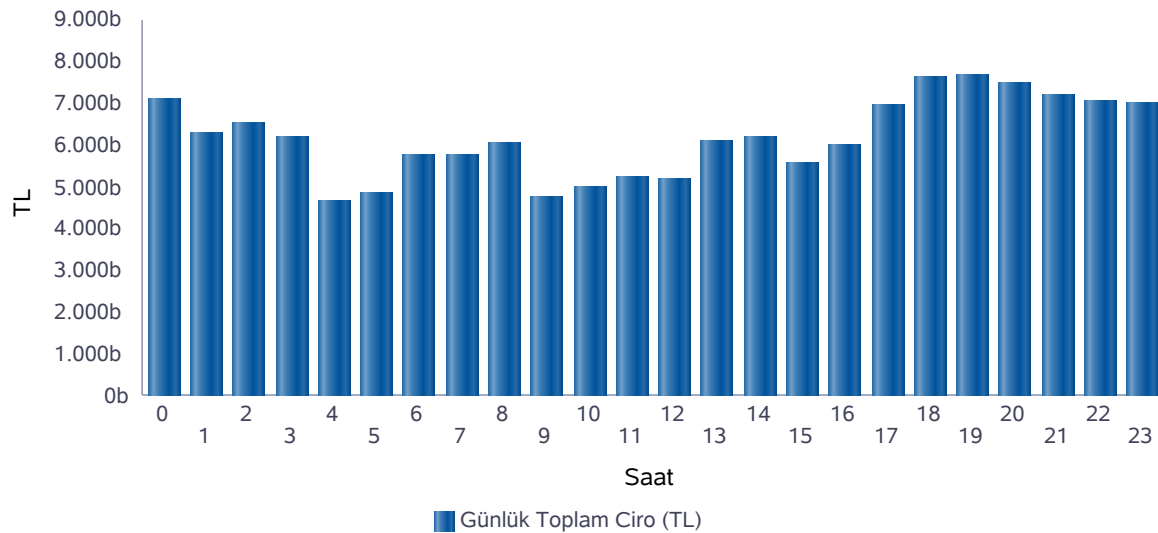
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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.



Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	6.410.764	135.113	409.723	163.154	7.118.753
1	6.004.254	104.645	103.216	50.124	6.262.240
2	5.996.982	446.680	0	77.885	6.521.548
3	5.607.711	478.923	0	80.335	6.166.969
4	4.428.950	146.923	71.381	23.767	4.671.022
5	4.655.027	131.388	63.947	1.812	4.852.173
6	5.460.331	224.721	82.579	1.618	5.769.248
7	5.526.818	156.853	0	76.222	5.759.893
8	5.754.888	158.549	17.267	93.879	6.024.583
9	4.631.566	124.115	0	0	4.755.681
10	4.836.193	150.026	0	0	4.986.218
11	5.067.038	165.737	0	0	5.232.775
12	5.041.964	159.813	0	0	5.201.777
13	5.918.444	197.796	0	0	6.116.240
14	5.976.705	224.856	0	0	6.201.562
15	5.313.515	213.550	0	16.056	5.543.122
16	5.534.065	208.275	206.070	60.160	6.008.571
17	6.379.162	163.491	327.936	74.740	6.945.330
18	6.879.488	184.040	459.079	93.361	7.615.968
19	6.850.896	204.024	505.695	107.185	7.667.801
20	6.682.877	193.508	505.264	114.257	7.495.906
21	6.419.250	208.499	449.272	113.556	7.190.576
22	6.208.789	202.623	520.137	117.720	7.049.268
23	6.078.671	194.054	612.599	127.793	7.013.117
Toplam	137.664.347	4.778.204	4.334.165	1.393.623	148.170.340

* Değerlerin birimi TL'dir.

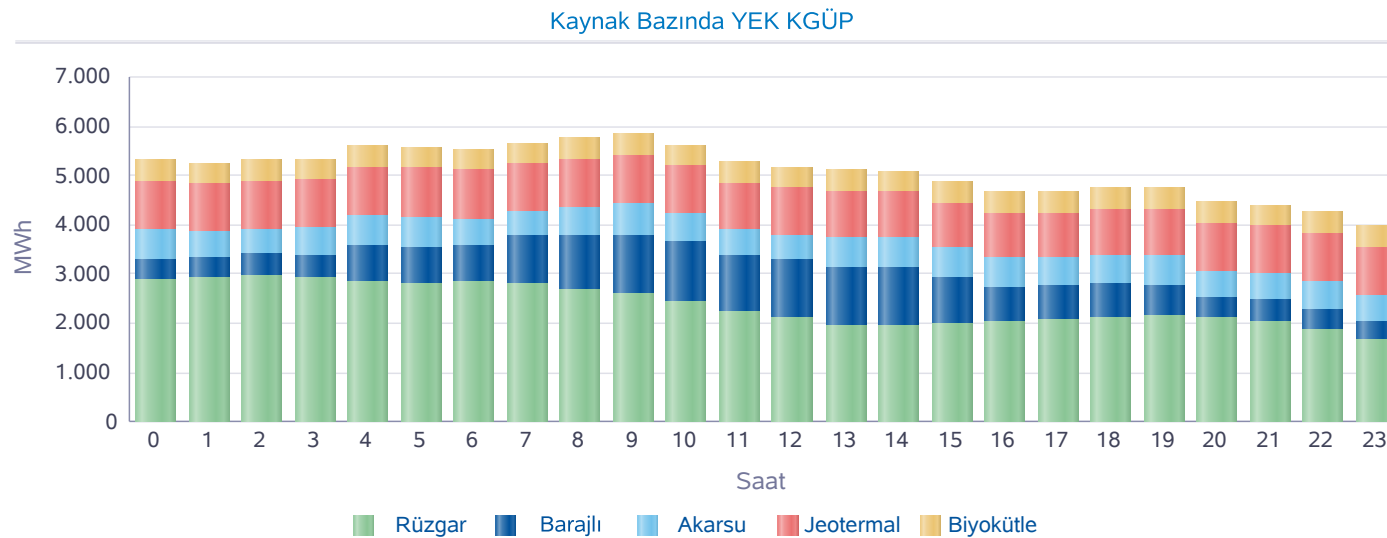
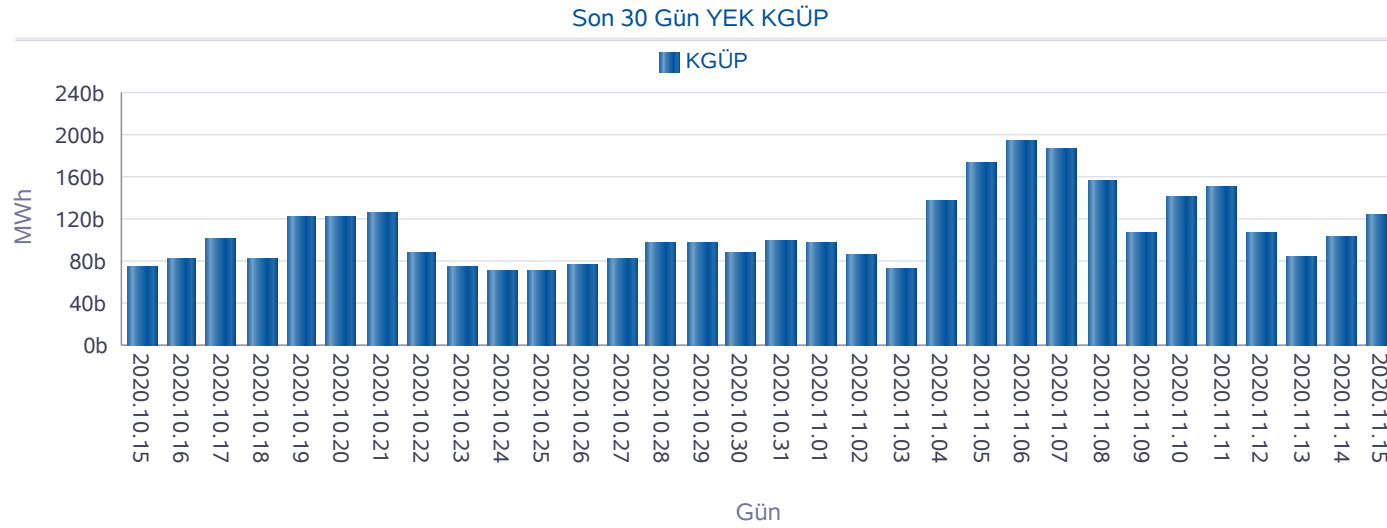
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 15.11.2020

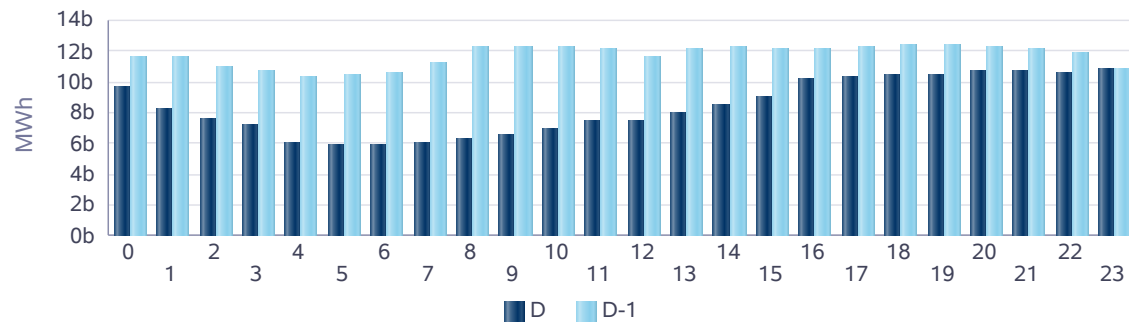
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.873	974	424	601	444	5.316
1	2.913	976	424	497	444	5.254
2	2.956	980	425	511	444	5.316
3	2.936	984	425	549	444	5.338
4	2.852	987	427	594	734	5.593
5	2.797	993	425	624	746	5.585
6	2.838	992	425	552	735	5.542
7	2.788	993	424	471	993	5.670
8	2.684	992	428	547	1.115	5.767
9	2.581	984	432	649	1.212	5.858
10	2.422	969	433	565	1.229	5.618
11	2.253	953	435	537	1.114	5.293
12	2.106	938	435	529	1.170	5.178
13	1.971	925	436	620	1.153	5.106
14	1.956	913	431	617	1.177	5.094
15	1.992	908	431	594	947	4.872
16	2.048	909	429	588	690	4.665
17	2.054	916	430	541	732	4.673
18	2.113	931	429	592	691	4.756
19	2.135	945	431	635	615	4.760
20	2.103	954	432	541	429	4.459
21	2.044	960	432	543	422	4.400
22	1.886	968	432	561	411	4.257
23	1.661	976	430	515	396	3.979
Toplam	56.962	23.020	10.305	13.573	18.490	122.350

* Değerlerin birimi MWh'dir.

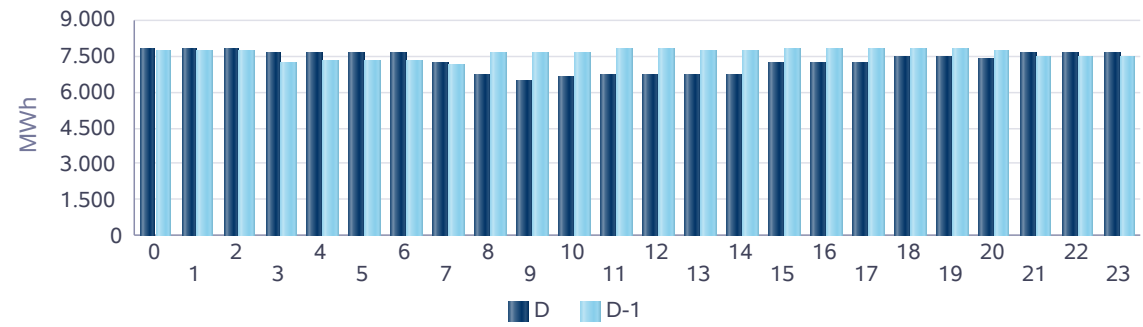
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

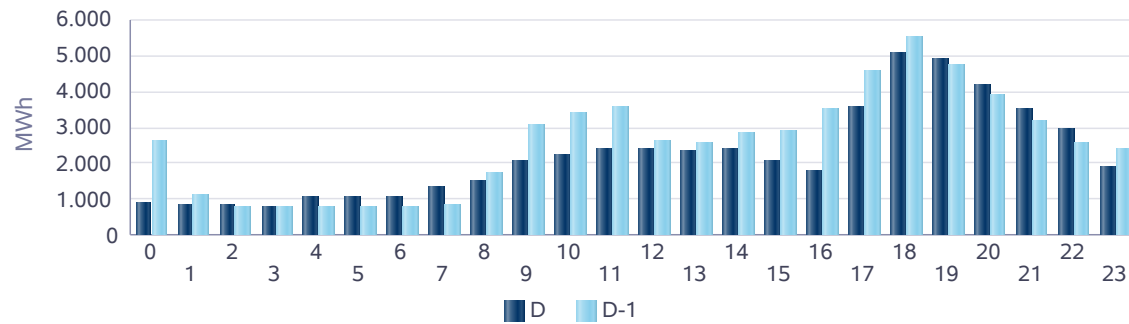
Doğal Gaz KGÜP



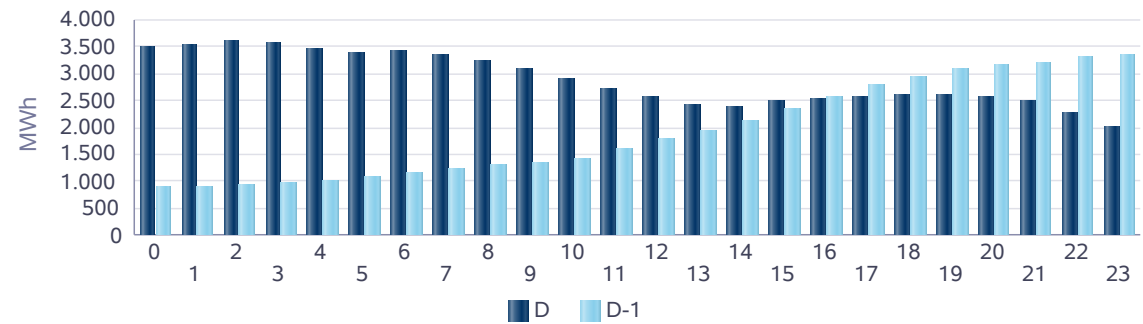
İthal Kömür KGÜP



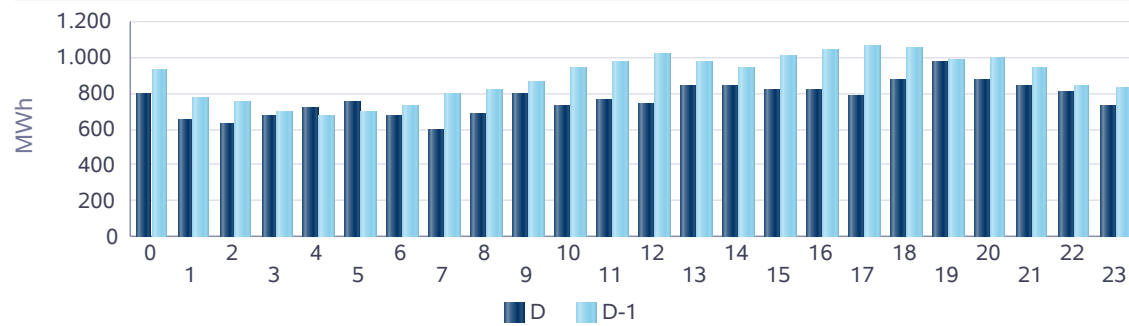
Baraj KGÜP



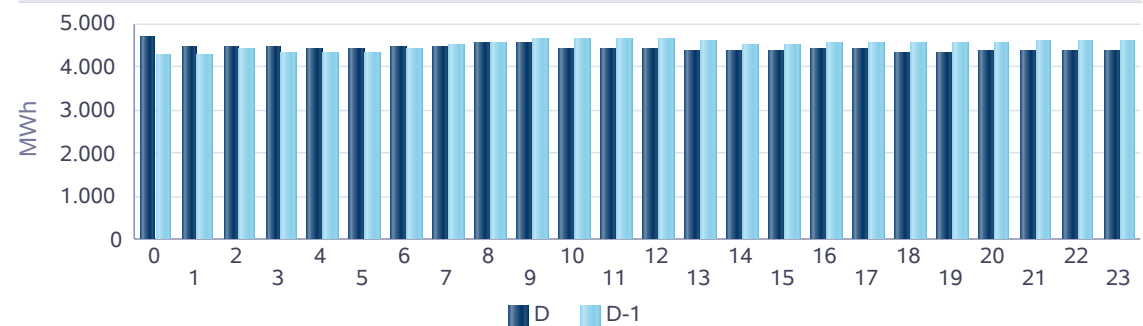
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



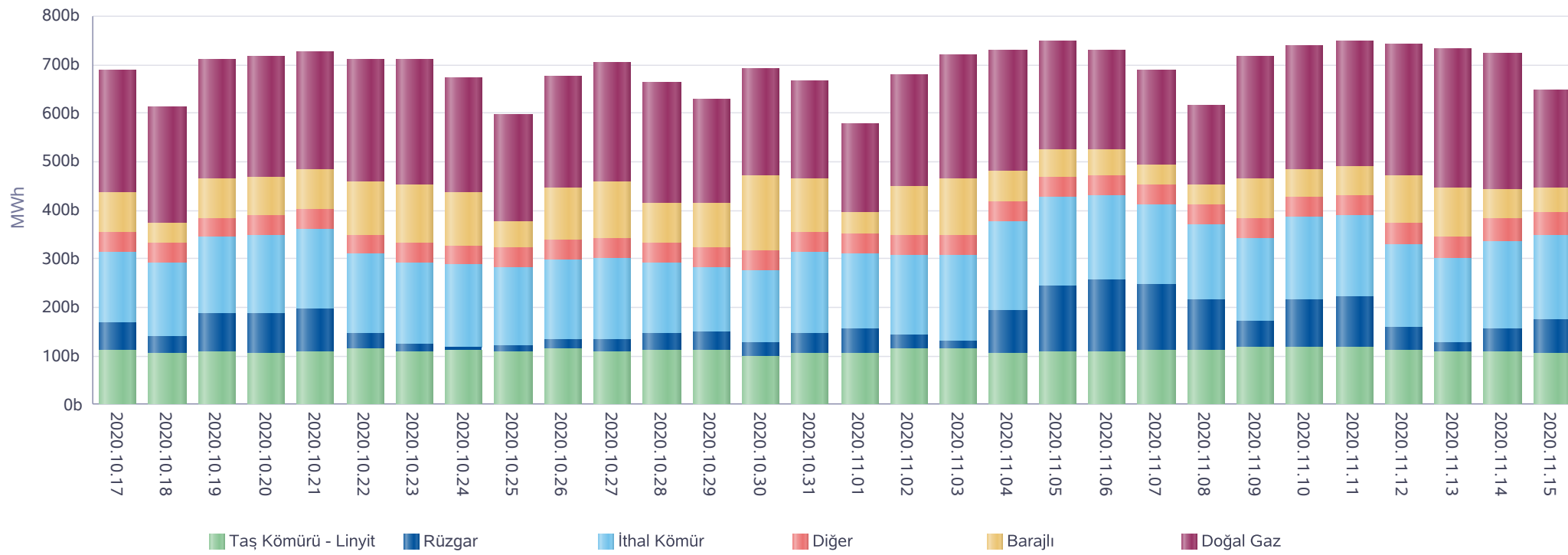
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

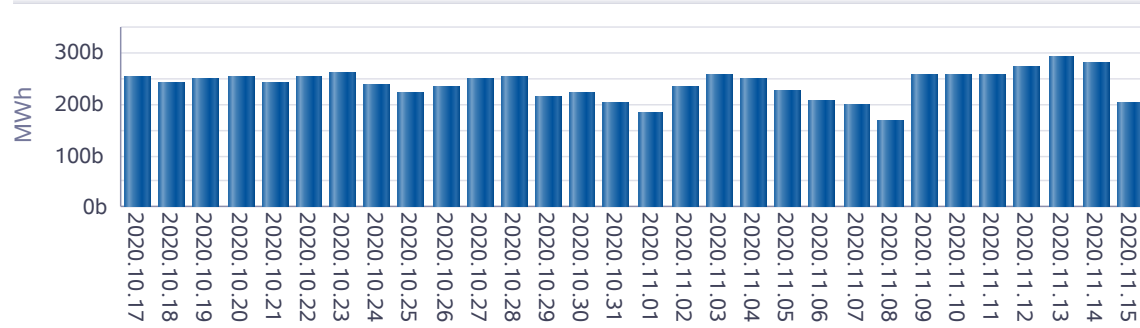


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

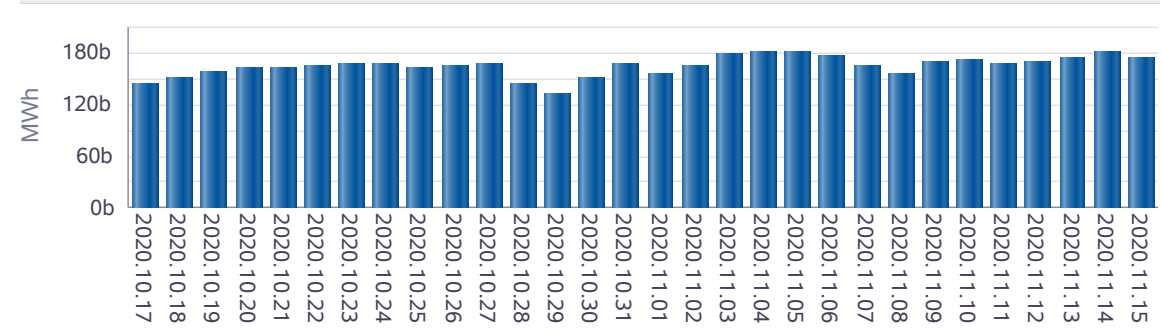
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.11.2020

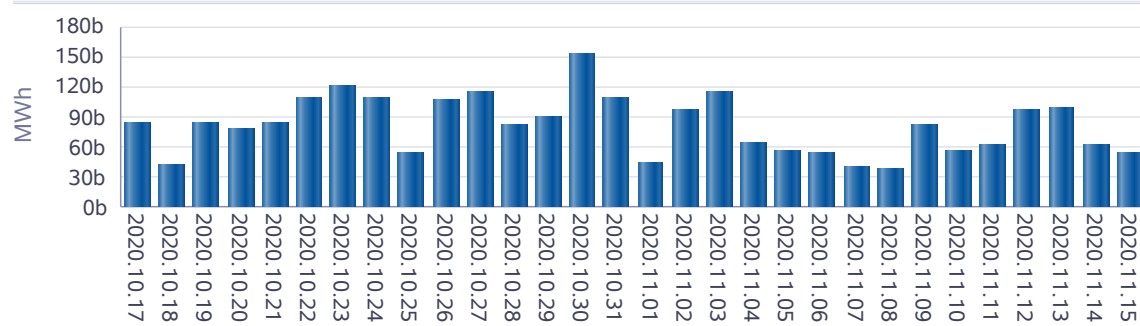
Doğal Gaz KGÜP



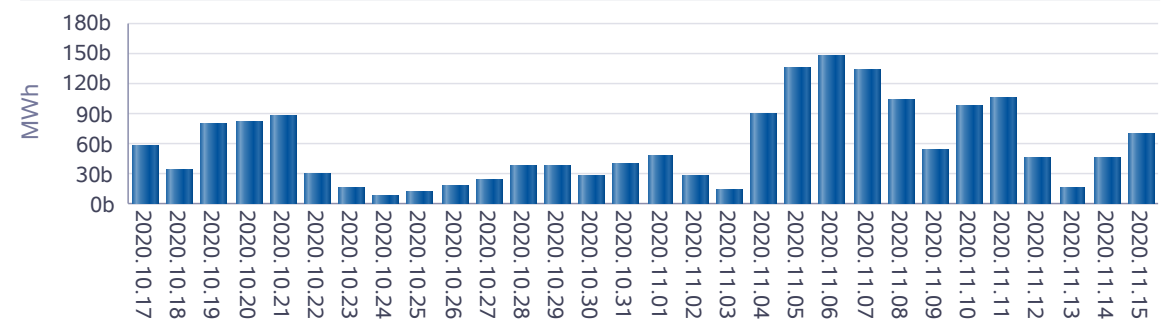
İthal Kömür KGÜP



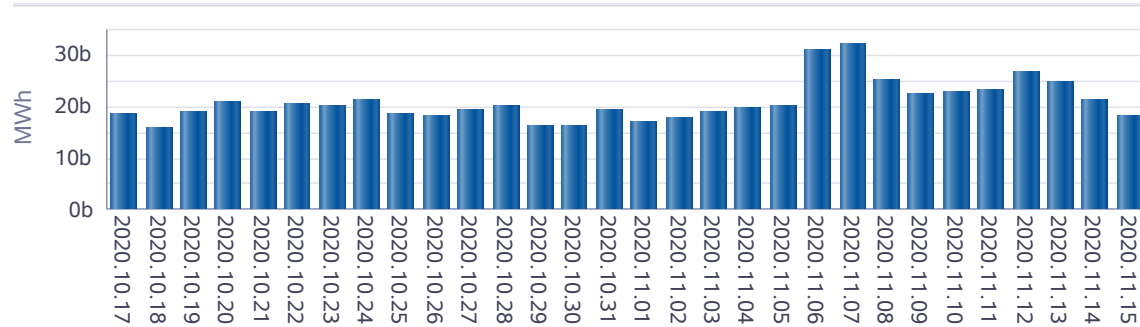
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

