

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

Gün Öncesi Piyasası

	27.11.2021	26.11.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	768,71	789,43
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	22.936,62	24.188,93
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	14.158,50	12.191,59
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	22.573,38	23.543,75
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	36.797,26	35.650,19
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	550.479,00	580.534,40

Gün İçi Piyasası

	27.11.2021	26.11.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	809,13	763,63
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	36.754,20	46.331,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	329,89	351,87
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.170,30	1.134,05

Dengeleme Güç Piyasası

	27.11.2021	26.11.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	928,39	778,47
Toplam YAL Miktarı (MWh)	42.240,87	13.622,22
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.683,85	5.329,75
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	43.209,72	18.791,97
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	1.715,00	160,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	40.524,99	17.106,98

İşlem Hacmi

	27.11.2021	26.11.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	424.516.729,47	460.244.739,07
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	29.738.747,23	35.380.075,44
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	38.498.471,53	10.572.504,15
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	407.798,04	2.655.009,21

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

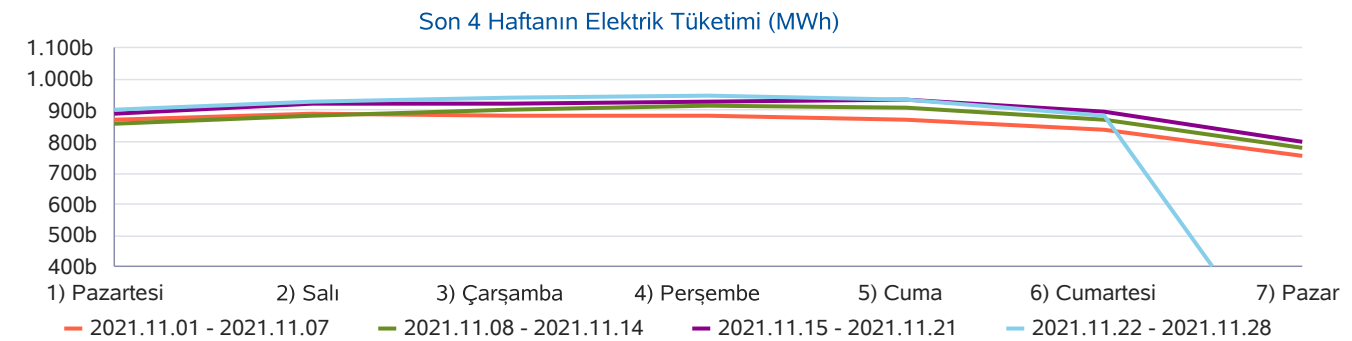
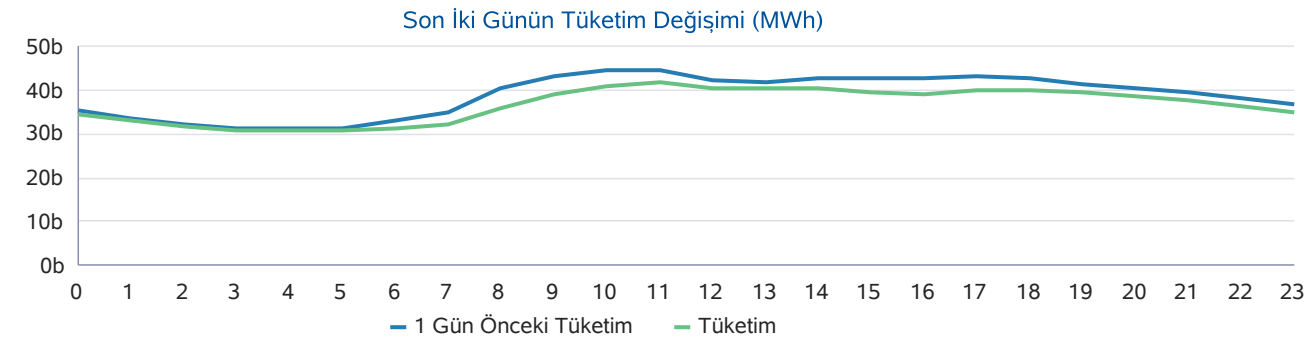
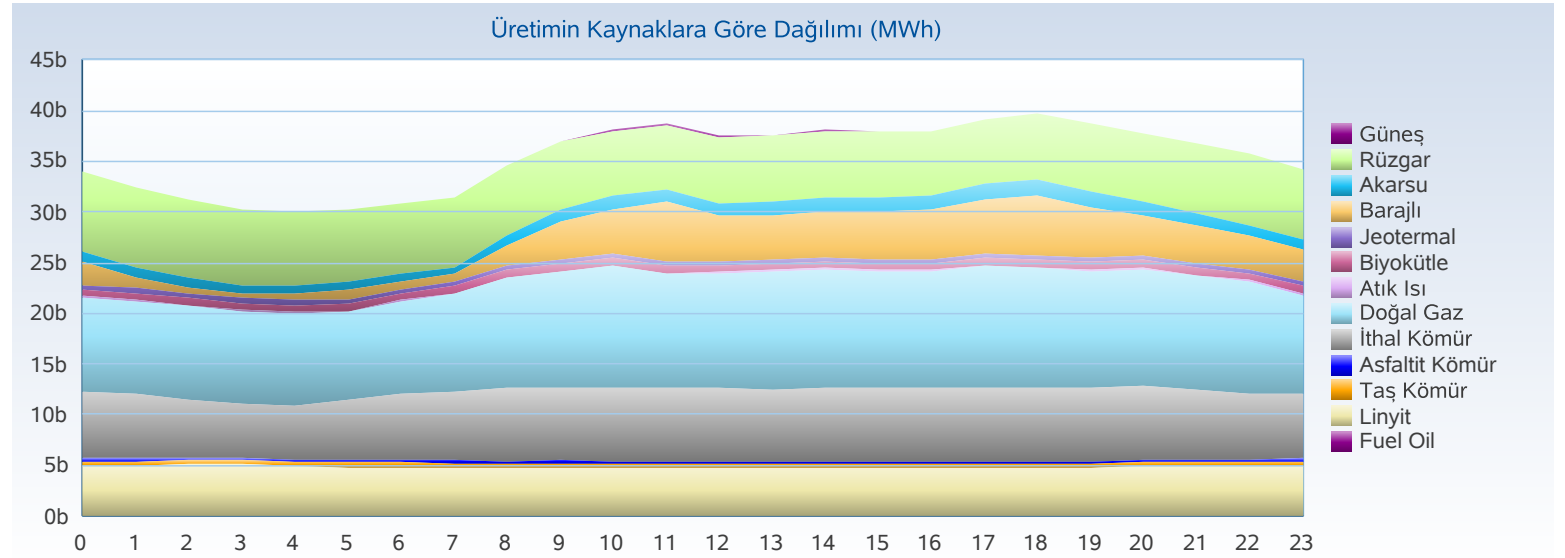
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.710	584	645	34.649
1	33.134	546	640	33.040
2	31.992	496	595	31.893
3	31.039	555	551	31.043
4	30.709	544	538	30.715
5	30.955	516	578	30.893
6	31.639	511	606	31.544
7	32.184	537	601	32.197
8	35.329	465	578	35.959
9	37.824	381	496	39.230
10	38.875	417	490	40.961
11	39.581	362	502	41.897
12	38.360	349	493	40.694
13	38.404	371	495	40.586
14	38.876	379	535	40.592
15	38.749	361	576	39.794
16	38.768	362	575	39.147
17	39.975	411	542	39.907
18	40.480	331	533	40.278
19	39.542	374	525	39.391
20	38.662	411	511	38.562
21	37.646	428	528	37.546
22	36.482	442	501	36.423
23	35.003	0	0	34.907
TOPLAM (MWh)	868.919	10.133	12.635	881.847

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	40.278
Minimum Tüketim	30.715
	4

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

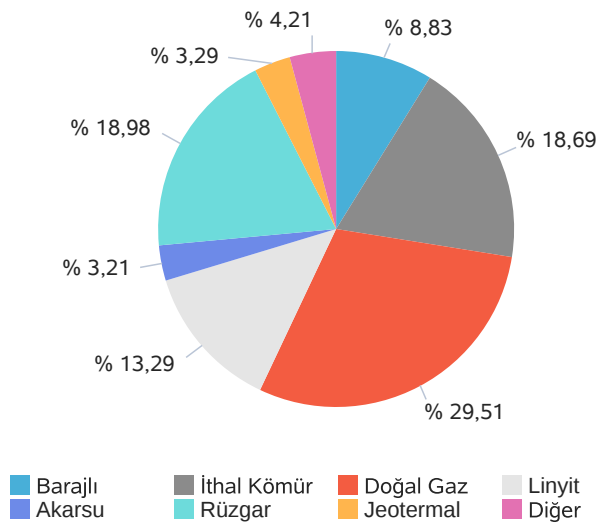
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	326.879	256.086	-70.793
Rüzgar	105.173	164.684	59.510
İthal Kömür	193.732	162.244	-31.488
Linyit	123.221	115.378	-7.843
Barajlı	63.751	76.607	12.856
Jeotermal	29.333	28.568	-765
Akarsu	26.573	27.826	1.254
Diğer	40.959	37.527	-3.432
Toplam (MWh)	909.620	868.919	-40.701

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	772.927	730.886
EÜAŞ Santralleri	123.659	123.847
İHD Santralleri	12.271	13.806
YİD Santralleri	763	380
Toplam (MWh)	909.620	868.919

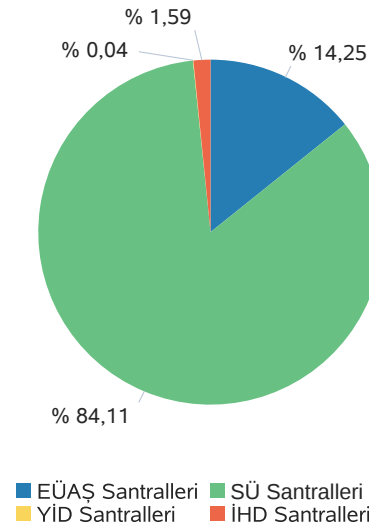
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	67.205
EÜAŞ Santralleri	21.345
Lisanssız Santraller	7.454
İHD Santralleri	2.915
YİD Santralleri	127
Toplam (MW)	99.045

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.524
Barajlı	23.254
Rüzgar	10.250
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.994
Akarsu	8.200
Güneş	7.685
Diğer	5.020
Toplam (MW)	99.045

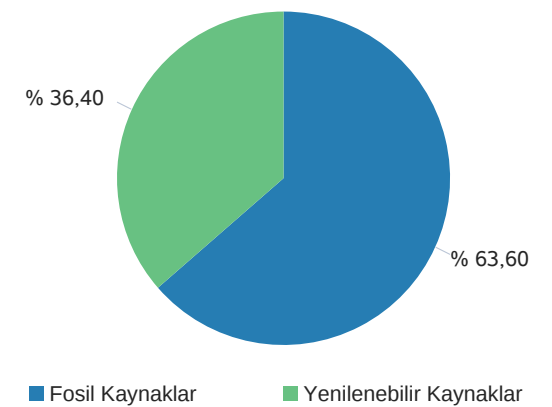
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

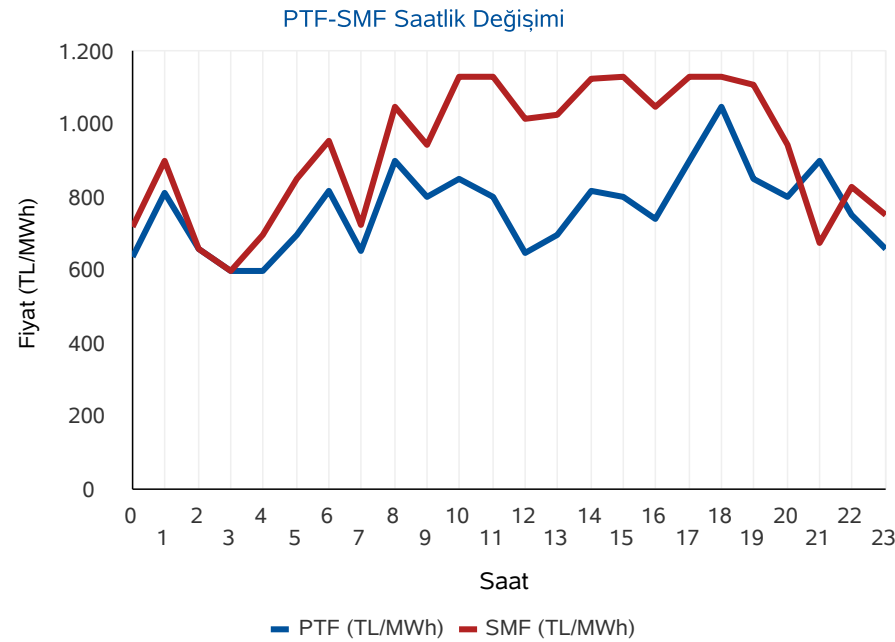
Gün Öncesi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	638,77	720,00	↑ Enerji Açığı
1	811,85	900,00	↑ Enerji Açığı
2	659,02	659,02	↔ Enerji Dengede
3	600,01	600,01	↑ Enerji Açığı
4	600,01	700,00	↑ Enerji Açığı
5	699,98	849,98	↑ Enerji Açığı
6	820,75	957,75	↑ Enerji Açığı
7	653,99	724,00	↑ Enerji Açığı
8	898,98	1.048,98	↑ Enerji Açığı
9	800,00	942,50	↑ Enerji Açığı
10	849,99	1.131,00	↑ Enerji Açığı
11	800,00	1.131,00	↑ Enerji Açığı
12	646,02	1.017,02	↑ Enerji Açığı
13	699,98	1.024,98	↑ Enerji Açığı
14	820,74	1.126,74	↑ Enerji Açığı
15	800,00	1.131,00	↑ Enerji Açığı
16	743,06	1.049,06	↑ Enerji Açığı
17	898,99	1.130,00	↑ Enerji Açığı
18	1.049,99	1.131,00	↑ Enerji Açığı
19	849,99	1.109,90	↑ Enerji Açığı
20	800,00	942,50	↑ Enerji Açığı
21	898,99	675,00	↓ Enerji Fazlası
22	749,98	829,98	↑ Enerji Açığı
23	657,86	749,98	↑ Enerji Açığı
Ort	768,71	928,39	

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

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	768,71	770,78	928,39	1.011,32
Gündüz (06-16)	775,77	776,22	1.025,82	
Puant (17-21)	899,59	900,43	997,68	
Gece (22-05)	677,18	678,06	751,12	

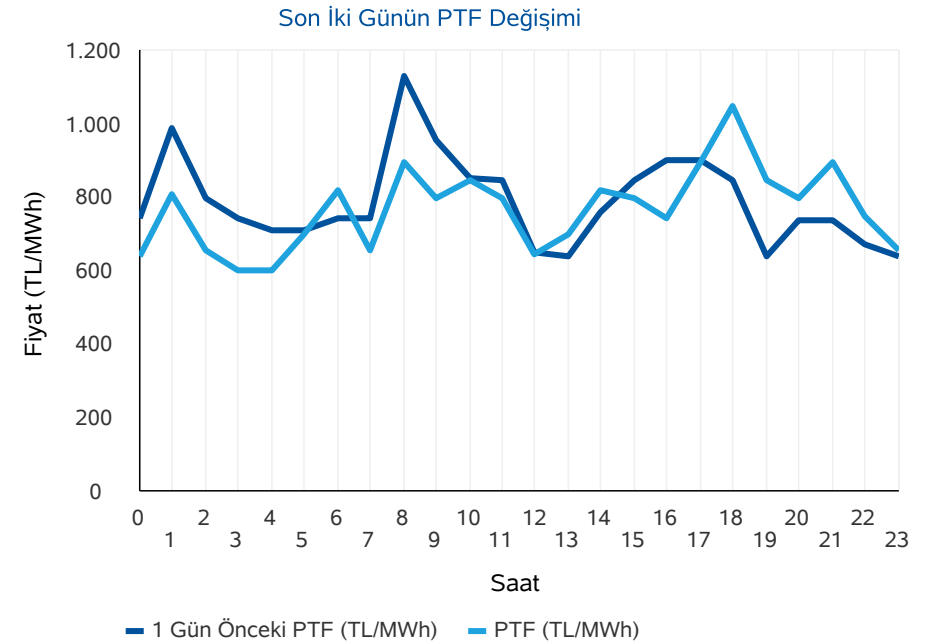
*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	1.049,99
PTF Min Fiyat	3-4	600,01
SMF Maks Fiyat	10-11-15-18	1.131,00
SMF Min Fiyat	3	600,01

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

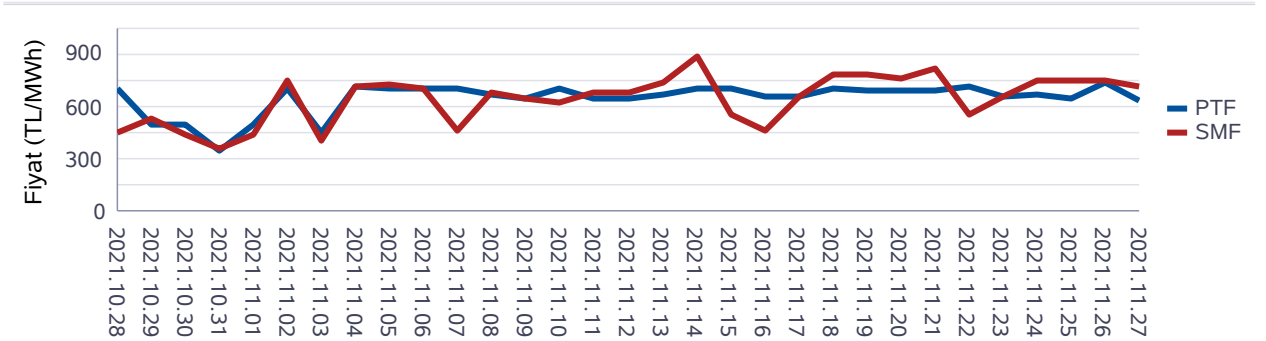
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	286,89
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	311,41
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	312,15
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	360,59
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	402,03
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	518,37
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	557,37
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	520,86
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	669,93
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	835,88
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
Ortalama	231,64	260,32	278,72	459,84

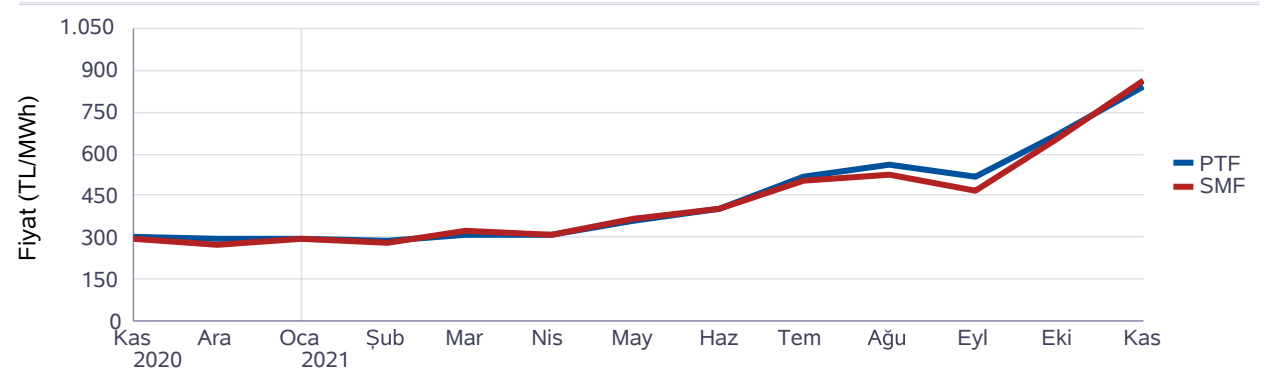
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	358,28
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	532,32
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	748,69
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	328,84
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	616,86

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

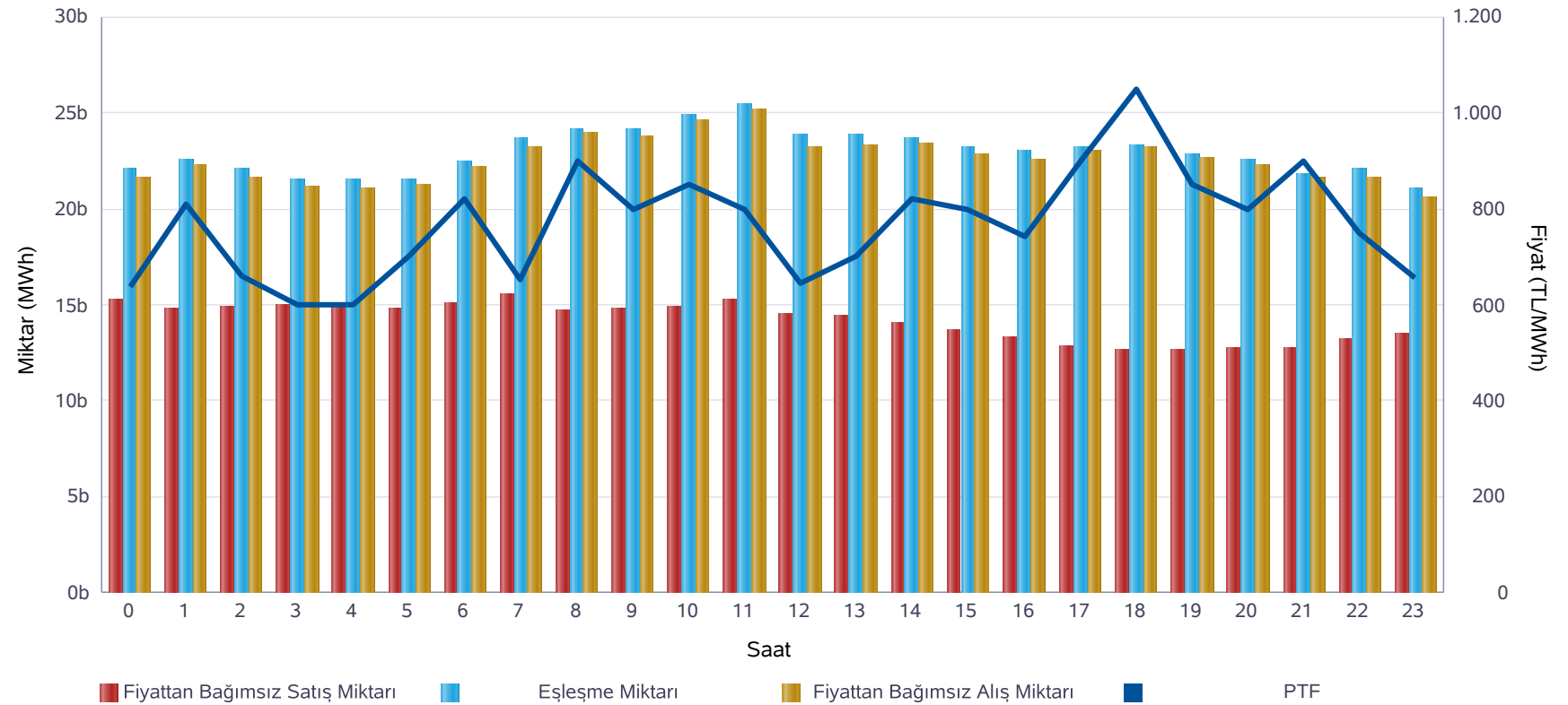
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	15.207	22.073	21.605
1	14.752	22.535	22.276
2	14.885	22.083	21.650
3	14.955	21.551	21.094
4	14.944	21.492	21.018
5	14.788	21.544	21.219
6	15.105	22.453	22.172
7	15.532	23.705	23.209
8	14.717	24.146	23.952
9	14.756	24.095	23.760
10	14.845	24.885	24.637
11	15.213	25.421	25.114
12	14.472	23.846	23.192
13	14.443	23.854	23.319
14	14.079	23.706	23.349
15	13.617	23.174	22.790
16	13.275	23.040	22.522
17	12.866	23.180	22.976
18	12.620	23.299	23.232
19	12.638	22.855	22.636
20	12.718	22.574	22.225
21	12.757	21.829	21.595
22	13.174	22.054	21.637
23	13.446	21.085	20.583
Ort	14.158	22.937	22.573

*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)	22.937
Gece (22-05)	21.802
Gündüz (06-16)	23.848
Puant (17-21)	22.747

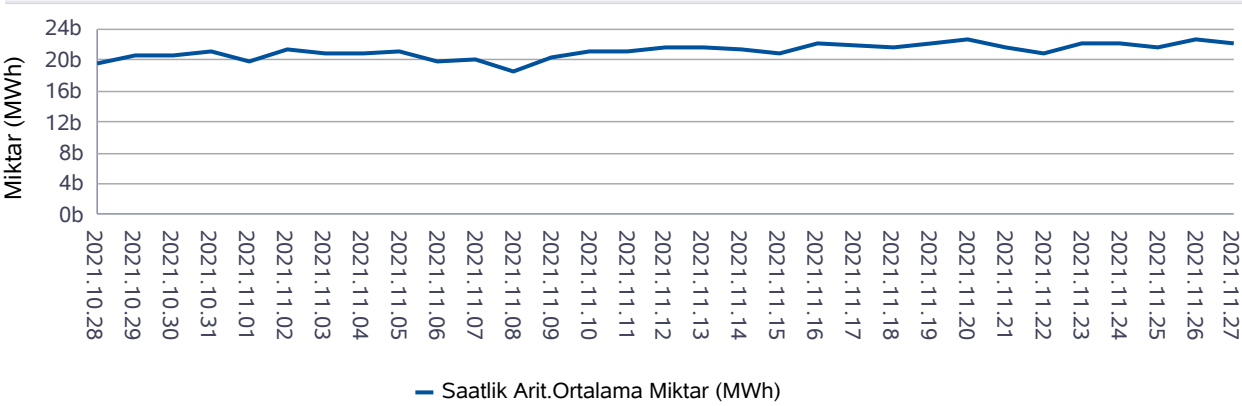
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.421	27.11.2021	11
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.085	27.11.2021	23

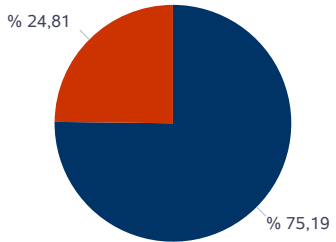
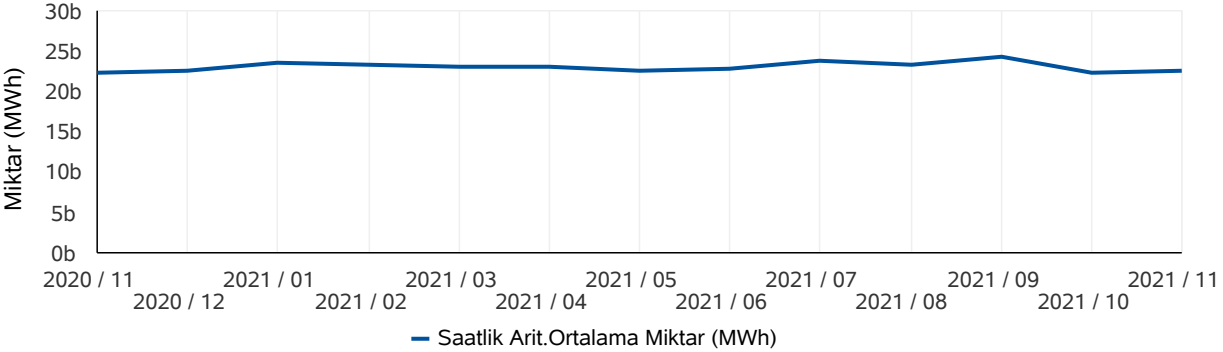
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

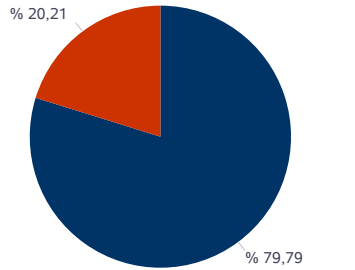
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 27.11.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.612	08.11.2021	0
Aylık Maksimum	27.642	23.11.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.502	06.08.2021	19
Yıllık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	8.268.355	25.057.040
Yıllık	72.719.010	333.569.697

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	1.670.846	6.597.508
Yıllık	6.637.131	66.081.879

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

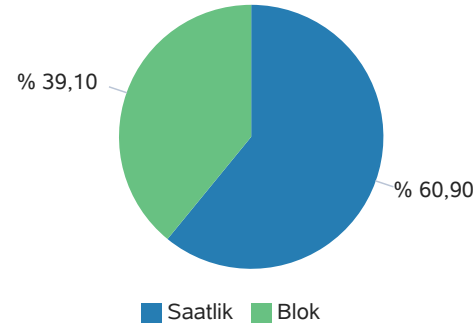
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

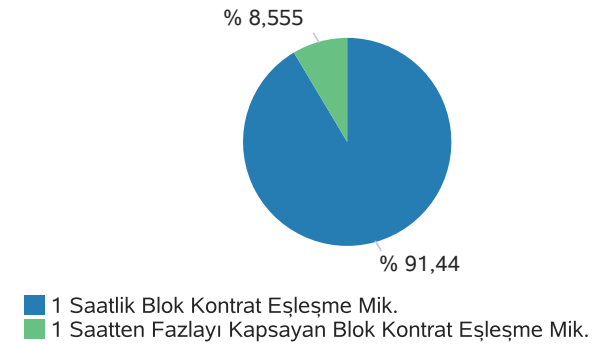
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	996	562	1.558
1	715	648	1.363
2	192	627	820
3	283	562	845
4	266	547	813
5	142	529	671
6	654	567	1.221
7	426	634	1.061
8	927	597	1.524
9	1.163	565	1.728
10	1.321	684	2.005
11	575	678	1.253
12	658	873	1.530
13	889	729	1.617
14	1.446	488	1.934
15	1.112	692	1.803
16	1.013	592	1.605
17	1.042	605	1.647
18	1.105	665	1.770
19	1.500	529	2.029
20	1.829	460	2.289
21	1.972	456	2.427
22	1.163	516	1.679
23	1.000	562	1.562
Ort.	933	599	1.531

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
80.875	65.944	14.931
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
124.714	110.334	14.380

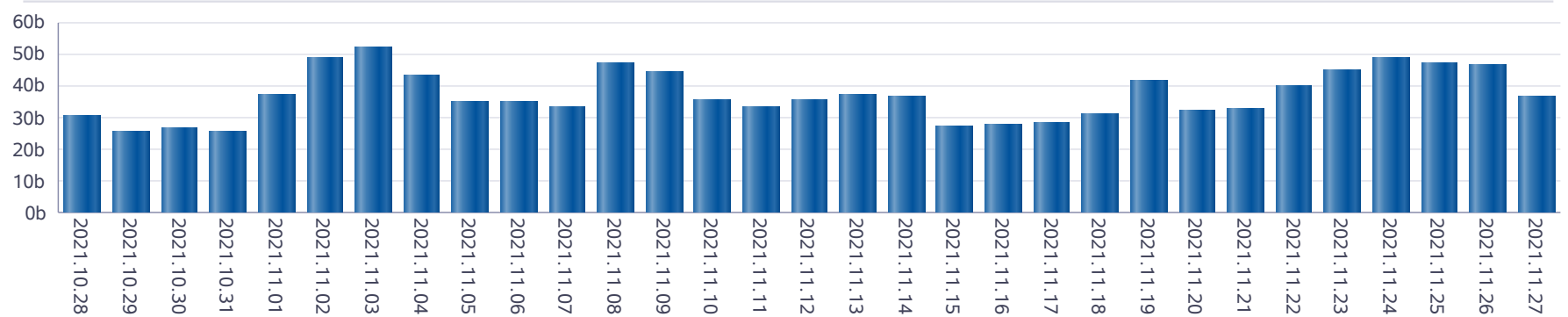
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

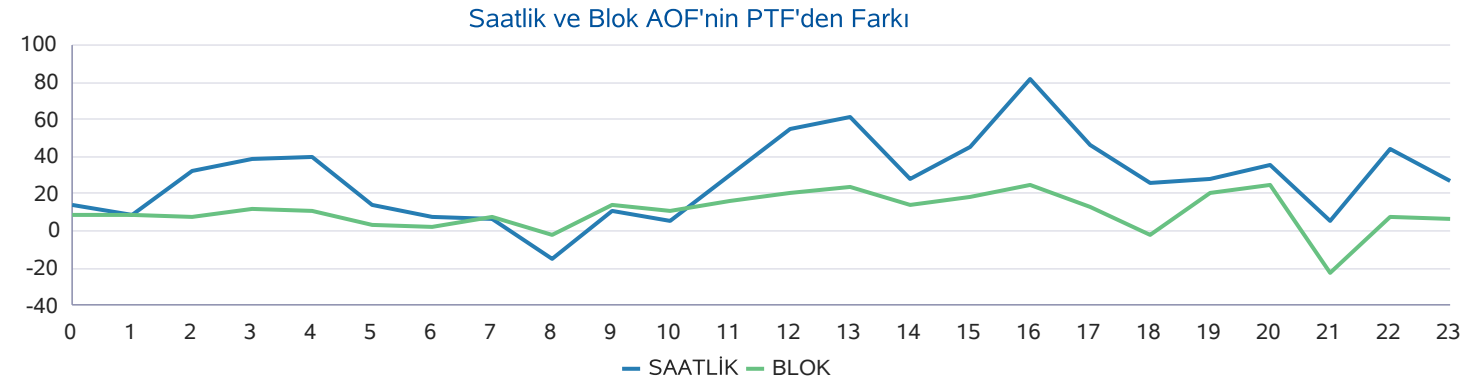
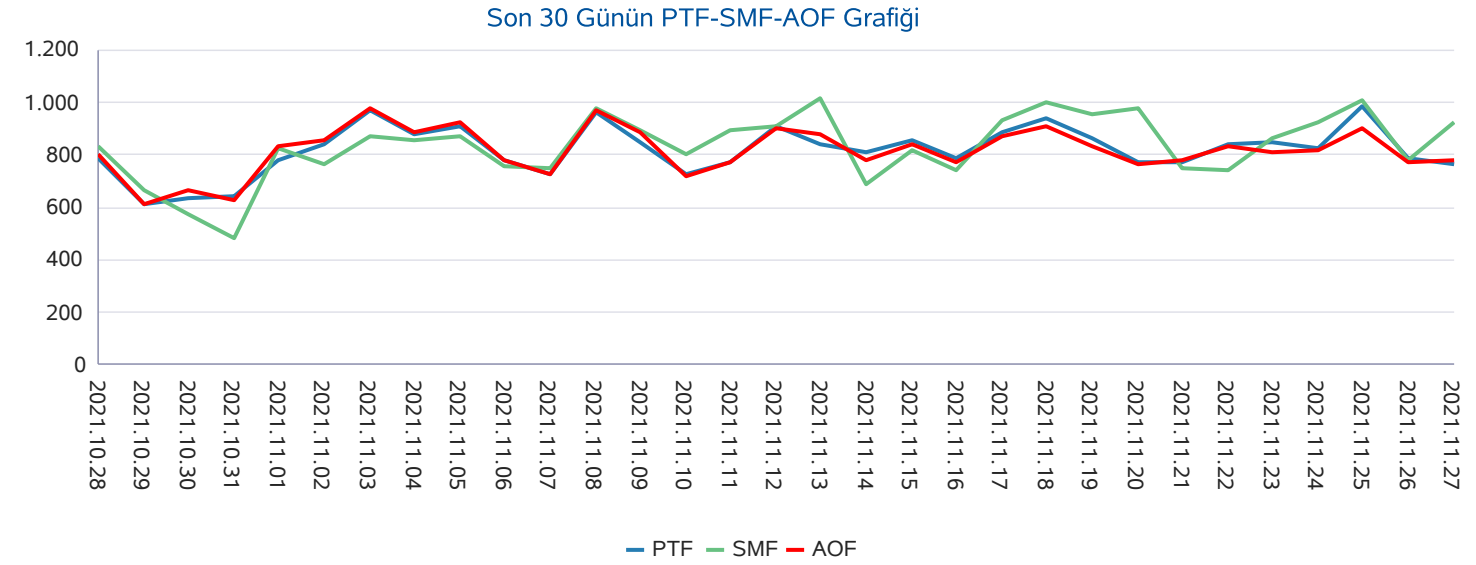


Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	638,77	720,00	619,61	741,60	652,68
1	811,85	900,00	787,49	927,00	820,78
2	659,02	659,02	639,25	678,79	691,23
3	600,01	600,01	582,01	618,01	638,13
4	600,01	700,00	582,01	721,00	639,47
5	699,98	849,98	678,98	875,48	714,41
6	820,75	957,75	796,13	986,48	828,50
7	653,99	724,00	634,37	745,72	660,51
8	898,98	1.048,98	872,01	1.080,45	884,33
9	800,00	942,50	776,00	970,78	810,60
10	849,99	1.131,00	824,49	1.164,93	855,04
11	800,00	1.131,00	776,00	1.164,93	830,34
12	646,02	1.017,02	626,64	1.047,53	700,78
13	699,98	1.024,98	678,98	1.055,73	761,40
14	820,74	1.126,74	796,12	1.160,54	848,64
15	800,00	1.131,00	776,00	1.164,93	845,42
16	743,06	1.049,06	720,77	1.080,53	824,36
17	898,99	1.130,00	872,02	1.163,90	945,07
18	1.049,99	1.131,00	1.018,49	1.164,93	1.075,60
19	849,99	1.109,90	824,49	1.143,20	878,38
20	800,00	942,50	776,00	970,78	835,65
21	898,99	675,00	654,75	925,96	904,00
22	749,98	829,98	727,48	854,88	794,12
23	657,86	749,98	638,12	772,48	685,19
Ort.	768,71	928,39	736,59	965,86	796,86

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 1130,01 TL/MWh	150,0 MWh - 849,99 TL/MWh	7,7 MWh - 329,89 TL/MWh	17,1 MWh - 1170,30 TL/MWh

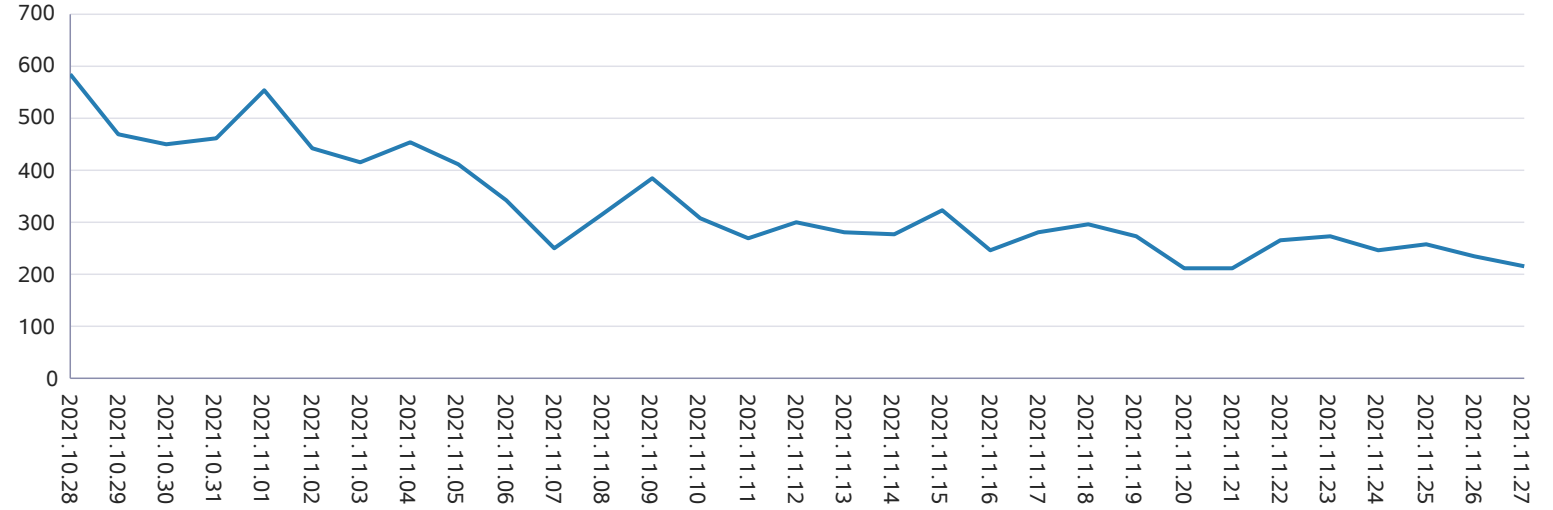


Yan Hizmetler Piyasası

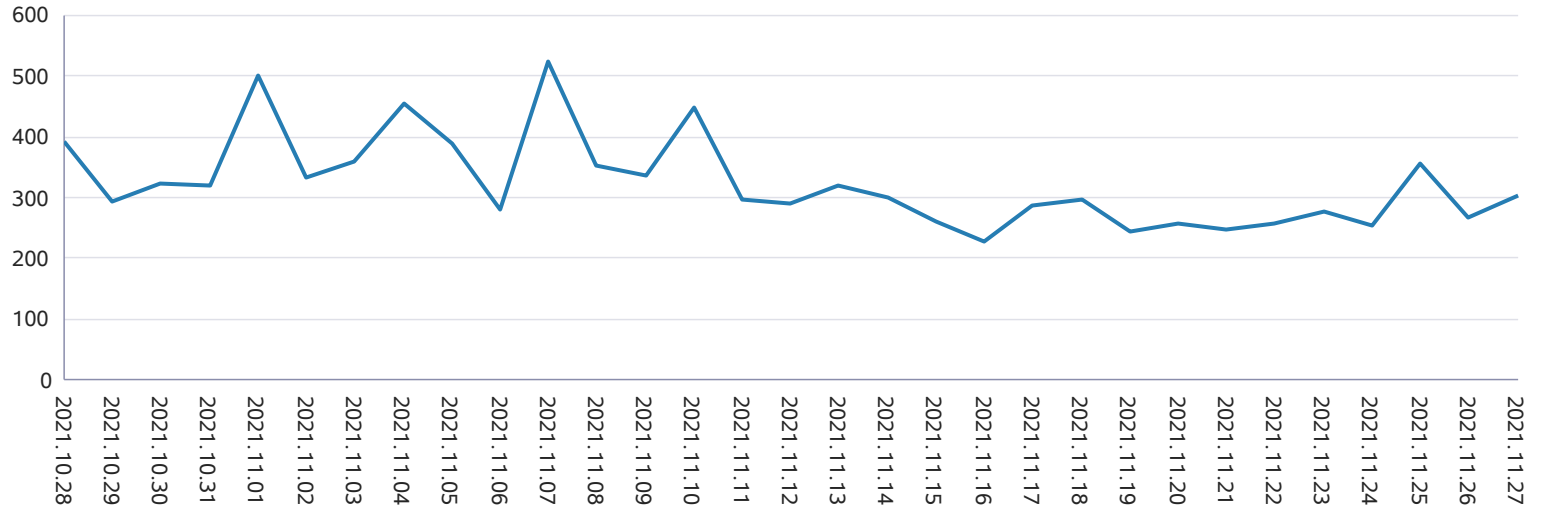
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	190,00	283,92	209,00	848,00
1	190,00	283,92	209,00	848,00
2	190,00	283,92	209,00	848,00
3	190,00	283,92	209,00	848,00
4	150,00	283,92	209,00	848,00
5	150,00	283,92	209,00	848,00
6	150,00	283,92	209,00	848,00
7	240,00	313,22	399,00	1.128,00
8	240,00	313,22	399,00	1.128,00
9	240,00	313,22	399,00	1.128,00
10	240,00	313,22	399,00	1.128,00
11	230,40	306,92	299,00	1.080,00
12	230,40	306,92	299,00	1.080,00
13	230,40	306,92	299,00	1.080,00
14	230,40	306,92	299,00	1.080,00
15	230,40	306,92	299,00	1.080,00
16	258,40	304,22	359,00	1.101,00
17	258,40	304,22	359,00	1.101,00
18	258,40	304,22	359,00	1.101,00
19	258,40	304,22	359,00	1.101,00
20	187,40	246,92	290,00	1.045,00
21	187,40	246,92	290,00	1.045,00
22	187,40	246,92	290,00	1.045,00
23	187,40	246,92	290,00	1.045,00
Ort.	212,72	290,81	297,92	1.018,00

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



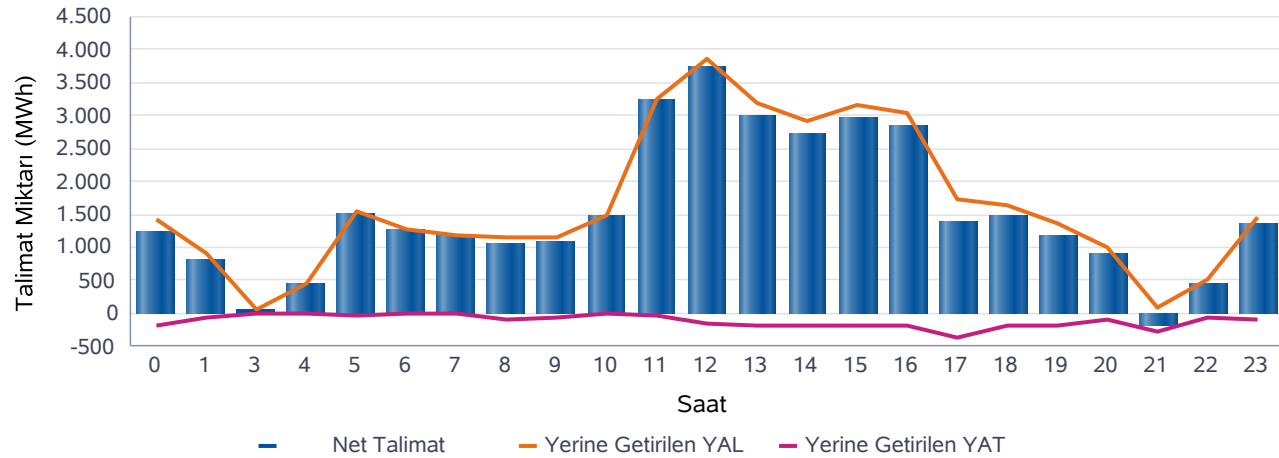
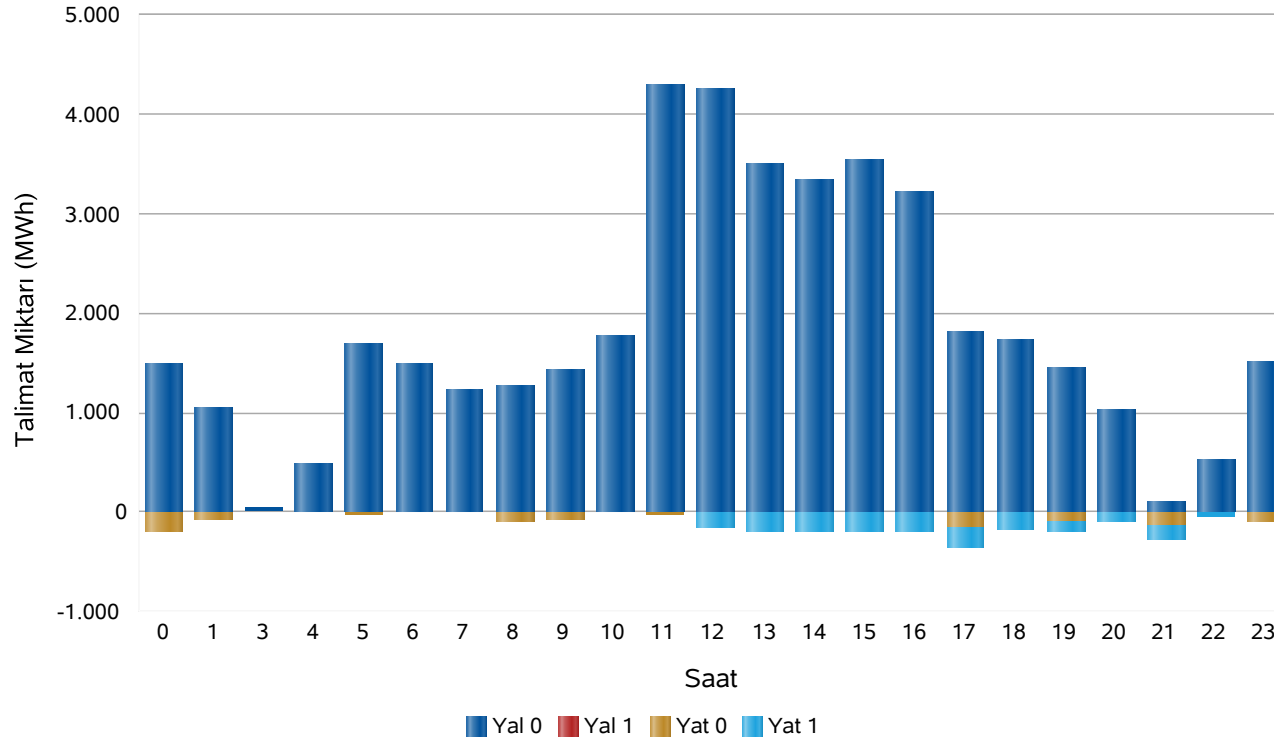
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	1.249	1.499	0	190	0	1.439	190
1	825	1.056	0	81	0	905	81
3	50	50	0	0	0	50	0
4	451	492	0	0	0	451	0
5	1.518	1.688	0	22	0	1.539	22
6	1.257	1.489	0	0	0	1.257	0
7	1.174	1.226	0	0	0	1.174	0
8	1.051	1.272	0	100	0	1.151	100
9	1.073	1.421	0	81	0	1.154	81
10	1.472	1.771	0	0	0	1.472	0
11	3.231	4.293	0	22	0	3.254	22
12	3.712	4.258	0	0	145	3.857	145
13	3.003	3.492	0	0	200	3.203	200
14	2.729	3.342	0	0	200	2.929	200
15	2.967	3.526	0	0	200	3.167	200
16	2.832	3.211	0	0	200	3.032	200
17	1.382	1.812	0	157	200	1.739	356
18	1.468	1.739	0	0	177	1.645	177
19	1.187	1.449	0	90	100	1.377	190
20	898	1.021	0	0	100	998	100
21	-177	98	0	135	140	98	275
22	460	529	0	0	53	514	53
23	1.351	1.507	0	90	0	1.441	90
Top.	35.161	42.241	0	969	1.715	37.843	2.682

* Değerlerin birimi MWh'tır

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

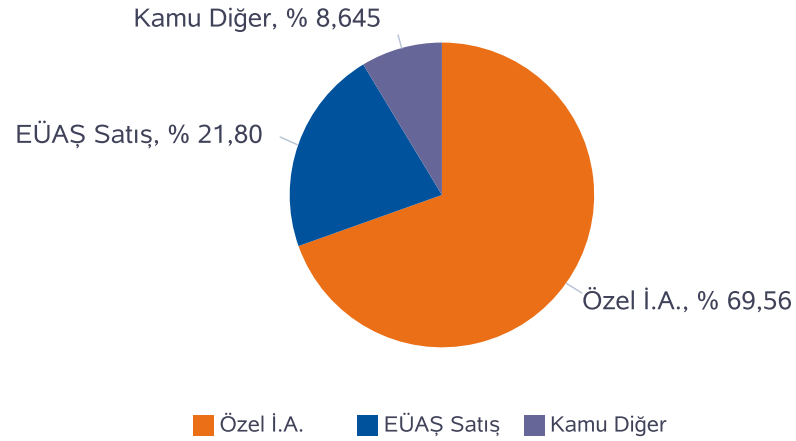
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

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

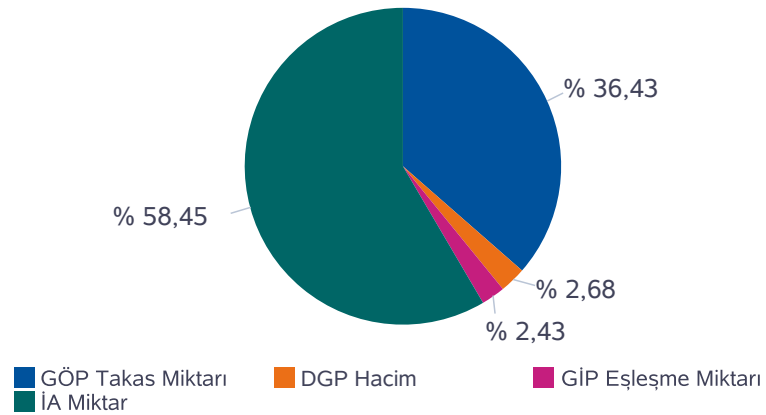
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	38.845	27.061	8.603	3.181,1	22.073	1.557,70	1.628	64.104
1	36.346	27.035	6.130	3.181,1	22.535	1.362,70	986	61.230
2	35.841	26.793	5.867	3.181,1	22.083	819,90	0	58.744
3	36.156	27.138	5.837	3.181,1	21.551	845,00	50	58.602
4	35.988	27.008	5.799	3.181,1	21.492	813,00	451	58.745
5	35.897	26.950	5.766	3.181,1	21.544	670,80	1.561	59.673
6	35.876	26.960	5.735	3.181,1	22.453	1.220,60	1.257	60.808
7	35.992	27.078	5.733	3.181,1	23.705	1.060,80	1.174	61.932
8	37.068	27.399	6.488	3.181,1	24.146	1.524,00	1.251	63.989
9	39.097	27.182	8.734	3.181,1	24.095	1.728,00	1.235	66.155
10	39.343	27.160	9.002	3.181,1	24.885	2.005,30	1.472	67.705
11	39.648	27.252	9.215	3.181,1	25.421	1.252,80	3.276	69.598
12	36.440	24.228	9.031	3.181,1	23.846	1.530,30	4.002	65.819
13	36.624	24.498	8.945	3.181,1	23.854	1.617,40	3.403	65.499
14	36.334	24.257	8.896	3.181,1	23.706	1.934,50	3.129	65.104
15	35.975	23.950	8.844	3.181,1	23.174	1.803,30	3.367	64.319
16	36.202	24.114	8.906	3.181,1	23.040	1.604,90	3.232	64.078
17	36.931	24.523	9.227	3.181,1	23.180	1.646,90	2.095	63.852
18	37.736	24.986	9.569	3.181,1	23.299	1.770,30	1.822	64.627
19	37.532	24.840	9.511	3.181,1	22.855	2.029,00	1.566	63.982
20	36.902	24.303	9.418	3.181,1	22.574	2.288,90	1.098	62.863
21	36.448	23.998	9.269	3.181,1	21.829	2.427,40	373	61.078
22	35.166	22.923	9.062	3.181,1	22.054	1.678,80	567	59.465
23	34.745	22.645	8.919	3.181,1	21.085	1.561,90	1.531	58.922
Toplam	883.134	614.282	192.506	76.346	550.479	36.754	40.525	1.510.892

* 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,

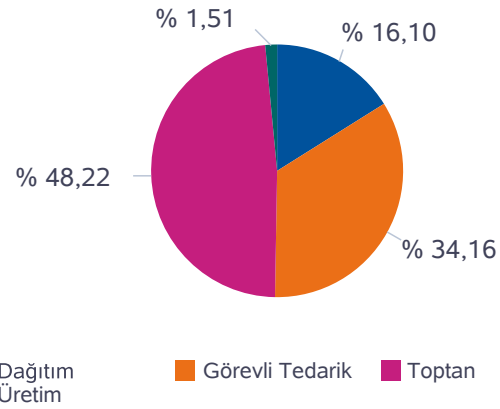
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

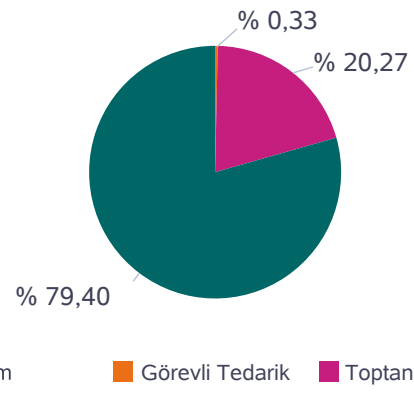
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

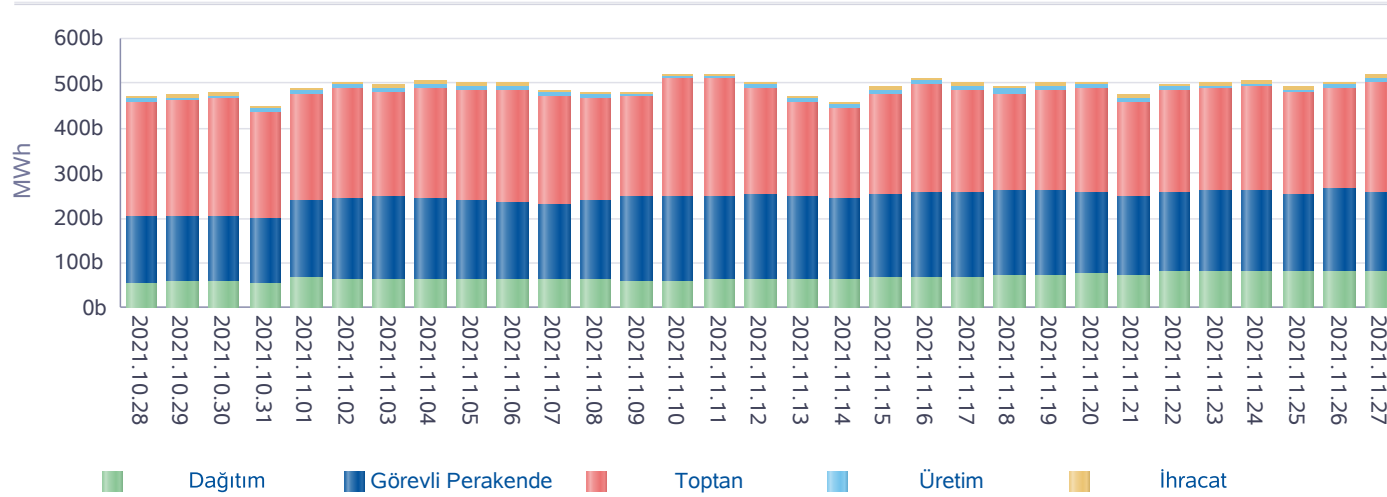


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.431	6.990	10.390	339	334	702	0	27	4.586	18.572	0	23.186
1	3.647	5.062	10.527	339	334	719	0	27	4.568	16.034	0	20.628
2	3.163	5.107	10.544	323	334	713	0	26	4.566	15.592	0	20.184
3	2.827	5.780	10.072	334	334	689	0	25	4.563	15.447	0	20.035
4	2.760	5.754	10.079	344	334	649	0	25	4.582	15.313	0	19.920
5	2.775	5.702	10.058	352	334	632	0	24	4.585	15.245	0	19.854
6	2.585	5.875	10.082	342	334	636	0	24	4.583	15.248	0	19.855
7	2.218	6.139	10.254	345	334	693	0	28	4.629	15.324	0	19.982
8	1.778	7.382	11.010	341	334	680	0	58	4.620	16.848	0	21.525
9	2.168	9.024	11.362	300	334	702	0	115	4.571	19.204	0	23.889
10	2.768	8.861	11.206	294	334	712	0	177	4.550	19.448	0	24.175
11	3.519	8.350	11.219	270	334	714	0	223	4.530	19.652	0	24.406
12	3.068	8.574	10.286	279	334	694	0	242	4.531	18.462	0	23.235
13	2.844	8.737	10.370	296	334	688	0	218	4.524	18.527	0	23.269
14	2.787	8.696	10.339	297	334	693	0	187	4.526	18.433	0	23.146
15	2.716	8.657	10.212	301	334	701	0	122	4.521	18.278	0	22.920
16	2.802	8.655	10.101	312	334	717	0	57	4.331	18.534	0	22.922
17	4.191	7.815	9.833	319	334	739	0	27	4.321	18.883	0	23.231
18	4.938	7.684	9.490	320	334	726	0	25	4.270	19.197	0	23.492
19	4.632	7.921	9.440	320	334	717	0	25	4.272	19.067	0	23.364
20	4.389	7.856	9.600	320	334	755	0	24	4.496	18.734	0	23.254
21	4.393	7.566	9.743	320	334	728	0	24	4.494	18.567	0	23.085
22	5.394	6.001	9.631	348	334	701	0	24	4.521	17.865	0	22.410
23	5.245	5.835	9.781	353	334	689	0	25	4.522	17.691	0	22.237
Toplam	82.038	174.026	245.630	7.707	8.016	16.789	0	1.779	108.262	424.165	0	534.206

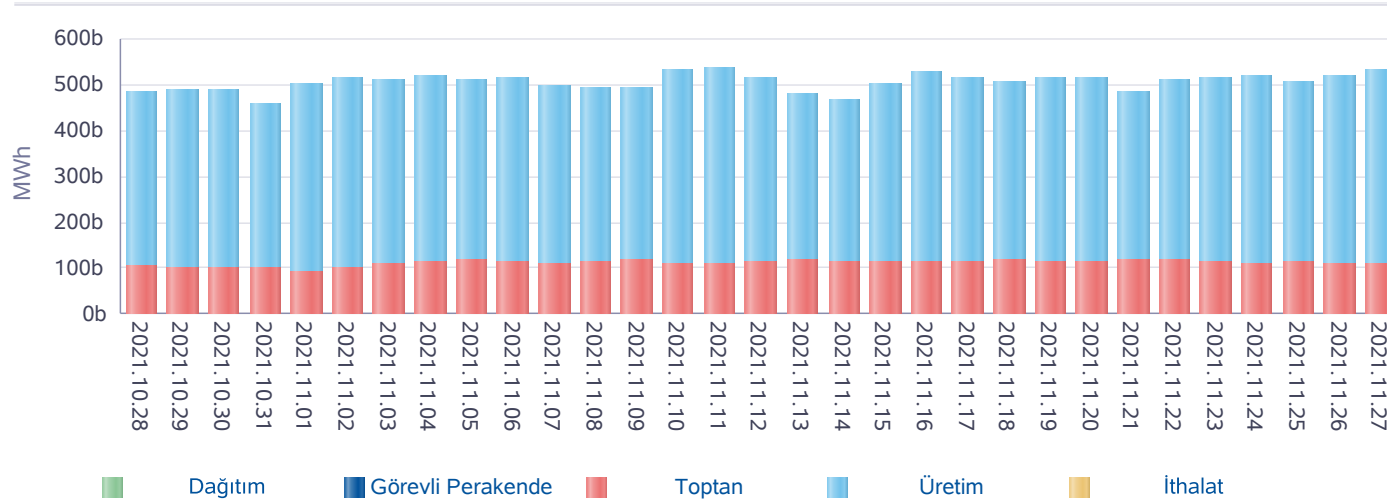
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 27.11.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-10-29	536.670	172.692	58.966
2021-10-30	539.887	171.324	58.966
2021-10-31	500.763	167.687	60.749
2021-11-01	533.311	193.451	64.518
2021-11-02	545.036	191.809	64.520
2021-11-03	528.721	192.050	64.524
2021-11-04	536.123	192.190	64.528
2021-11-05	530.674	186.309	64.529
2021-11-06	531.924	183.553	64.531
2021-11-07	523.060	180.022	64.531
2021-11-08	527.452	180.951	64.877
2021-11-09	556.260	180.849	64.877
2021-11-10	615.728	183.208	64.592
2021-11-11	600.800	185.450	64.877
2021-11-12	577.639	182.205	64.875
2021-11-13	548.080	180.238	64.874
2021-11-14	539.380	176.437	76.145
2021-11-15	572.346	182.692	76.257
2021-11-16	600.653	188.440	76.255
2021-11-17	577.847	187.939	76.255
2021-11-18	566.675	187.737	76.255
2021-11-19	570.382	188.709	76.346
2021-11-20	579.927	186.961	76.346
2021-11-21	550.903	182.557	76.346
2021-11-22	571.136	190.104	76.346
2021-11-23	580.058	192.468	76.346
2021-11-24	597.223	192.634	76.346
2021-11-25	569.309	191.550	76.346
2021-11-26	587.434	191.824	76.346
2021-11-27	614.282	192.506	76.346
Toplam	16.809.683	5.556.546	2.087.617

*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 27.11.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	13.793.789
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18	27.723.126

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	07.11.2021	9	7.718.757
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	25.11.2021	11	33.551.258

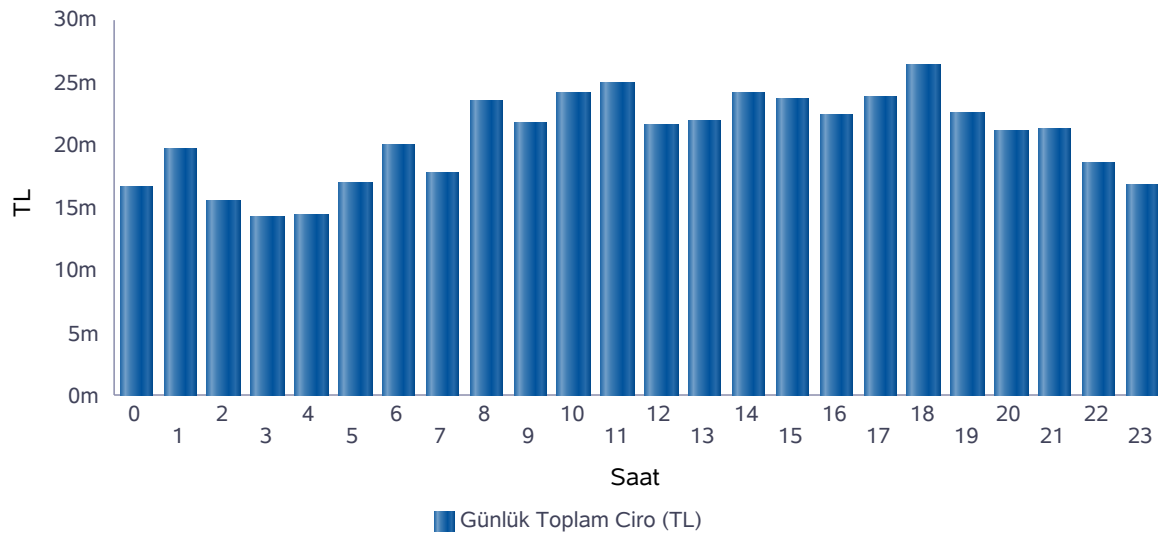
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.04.2021	9	582.301
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	25.11.2021	11	33.551.258

* 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	14.560.687	1.013.887	1.062.118	1.122	16.637.815
1	17.666.876	1.118.290	822.578	432	19.608.177
2	14.897.359	550.988	0	0	15.448.347
3	13.611.046	524.580	38.167	0	14.173.793
4	13.579.535	504.312	317.070	0	14.400.917
5	15.171.419	473.329	1.309.702	5.160	16.959.609
6	17.820.967	1.007.888	1.207.030	0	20.035.885
7	16.127.060	701.323	849.976	0	17.678.359
8	20.876.804	1.355.124	1.207.142	569	23.439.639
9	19.255.300	1.402.339	1.089.481	339	21.747.460
10	20.700.559	1.718.642	1.664.272	0	24.083.473
11	20.247.439	1.030.433	3.679.764	112	24.957.748
12	16.556.094	1.041.944	3.960.674	33.640	21.592.352
13	17.362.254	1.204.047	3.296.087	46.400	21.908.788
14	19.135.859	1.634.927	3.301.999	46.400	24.119.185
15	18.497.539	1.505.494	3.581.797	46.400	23.631.229
16	17.787.622	1.289.471	3.195.040	46.400	22.318.533
17	20.225.606	1.536.180	1.965.124	47.145	23.774.055
18	22.524.666	1.885.533	1.860.446	40.987	26.311.633
19	19.249.026	1.777.912	1.533.998	23.334	22.584.271
20	18.253.894	1.907.760	941.358	23.200	21.126.211
21	18.899.640	2.181.623	88.348	33.245	21.202.856
22	16.791.043	1.314.477	437.303	12.373	18.555.196
23	14.718.437	1.058.245	1.088.996	540	16.866.218
Toplam	424.516.729	29.738.747	38.498.472	407.798	493.161.746

* 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.

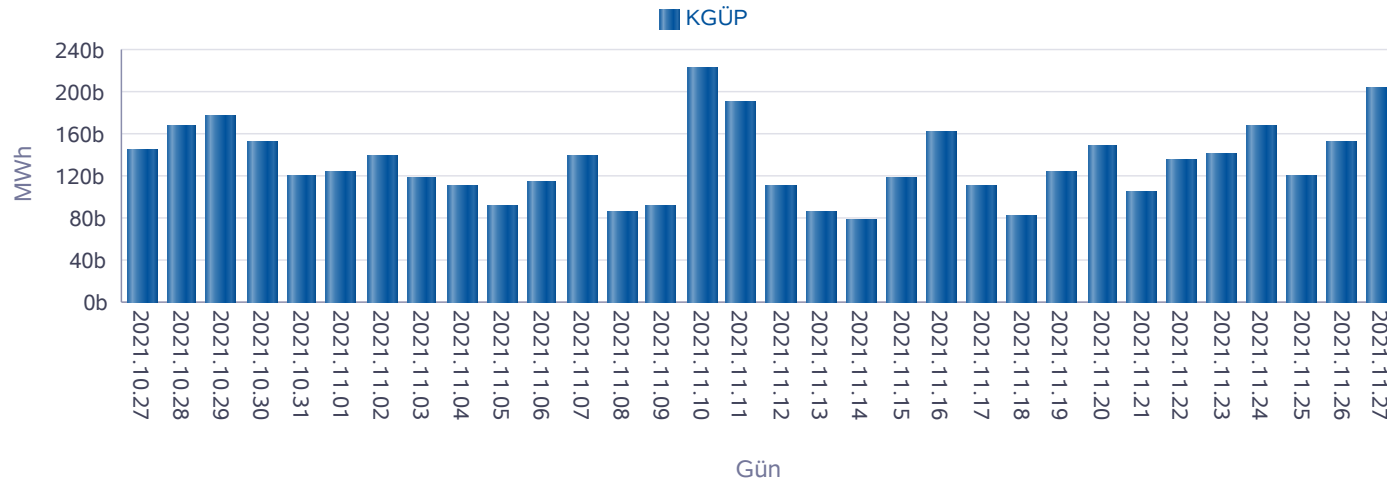
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

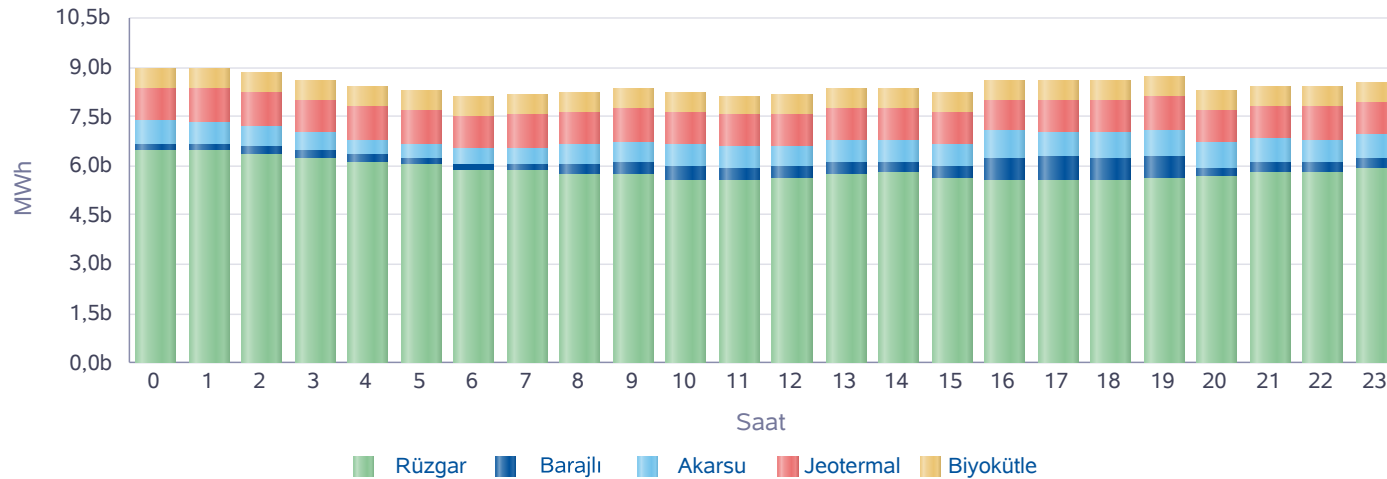
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



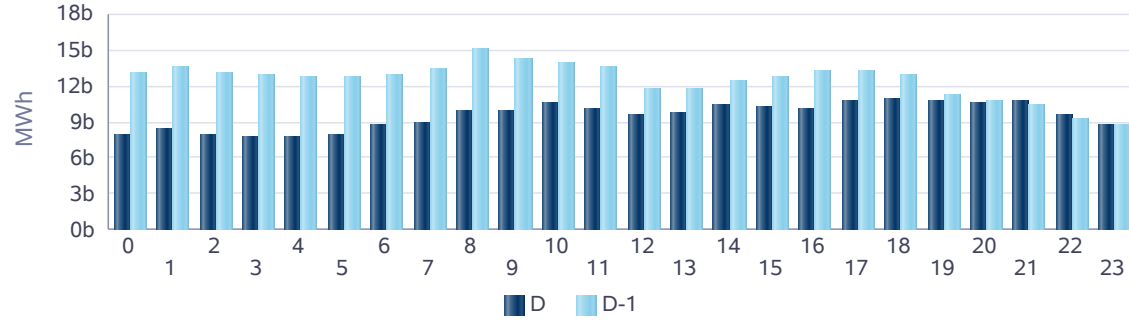
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	6.419	1.008	605	707	250	8.989
1	6.427	1.011	608	672	238	8.956
2	6.341	1.012	610	639	238	8.839
3	6.221	1.013	611	551	234	8.631
4	6.090	1.016	611	460	234	8.411
5	6.016	1.016	610	413	227	8.283
6	5.865	1.018	607	441	207	8.138
7	5.815	1.018	607	514	219	8.172
8	5.747	1.003	604	602	275	8.231
9	5.712	998	602	621	397	8.330
10	5.562	985	601	662	431	8.241
11	5.509	972	605	633	425	8.144
12	5.598	966	602	640	360	8.165
13	5.730	959	602	682	390	8.362
14	5.768	959	601	674	326	8.328
15	5.606	961	598	710	358	8.233
16	5.541	964	600	794	714	8.613
17	5.555	966	617	779	708	8.625
18	5.543	979	611	776	681	8.590
19	5.615	985	610	799	690	8.699
20	5.664	995	610	789	257	8.315
21	5.761	1.004	605	753	317	8.440
22	5.769	1.008	605	709	312	8.403
23	5.912	1.014	607	707	327	8.567
Toplam	139.787	23.830	14.550	15.728	8.810	202.705

* Değerlerin birimi MWh'dir.

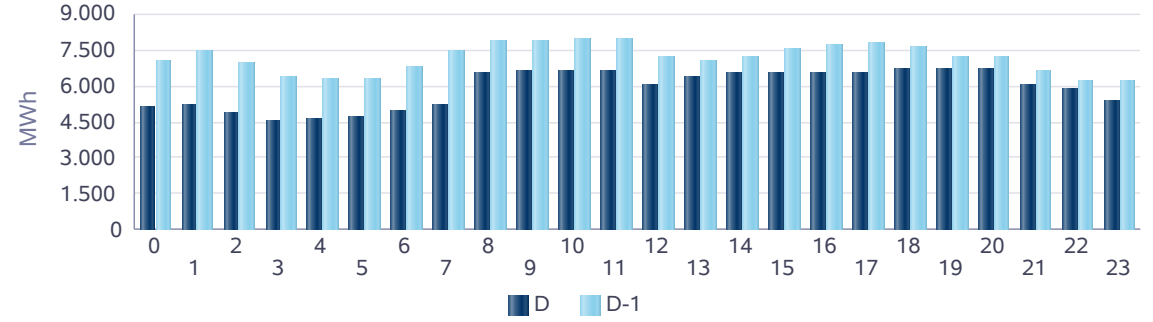
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

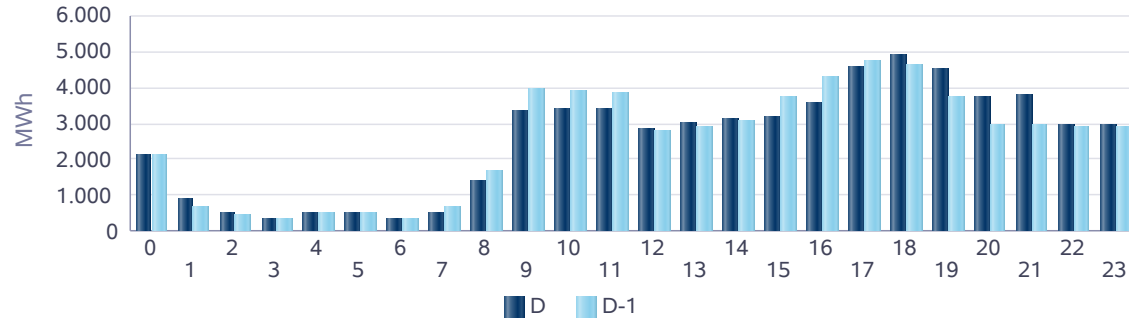
Doğal Gaz KGÜP



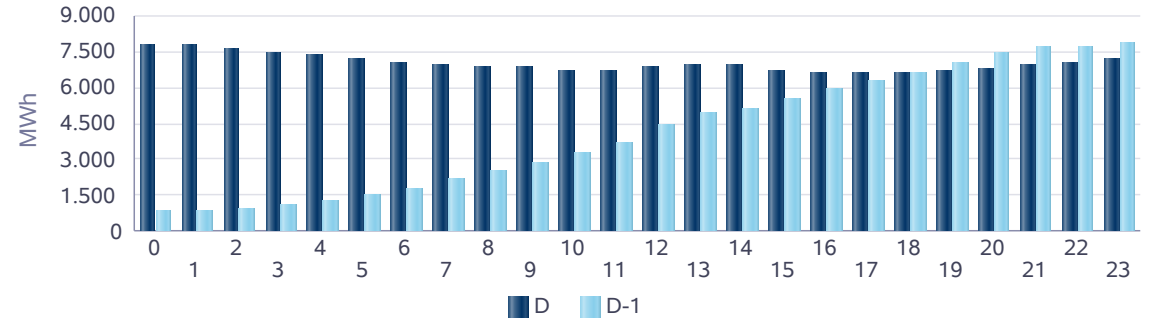
İthal Kömür KGÜP



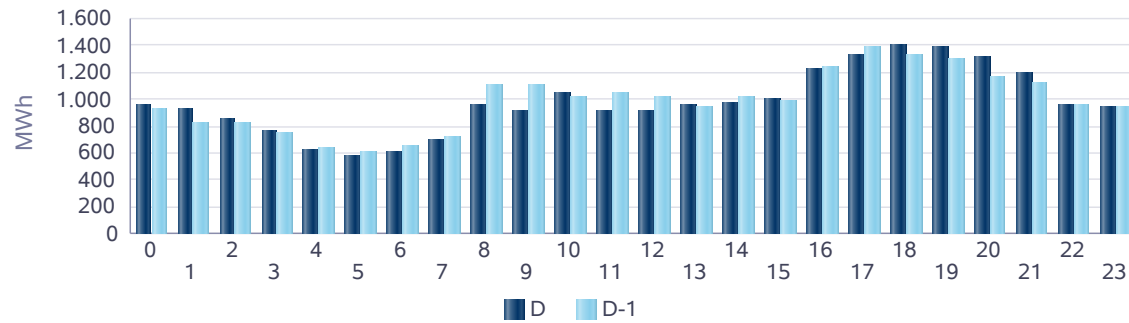
Baraj KGÜP



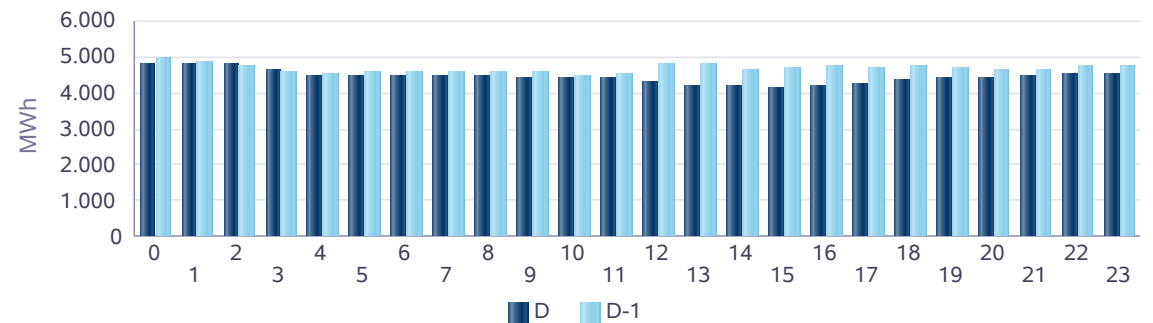
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



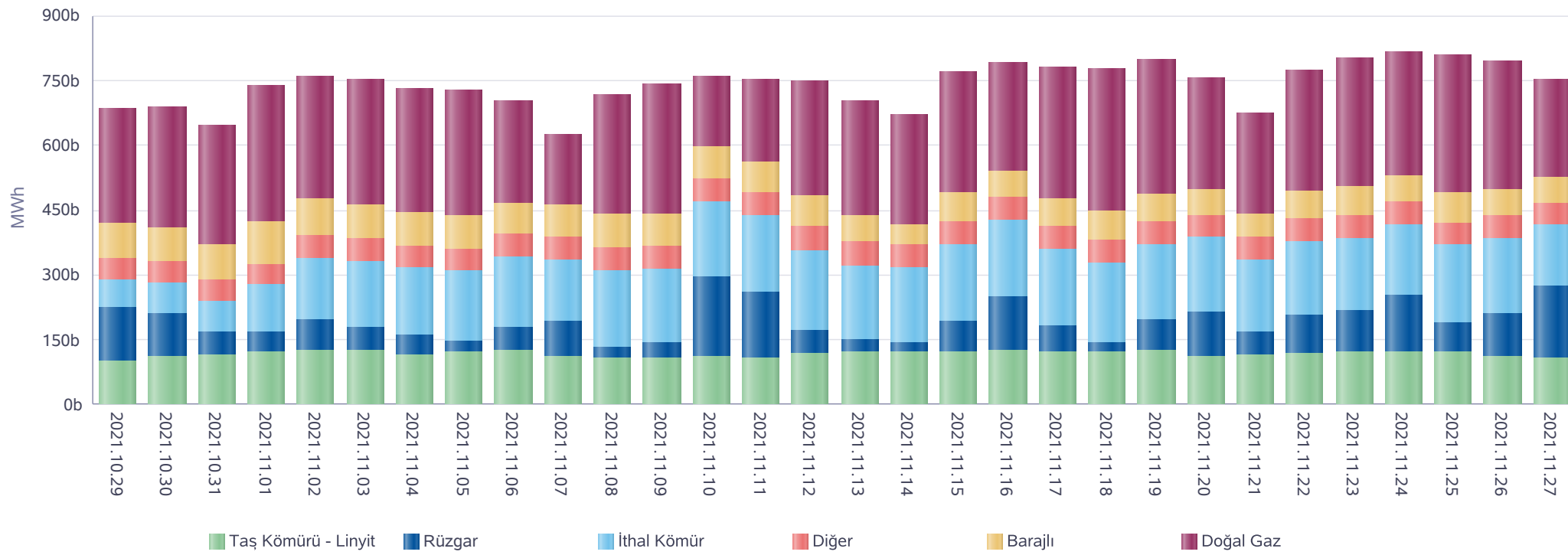
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

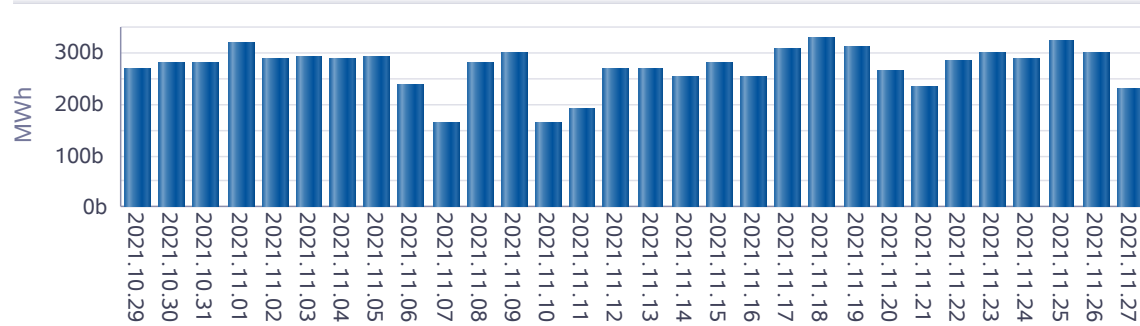


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

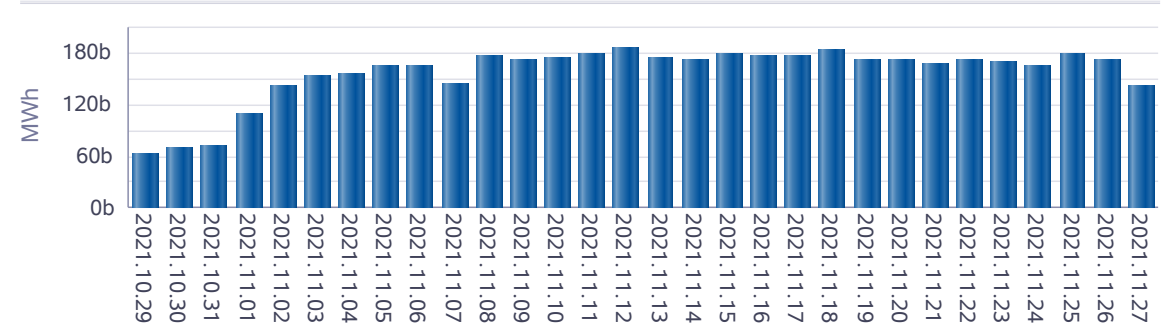
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.11.2021

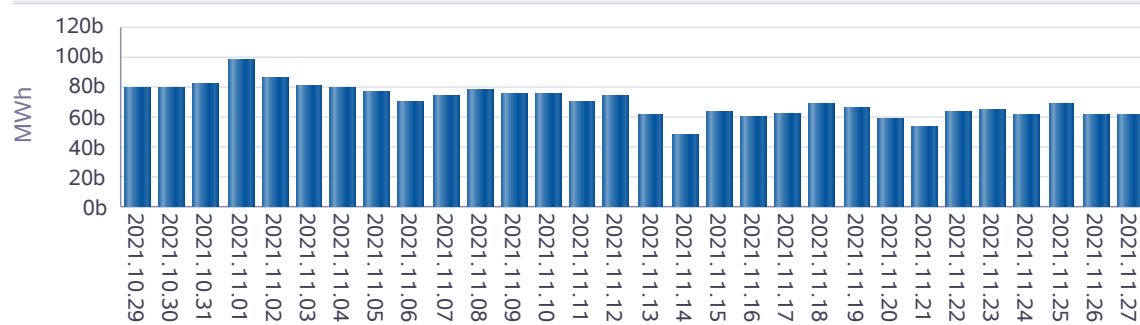
Doğal Gaz KGÜP



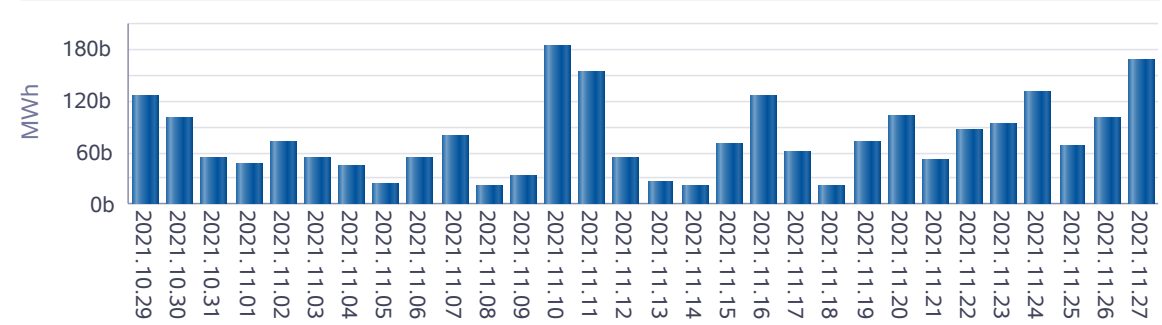
İthal Kömür KGÜP



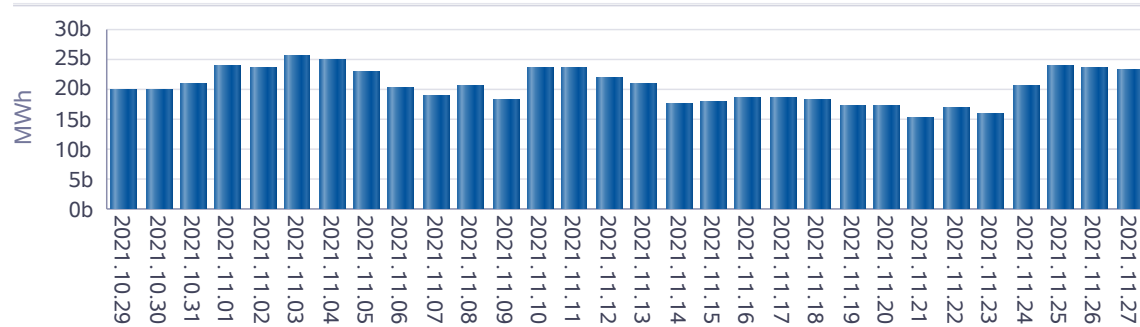
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

