EPİAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

Gün Öncesi Piyasası

	28.01.2021	27.01.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	323,48	295,70
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.449,39	24.054,91
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.021,10	13.750,80
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.231,11	23.780,18
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.651,05	34.658,52
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	586.785,30	577.317,80

Dengeleme Güç Piyasası

	28.01.2021	27.01.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	306,96	289,61
Toplam YAL Miktarı (MWh)	9.975,60	12.193,28
Toplam YAT Miktarı (MWh)	3.223,48	3.312,62
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	13.199,08	15.505,90
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	11.392,14	13.425,75

Gün İçi Piyasası

	28.01.2021	27.01.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	313,68	298,01
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	22.904,00	25.969,80
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	200,00	150,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	360,99	383,00

İşlem Hacmi

	28.01.2021	27.01.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	190.532.514,42	171.871.142,94
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	7.184.536,53	7.739.198,56
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.954.327,76	3.444.709,60
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	427.091,67	438.743,03

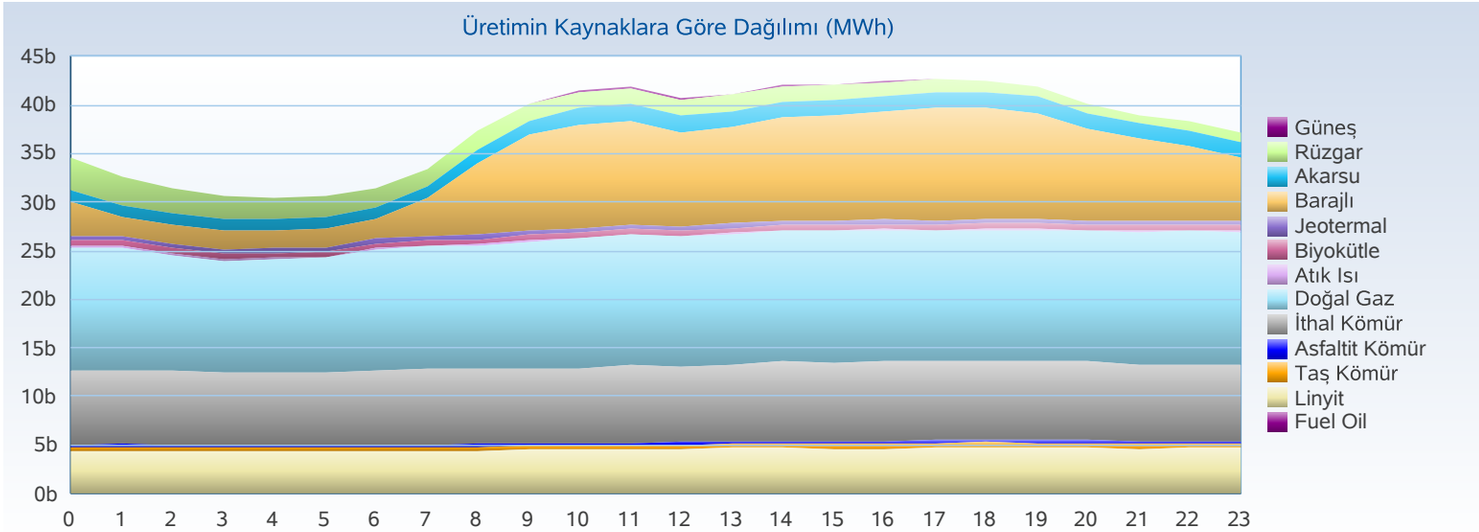
* GÖP: Gün Öncesi Piyasası, GİP: Gün İçi Piyasası, DGP: Dengeleme Güç Piyasasını ifade etmektedir.
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

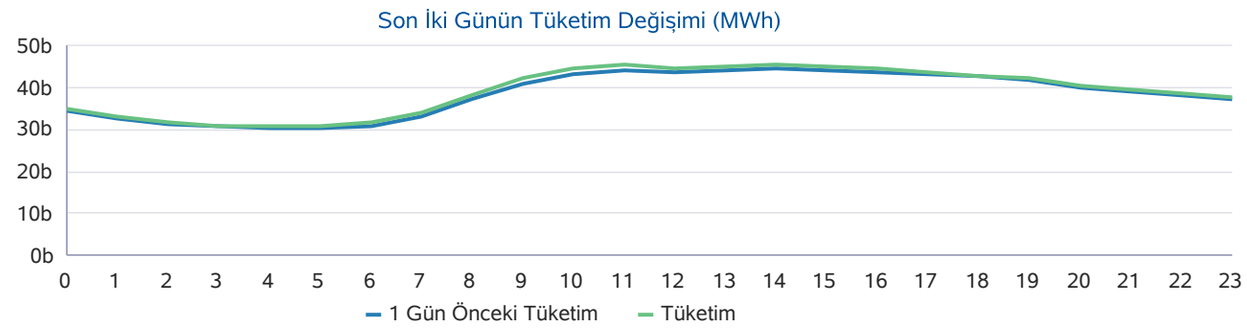
Üretim - Tüketim

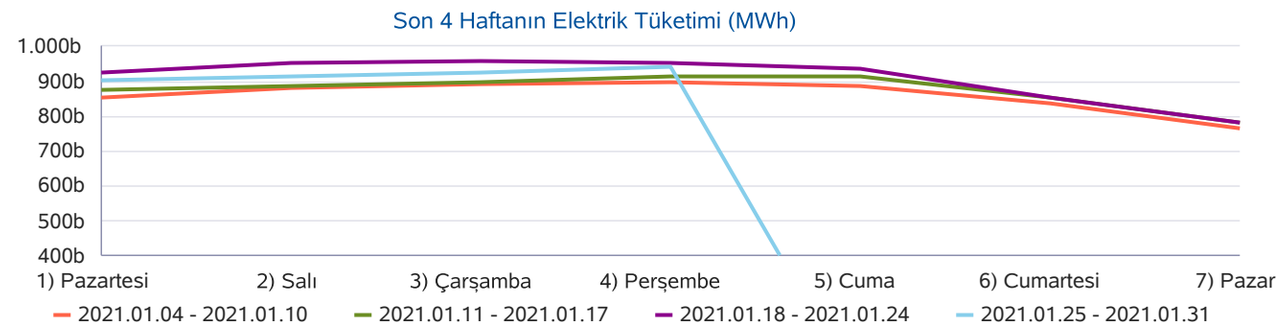
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	35.422	82	363	35.141
1	33.381	106	377	33.110
2	32.208	140	424	31.924
3	31.385	107	435	31.057
4	31.191	122	443	30.870
5	31.383	106	389	31.100
6	32.185	79	389	31.876
7	34.277	64	373	33.977
8	38.161	136	396	38.427
9	41.042	159	460	42.415
10	42.245	229	474	44.713
11	42.694	188	488	45.726
12	41.528	157	437	44.844
13	41.997	131	350	45.248
14	42.875	81	318	45.748
15	42.886	62	314	45.096
16	43.196	61	307	44.475
17	43.484	89	389	43.686
18	43.284	101	425	42.964
19	42.692	150	414	42.428
20	41.004	169	455	40.718
21	39.875	194	441	39.628
22	39.105	173	482	38.796
23	37.931	0	0	37.647
TOPLAM (MWh)	925.432	2.888	9.343	941.612

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	43.686	17
Minimum Tüketim	30.870	4







Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir. Miktarların birimi MWh'tir.

Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

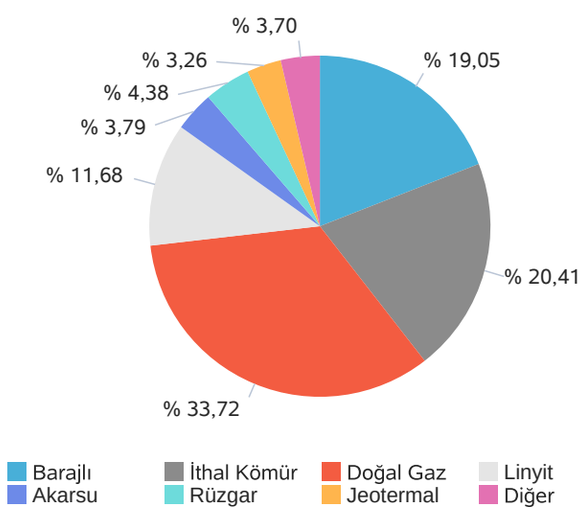
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	270.760	312.013	41.253
İthal Kömür	180.027	188.876	8.849
Barajlı	132.883	176.339	43.456
Linyit	105.041	108.128	3.088
Rüzgar	124.713	40.560	-84.154
Akarsu	33.388	35.094	1.707
Diğer	35.025	34.215	-809
Jeotermal	29.278	30.206	928
Toplam (MWh)	911.114	925.432	14.317

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	724.033	698.188
EÜAŞ Santralleri	165.855	206.014
İHD Santralleri	20.036	20.189
YİD Santralleri	1.190	1.040
Toplam (MWh)	911.114	925.432

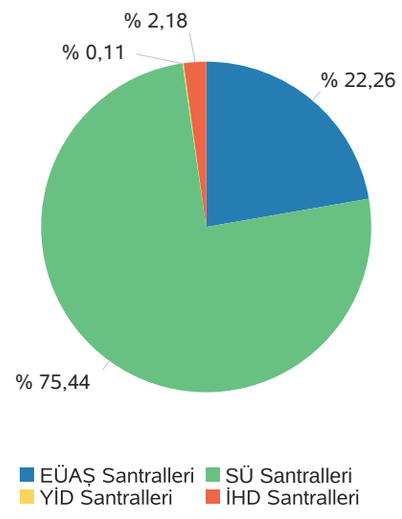
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.513
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.892
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	95.793

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	22.902
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.704
Akarsu	8.077
Güneş	6.712
Diğer	4.609
Toplam (MW)	95.793

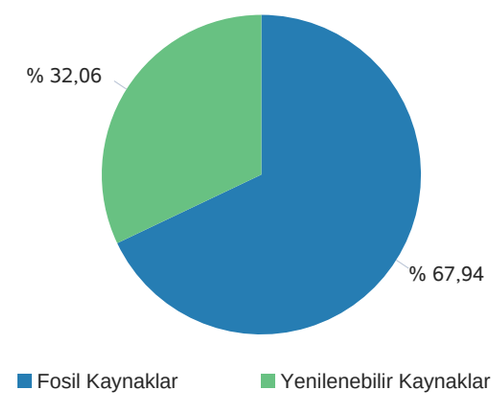
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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 28.01.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	309,00	309,00	↑ Enerji Açığı
1	311,71	311,71	↑ Enerji Açığı
2	310,47	310,47	↑ Enerji Açığı
3	290,66	290,66	↑ Enerji Açığı
4	299,99	299,99	↑ Enerji Açığı
5	310,00	310,00	↑ Enerji Açığı
6	312,73	312,73	↑ Enerji Açığı
7	316,65	316,65	↑ Enerji Açığı
8	327,07	235,00	↓Enerji Fazlası
9	334,37	260,00	↓Enerji Fazlası
10	334,18	260,00	↓Enerji Fazlası
11	335,60	335,60	↑ Enerji Açığı
12	330,65	330,65	↑ Enerji Açığı
13	331,50	331,50	↑ Enerji Açığı
14	333,45	333,45	↑ Enerji Açığı
15	334,22	334,22	↑ Enerji Açığı
16	335,09	335,09	↑ Enerji Açığı
17	338,07	338,07	↑ Enerji Açığı
18	339,18	334,18	↓Enerji Fazlası
19	334,05	334,05	↑ Enerji Açığı
20	329,39	279,00	↓Enerji Fazlası
21	325,43	275,00	↓Enerji Fazlası
22	322,20	272,00	↓Enerji Fazlası
23	317,95	317,95	↑ Enerji Açığı
Ort	323,48	306,96	

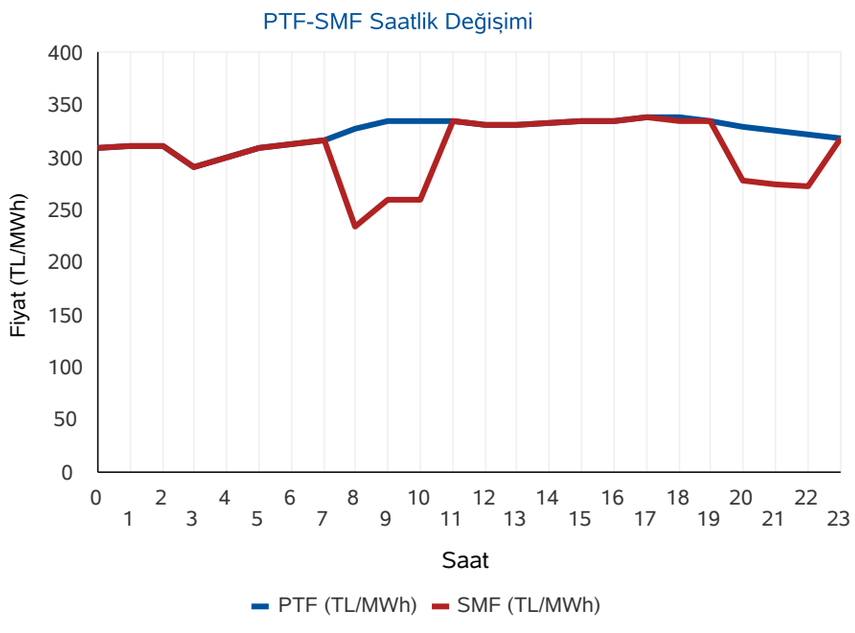
* PTF: Piyasa Takas Fiyatı,SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır.Raporda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

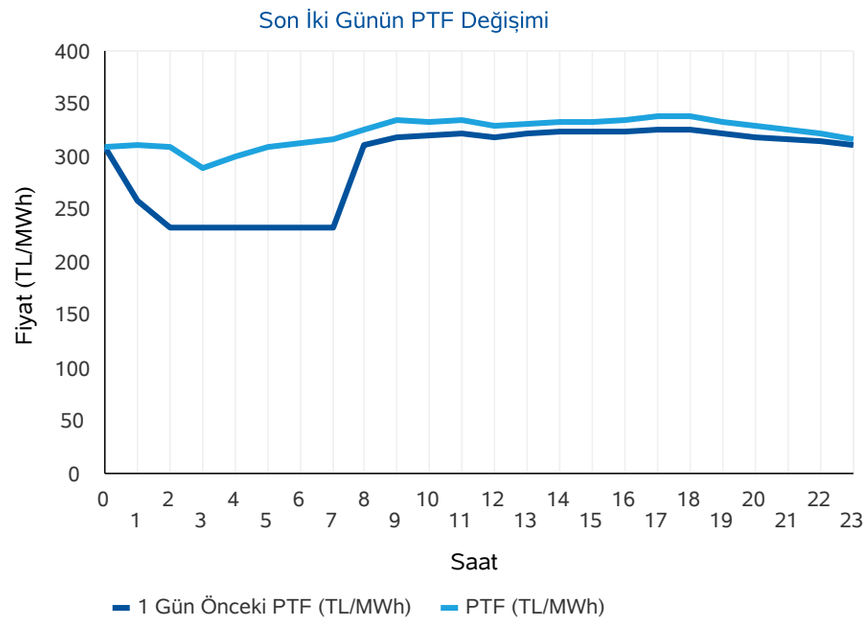
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	323,48	324,71	306,96	310,20
Gündüz (06-16)	329,59	329,99	307,72	
Puant (17-21)	333,22	333,38	312,06	
Gece (22-05)	309,00	309,46	302,72	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	339,18
PTF Min Fiyat	3	290,66
SMF Maks Fiyat	17	338,07
SMF Min Fiyat	8	235,00

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır





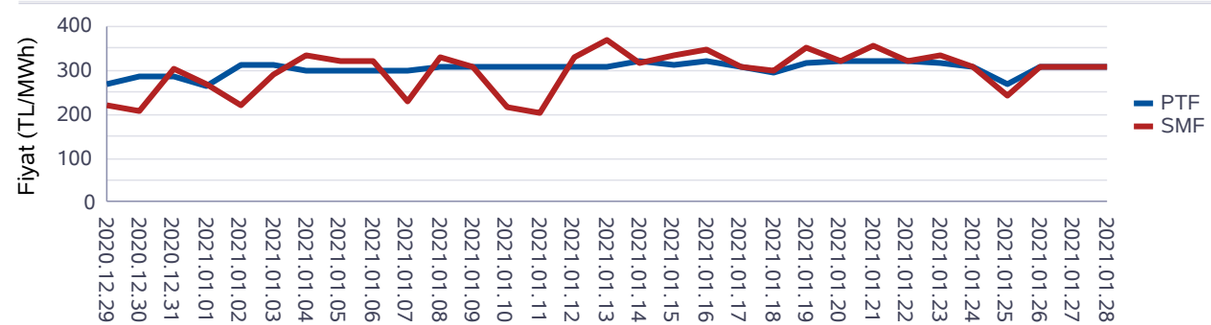
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

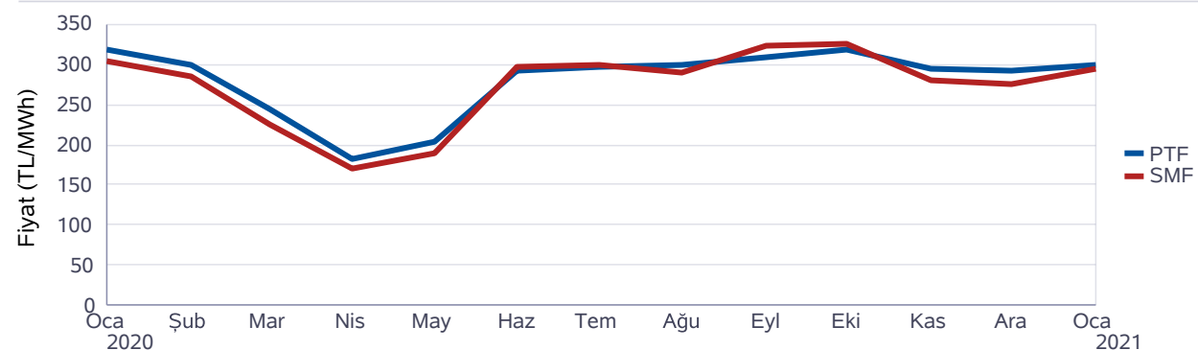
Aylık PTF Ortalamaları				
	2018	**2019**	**2020**	**2021**
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	299,08
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
Ortalama	**231,64**	**260,32**	**278,72**	**299,08**

Dönemlik PTF Ortalamaları				
	2018	**2019**	**2020**	**2021**
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,08
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	299,08
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



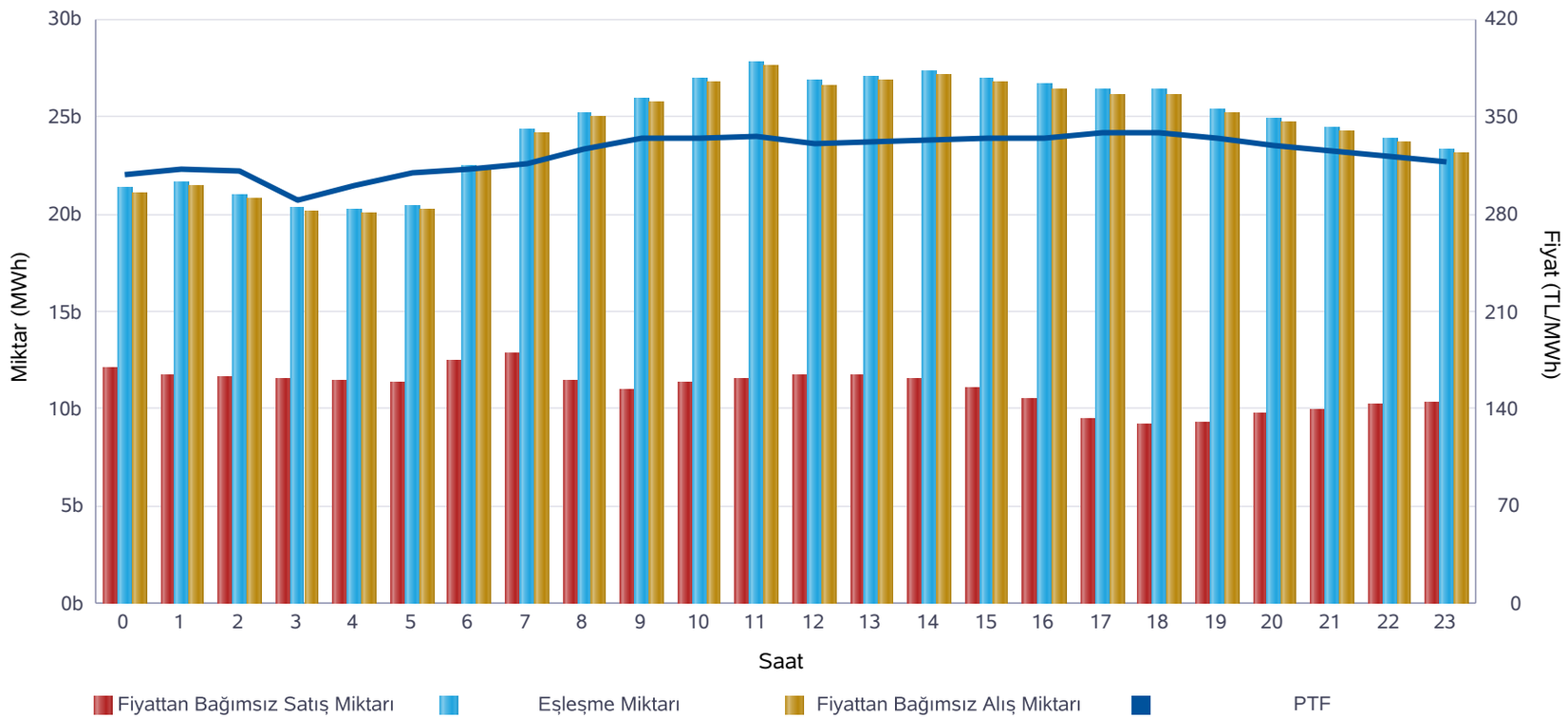
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.048	21.340	21.046
1	11.702	21.600	21.399
2	11.604	20.983	20.777
3	11.546	20.338	20.105
4	11.397	20.201	19.974
5	11.310	20.380	20.175
6	12.448	22.461	22.267
7	12.796	24.283	24.099
8	11.461	25.178	25.005
9	10.952	25.870	25.698
10	11.291	26.941	26.743
11	11.475	27.782	27.562
12	11.683	26.818	26.602
13	11.719	27.033	26.828
14	11.501	27.344	27.096
15	11.054	26.980	26.731
16	10.484	26.635	26.385
17	9.450	26.340	26.090
18	9.196	26.337	26.085
19	9.306	25.383	25.123
20	9.702	24.896	24.675
21	9.883	24.440	24.245
22	10.216	23.886	23.694
23	10.283	23.335	23.144
Ort	11.021	24.449	24.231

*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)	24.449
Gece (22-05)	21.508
Gündüz (06-16)	26.120
Puant (17-21)	25.479

*Değerlerin birimi MWh 'tır

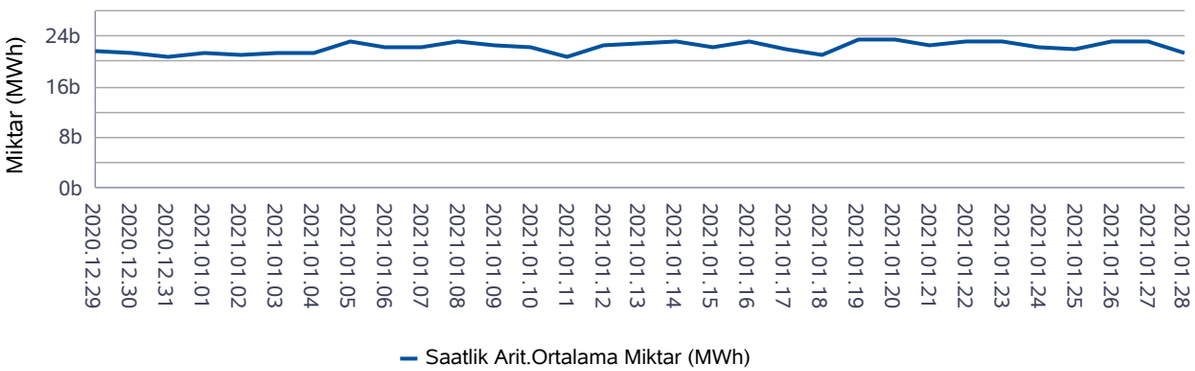
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.201	28.01.2021	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.782	28.01.2021	11

*Değerlerin birimi MWh 'tır

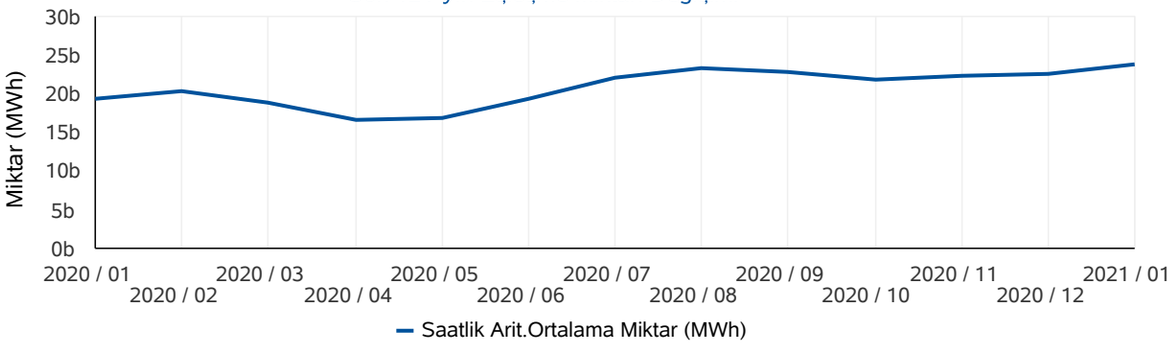
Gün Öncesi Piyasası

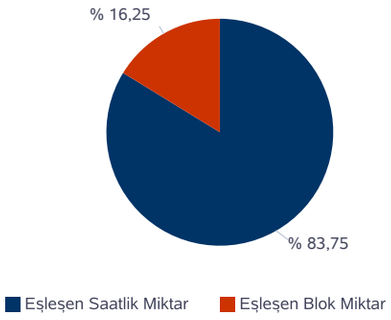
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

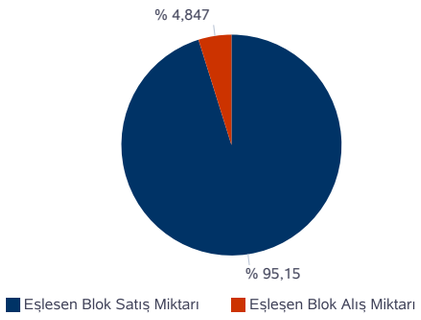


Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi





* Değerlerin birimi MWh'tır.



* Değerlerin birimi MWh'tır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.086	01.01.2021	5
Aylık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	18.086	01.01.2021	5
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	5.735.772	29.565.437
Yıllık	56.961.318	311.624.087

* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	277.988	5.457.784
Yıllık	4.708.486	52.252.832

* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

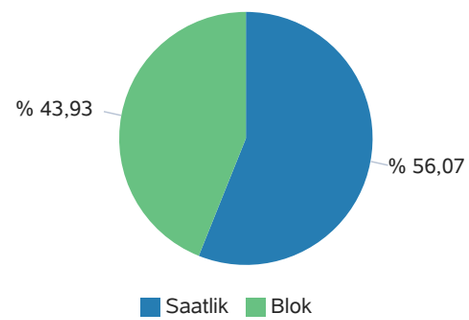
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	269	575	845
1	375	503	878
2	355	521	876
3	306	506	812
4	297	444	741
5	216	367	583
6	158	317	475
7	206	346	552
8	323	302	625
9	216	300	517
10	296	318	614
11	572	372	944
12	637	431	1.068
13	783	435	1.217
14	761	400	1.162
15	841	498	1.340
16	960	479	1.439
17	1.082	380	1.462
18	959	398	1.357
19	955	418	1.372
20	831	444	1.275
21	556	379	936
22	442	442	885
23	446	485	931
Ort.	535	419	954

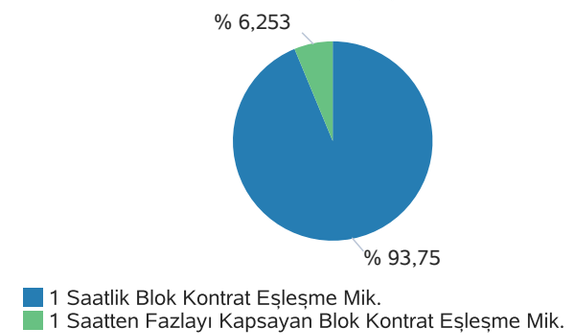
Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
28.866	18.778	10.088

Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
42.226	30.897	11.329

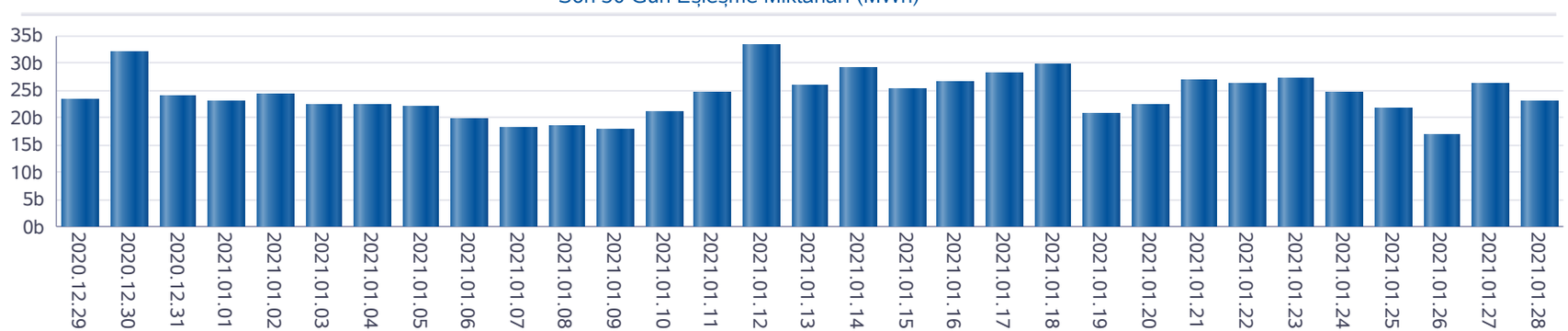
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



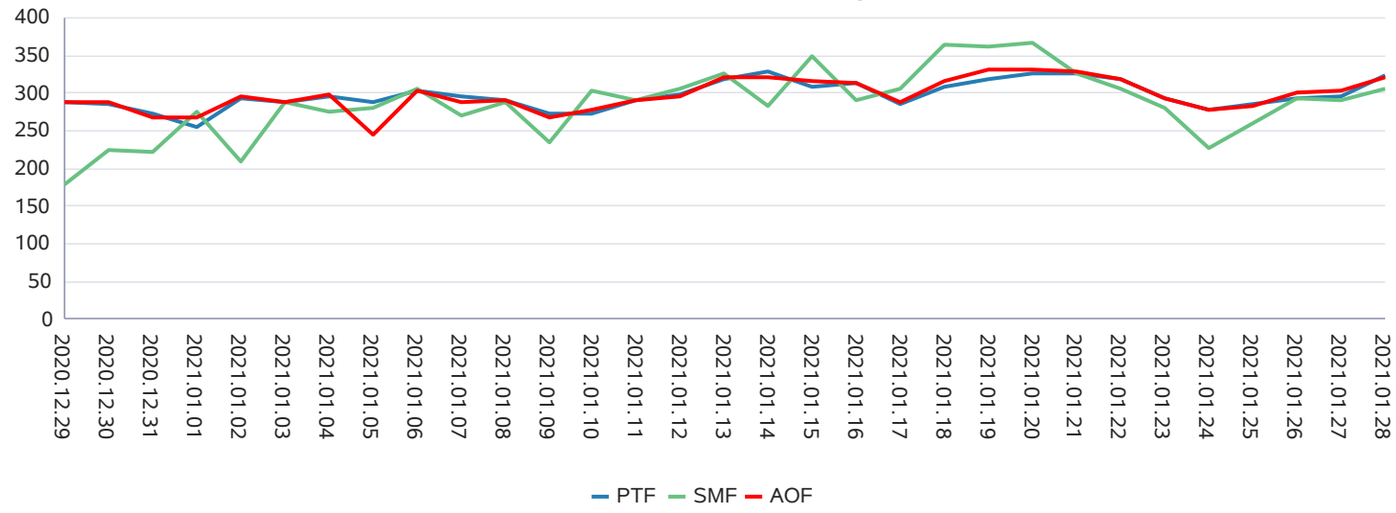
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

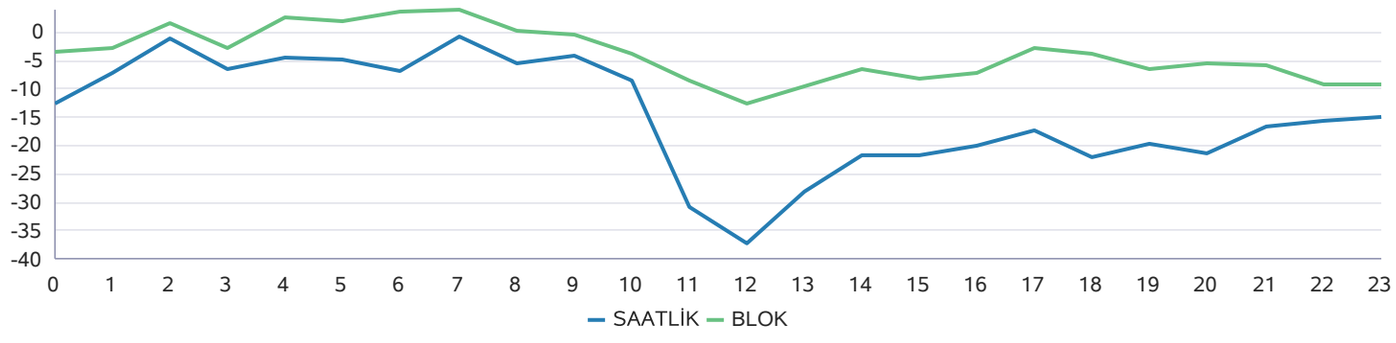
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	309,00	309,00	299,73	318,27	296,49
1	311,71	311,71	302,36	321,06	304,70
2	310,47	310,47	301,16	319,78	309,51
3	290,66	290,66	281,94	299,38	284,02
4	299,99	299,99	290,99	308,99	295,41
5	310,00	310,00	300,70	319,30	305,18
6	312,73	312,73	303,35	322,11	305,86
7	316,65	316,65	307,15	326,15	315,82
8	327,07	235,00	227,95	336,88	321,56
9	334,37	260,00	252,20	344,40	330,38
10	334,18	260,00	252,20	344,21	325,73
11	335,60	335,60	325,53	345,67	304,80
12	330,65	330,65	320,73	340,57	293,42
13	331,50	331,50	321,56	341,44	303,24
14	333,45	333,45	323,45	343,45	311,75
15	334,22	334,22	324,19	344,25	312,42
16	335,09	335,09	325,04	345,14	315,07
17	338,07	338,07	327,93	348,21	320,84
18	339,18	334,18	324,15	349,36	317,05
19	334,05	334,05	324,03	344,07	314,41
20	329,39	279,00	270,63	339,27	308,06
21	325,43	275,00	266,75	335,19	308,85
22	322,20	272,00	263,84	331,87	306,48
23	317,95	317,95	308,41	327,49	302,93
Ort.	323,48	306,96	297,75	333,19	308,92

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 354,72 TL/MWh	53,1 MWh - 327,92 TL/MWh	4,2 MWh - 200,00 TL/MWh	5,6 MWh - 360,99 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

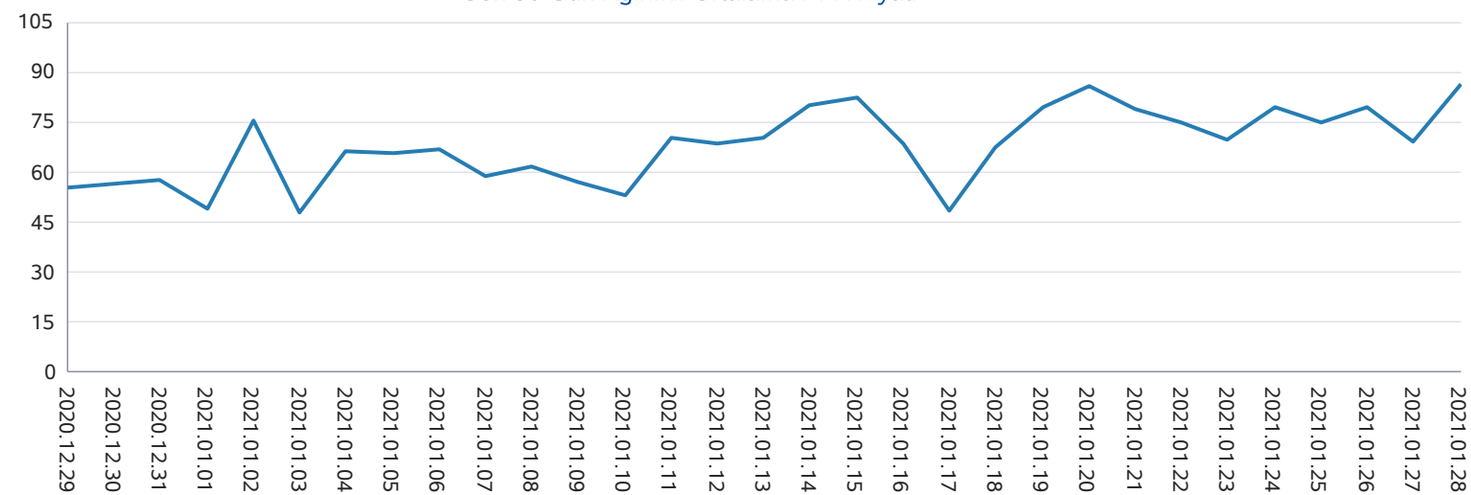


Yan Hizmetler Piyasası

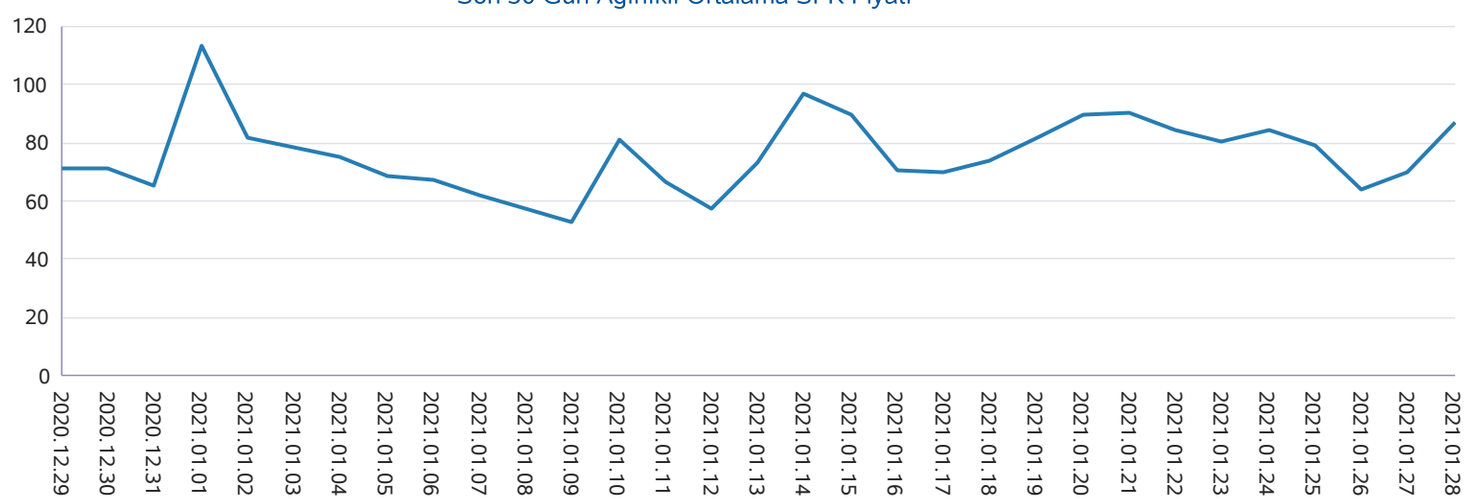
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	53,97	283,37	64,00	713,00
1	53,97	283,37	64,00	713,00
2	53,97	283,37	64,00	713,00
3	53,97	283,37	64,00	713,00
4	55,97	283,37	62,00	766,00
5	55,97	283,37	62,00	766,00
6	55,97	283,37	62,00	766,00
7	91,98	283,77	84,00	999,00
8	91,98	283,77	84,00	999,00
9	91,98	283,77	84,00	999,00
10	91,98	283,77	84,00	999,00
11	104,00	277,51	95,37	934,00
12	104,00	277,51	95,37	934,00
13	104,00	277,51	95,37	934,00
14	104,00	277,51	95,37	934,00
15	104,00	277,51	95,37	934,00
16	112,00	285,11	112,00	904,00
17	112,00	285,11	112,00	904,00
18	112,00	285,11	112,00	904,00
19	112,00	285,11	112,00	904,00
20	89,98	256,72	89,92	922,00
21	89,98	256,72	89,92	922,00
22	89,98	256,72	89,92	922,00
23	89,98	256,72	89,92	922,00
Ort.	86,65	278,06	85,94	880,00

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

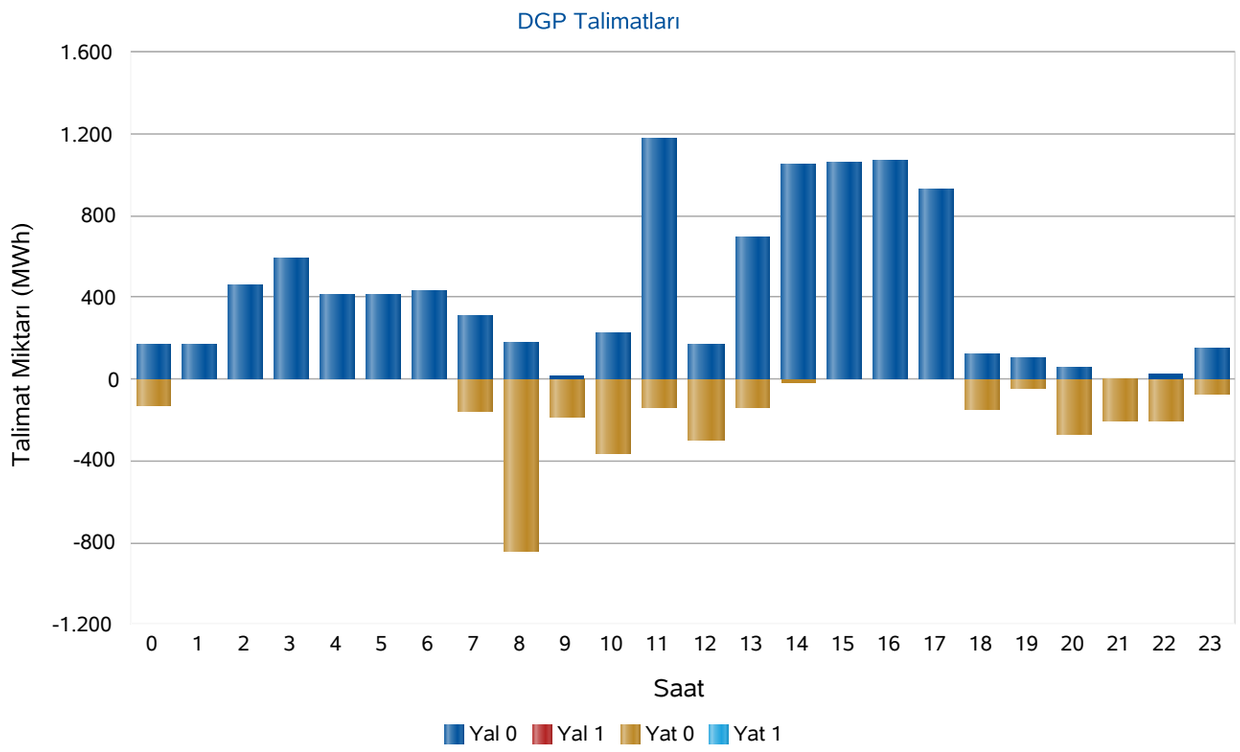


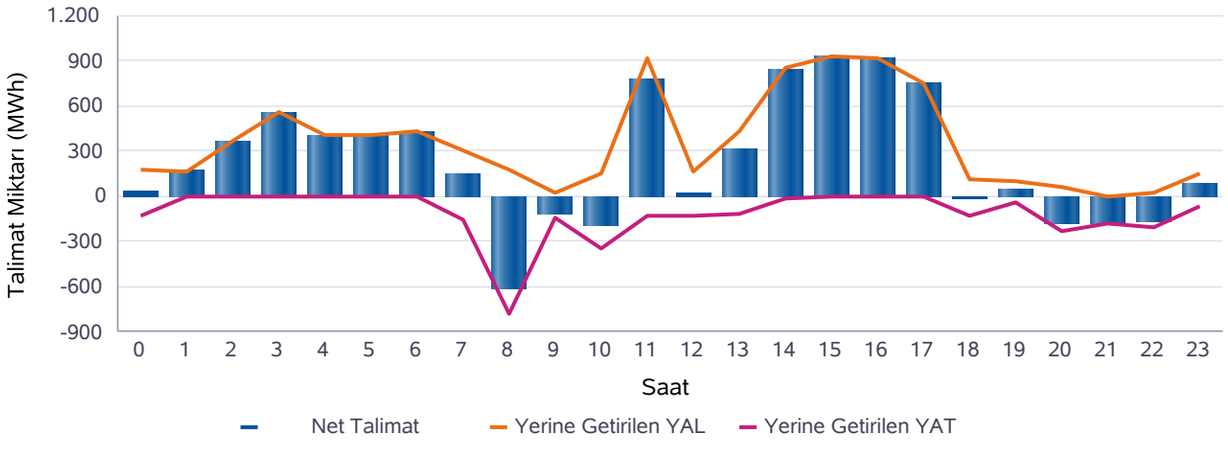
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021





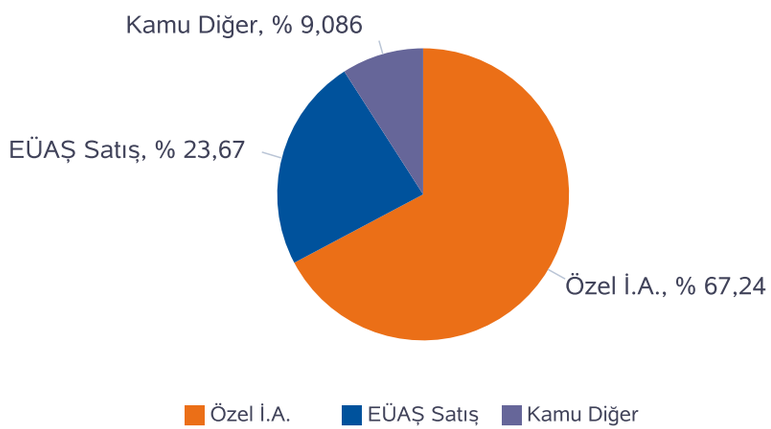
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	37	171	0	134	0	171	134
1	170	172	0	0	0	170	0
2	365	456	0	0	0	365	0
3	558	592	0	0	0	558	0
4	410	410	0	0	0	410	0
5	410	410	0	0	0	410	0
6	435	435	0	0	0	435	0
7	153	313	0	158	0	310	157
8	-610	176	0	842	0	176	787
9	-123	23	0	182	0	21	144
10	-198	227	0	368	0	148	347
11	776	1.176	0	142	0	912	136
12	28	174	0	299	0	158	130
13	311	689	0	139	0	431	120
14	835	1.045	0	16	0	851	16
15	927	1.056	0	0	0	927	0
16	912	1.064	0	0	0	912	0
17	747	924	0	0	0	747	0
18	-13	126	0	150	0	114	128
19	53	100	0	43	0	96	43
20	-177	58	0	274	0	58	235
21	-183	0	0	204	0	0	183
22	-173	29	0	202	0	29	202
23	81	151	0	70	0	151	70
Top.	5.731	9.976	0	3.223	0	8.562	2.830

* 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.

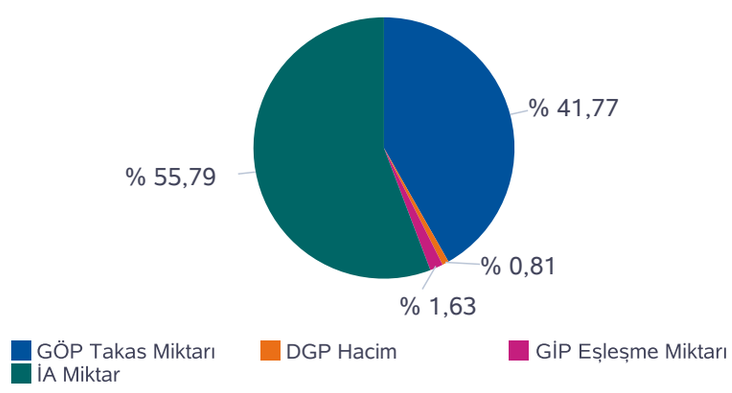
Piyasa Miktarı

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



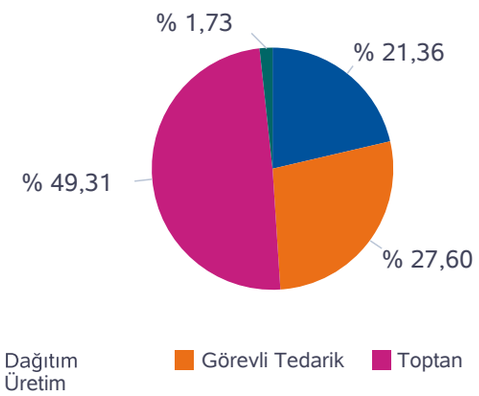
Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.677	22.608	8.102	2.966,7	21.340	844,60	305	56.166
1	30.430	21.318	6.145	2.966,7	21.600	878,00	170	53.079
2	29.786	21.029	5.791	2.966,7	20.983	876,20	365	52.011
3	29.602	20.743	5.893	2.966,7	20.338	811,70	558	51.310
4	29.435	20.590	5.879	2.966,7	20.201	741,30	410	50.788
5	29.494	20.613	5.914	2.966,7	20.380	582,70	410	50.866
6	28.960	20.108	5.885	2.966,7	22.461	474,60	435	52.331
7	28.937	20.048	5.922	2.966,7	24.283	551,80	466	54.238
8	31.594	21.476	7.152	2.966,7	25.178	625,20	963	58.361
9	33.726	22.211	8.548	2.966,7	25.870	516,70	165	60.277
10	34.127	22.543	8.617	2.966,7	26.941	613,80	495	62.176
11	34.303	22.731	8.605	2.966,7	27.782	944,10	1.049	64.078
12	34.300	22.758	8.575	2.966,7	26.818	1.068,20	287	62.473
13	34.275	22.765	8.543	2.966,7	27.033	1.217,40	550	63.076
14	34.237	22.851	8.419	2.966,7	27.344	1.161,60	867	63.610
15	34.065	22.727	8.371	2.966,7	26.980	1.339,50	927	63.312
16	34.488	23.062	8.459	2.966,7	26.635	1.439,20	912	63.474
17	35.107	23.222	8.918	2.966,7	26.340	1.461,60	747	63.656
18	35.326	23.453	8.906	2.966,7	26.337	1.357,10	242	63.262
19	34.934	23.188	8.779	2.966,7	25.383	1.372,30	139	61.828
20	33.893	22.321	8.605	2.966,7	24.896	1.275,30	294	60.358
21	33.455	21.975	8.513	2.966,7	24.441	935,60	183	59.014
22	33.153	21.592	8.594	2.966,7	23.886	884,70	231	58.155
23	32.324	20.999	8.358	2.966,7	23.335	930,80	221	56.810
Toplam	783.625	526.931	185.493	71.201	586.786	22.904	11.392	1.404.708

* 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.

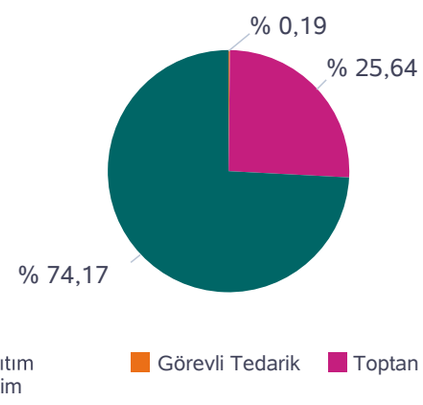
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

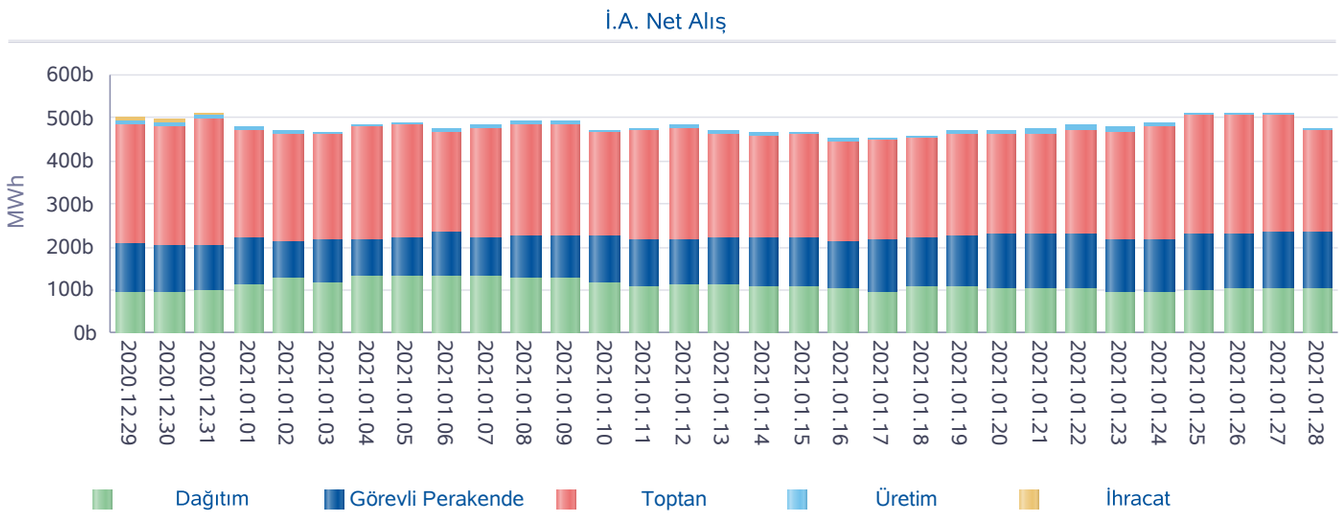


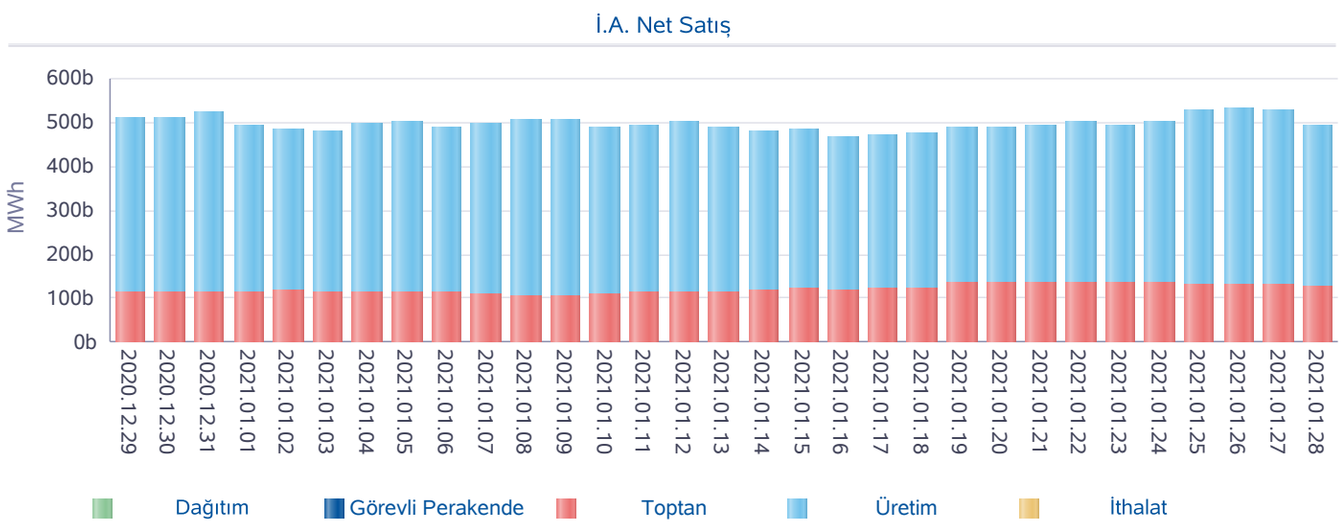
	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.610	4.793	9.192	292	150	589	0	10	5.320	15.296	0	20.627
1	4.444	3.268	9.810	293	150	602	0	10	5.373	13.185	0	18.568
2	3.714	3.478	9.867	296	150	600	0	9	5.374	12.722	0	18.104
3	3.432	3.705	9.925	294	150	602	0	7	5.384	12.717	0	18.108
4	3.255	3.797	9.958	296	150	590	0	7	5.394	12.644	0	18.045
5	3.116	3.945	10.009	303	150	601	0	6	5.403	12.714	0	18.124
6	2.784	3.898	10.374	302	150	567	0	6	5.410	12.657	0	18.074
7	2.567	4.061	10.528	302	150	552	0	8	5.432	12.720	0	18.160
8	2.032	6.331	10.646	393	150	635	0	21	5.416	14.750	0	20.187
9	2.414	7.835	10.337	369	150	734	0	49	5.338	16.452	0	21.838
10	3.100	7.530	10.104	308	150	791	0	78	5.303	16.602	0	21.983
11	4.072	6.816	9.876	318	150	761	0	114	5.271	16.608	0	21.993
12	3.711	7.209	9.831	355	150	724	0	127	5.181	16.672	0	21.980
13	3.574	7.227	9.939	372	150	769	0	142	5.152	16.736	0	22.030
14	3.890	6.872	9.907	372	150	743	0	131	5.154	16.649	0	21.934
15	3.878	6.836	9.830	372	150	726	0	92	5.172	16.527	0	21.792
16	4.116	6.682	10.182	372	150	733	0	47	5.184	17.003	0	22.235
17	5.710	5.942	9.706	372	150	716	0	14	5.233	17.349	0	22.596
18	6.238	5.877	9.156	369	150	689	0	7	5.248	17.225	0	22.480
19	5.785	6.204	9.006	369	150	629	0	7	5.214	16.923	0	22.144
20	5.274	6.075	8.930	370	150	608	0	7	5.232	16.167	0	21.407
21	5.300	5.714	9.104	372	150	597	0	7	5.308	15.922	0	21.237
22	6.987	3.712	9.427	372	150	596	0	8	5.291	15.945	0	21.244
23	6.693	3.598	9.108	382	150	584	0	9	5.235	15.272	0	20.515
Toplam	101.696	131.404	234.752	8.213	3.600	15.738	0	924	127.023	367.456	0	495.404

*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.01.2021





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

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-12-30	504.406	180.486	71.858
2020-12-31	523.225	181.037	72.158
2021-01-01	476.427	191.515	71.435
2021-01-02	459.872	194.672	71.199
2021-01-03	467.351	190.852	71.205
2021-01-04	478.269	198.674	71.203
2021-01-05	498.392	192.961	71.202
2021-01-06	497.043	192.159	71.203
2021-01-07	497.231	192.030	71.203
2021-01-08	519.636	192.332	71.203
2021-01-09	518.749	192.026	71.203
2021-01-10	503.641	187.666	71.206
2021-01-11	516.630	178.215	71.208
2021-01-12	517.718	182.219	71.206
2021-01-13	516.864	181.942	71.203
2021-01-14	506.442	178.105	71.201
2021-01-15	522.992	174.873	71.201
2021-01-16	515.148	169.463	71.201
2021-01-17	516.630	169.790	71.201
2021-01-18	520.061	174.129	71.201
2021-01-19	528.930	175.440	71.201
2021-01-20	528.377	178.231	71.201
2021-01-21	544.416	176.149	71.201
2021-01-22	564.614	176.384	71.201
2021-01-23	560.619	170.913	71.201
2021-01-24	553.383	172.359	71.201
2021-01-25	576.075	181.772	71.201
2021-01-26	570.554	188.377	71.201
2021-01-27	570.995	189.609	71.201
2021-01-28	526.931	185.493	71.201
Toplam	15.601.620	5.489.873	2.137.908

*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 28.01.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	6.308.670
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	9.929.102

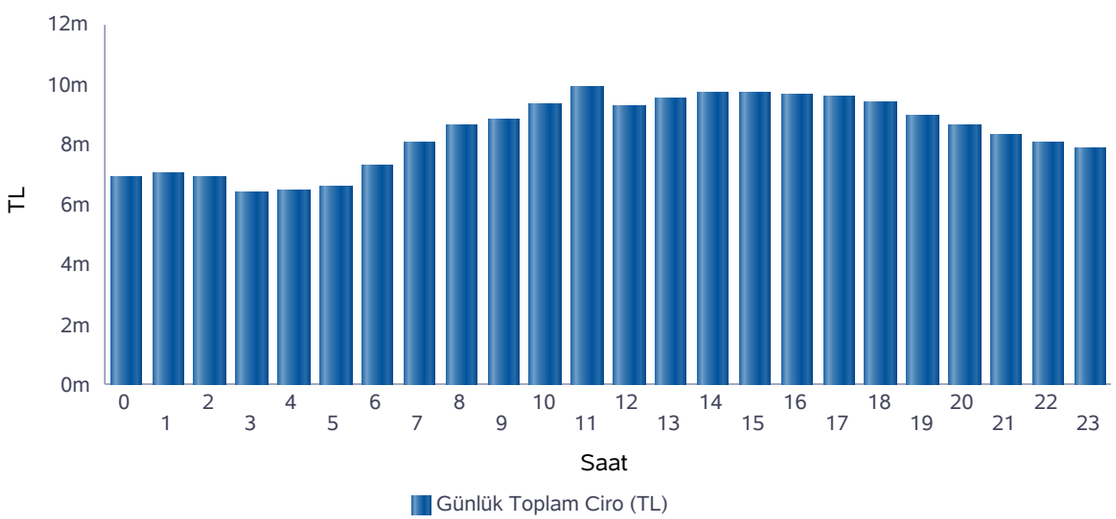
* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	24.01.2021	8	3.828.367
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.01.2021	11	11.199.790

* Değerlerin birimi TL'dir
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	24.01.2021	8	3.828.367
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.01.2021	11	11.199.790

* Değerlerin birimi TL'dir
* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

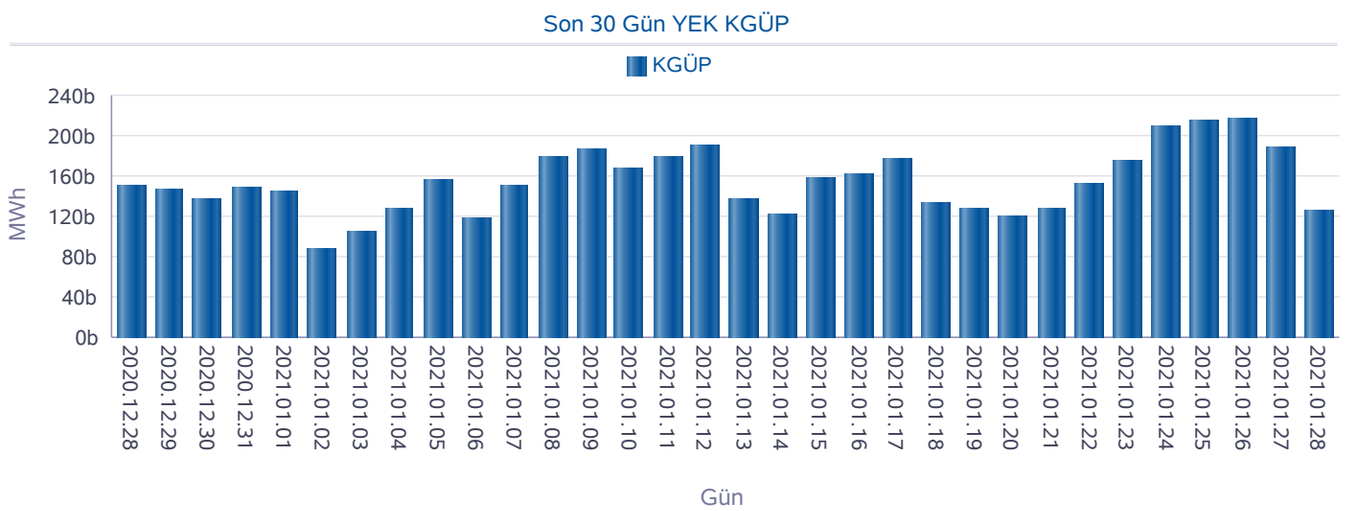


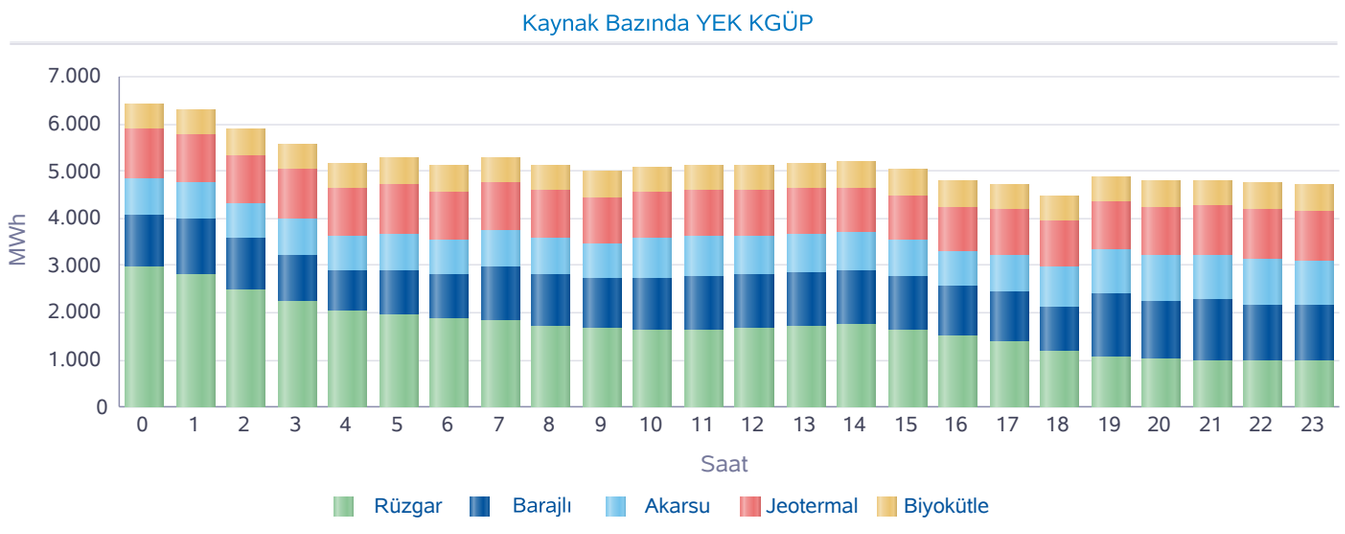
Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	6.592.628	255.579	77.002	334	6.925.543
1	6.711.671	269.668	76.780	0	7.058.119
2	6.501.728	272.553	113.409	0	6.887.691
3	6.029.377	232.416	162.289	0	6.424.082
4	6.112.541	222.195	122.996	0	6.457.732
5	6.299.585	180.369	127.100	0	6.607.054
6	6.993.477	148.520	139.469	0	7.281.467
7	7.720.716	175.880	139.487	679	8.036.761
8	8.254.282	202.812	79.443	86.539	8.623.076
9	8.623.263	171.754	9.433	14.675	8.819.125
10	8.976.215	201.425	50.437	86.830	9.314.907
11	9.285.301	296.083	309.808	468	9.891.660
12	8.871.318	324.045	52.145	36.980	9.284.489
13	8.958.589	377.302	146.268	32.219	9.514.378
14	9.099.174	368.151	283.840	40	9.751.204
15	8.995.178	425.196	309.913	0	9.730.287
16	8.896.520	459.600	311.749	0	9.667.868
17	8.851.619	474.469	252.980	0	9.579.069
18	8.869.394	437.637	38.774	35.417	9.381.222
19	8.453.461	436.995	43.434	178	8.934.068
20	8.212.295	399.973	26.308	24.937	8.663.514
21	7.974.653	293.048	0	48.415	8.316.115
22	7.744.924	274.064	13.140	50.378	8.082.506
23	7.504.606	284.801	68.122	9.005	7.866.533
Toplam	190.532.514	7.184.537	2.954.328	427.092	201.098.470

* 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 28.01.2021



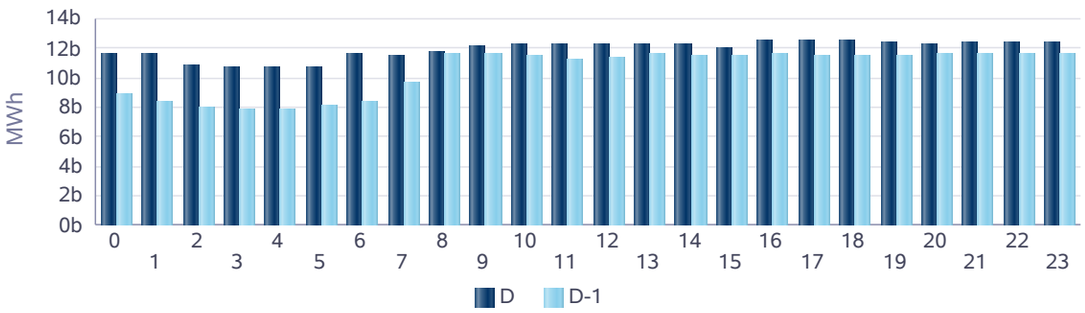


Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.946	1.033	530	808	1.104	6.420
1	2.789	1.034	517	764	1.202	6.306
2	2.498	1.035	545	708	1.091	5.876
3	2.231	1.036	543	763	1.003	5.576
4	2.015	1.038	545	726	860	5.185
5	1.954	1.039	547	790	939	5.269
6	1.873	1.040	547	707	952	5.118
7	1.849	1.011	547	760	1.119	5.288
8	1.704	1.007	552	756	1.111	5.130
9	1.653	982	540	747	1.064	4.986
10	1.622	983	541	838	1.110	5.094
11	1.628	975	519	836	1.149	5.107
12	1.656	970	528	805	1.160	5.119
13	1.705	964	533	825	1.124	5.151
14	1.740	953	541	823	1.133	5.191
15	1.644	959	543	747	1.138	5.032
16	1.505	951	545	736	1.056	4.793
17	1.376	972	548	790	1.052	4.738
18	1.173	977	550	841	944	4.485
19	1.069	996	539	961	1.327	4.892
20	1.008	1.026	561	964	1.245	4.805
21	972	1.038	530	950	1.310	4.801
22	982	1.042	554	979	1.187	4.744
23	970	1.042	553	930	1.204	4.699
Toplam	40.562	24.104	12.998	19.555	26.586	123.805

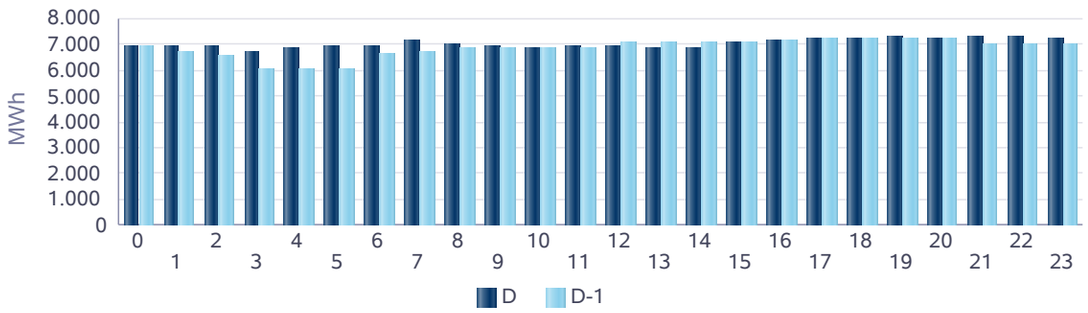
* Değerlerin birimi MWh'dir.

Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

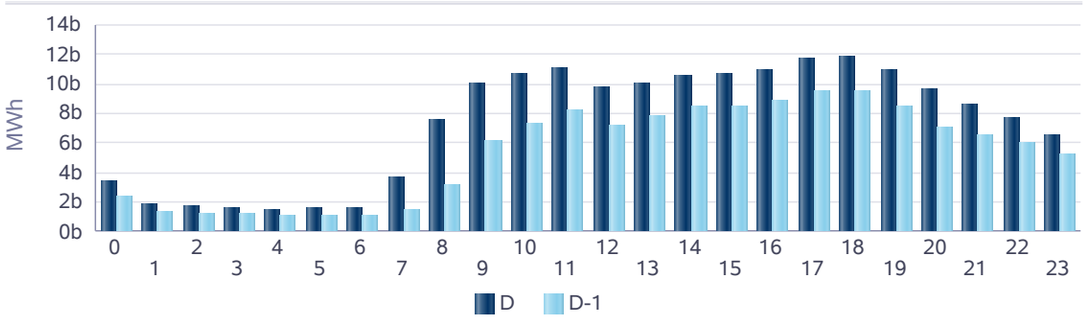
Doğal Gaz KGÜP



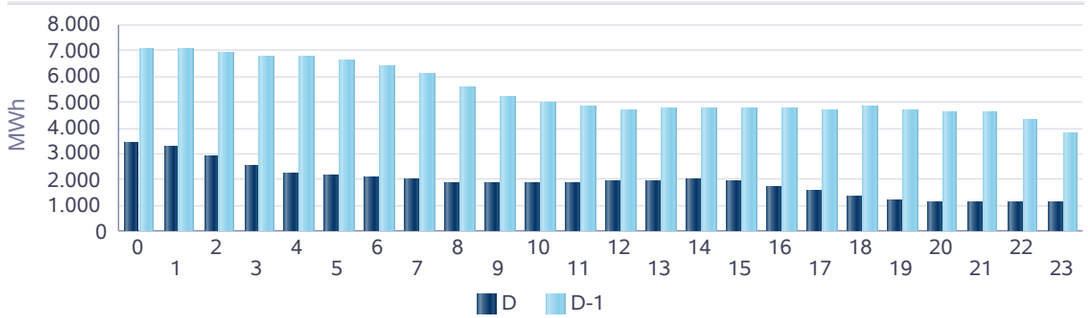
İthal Kömür KGÜP



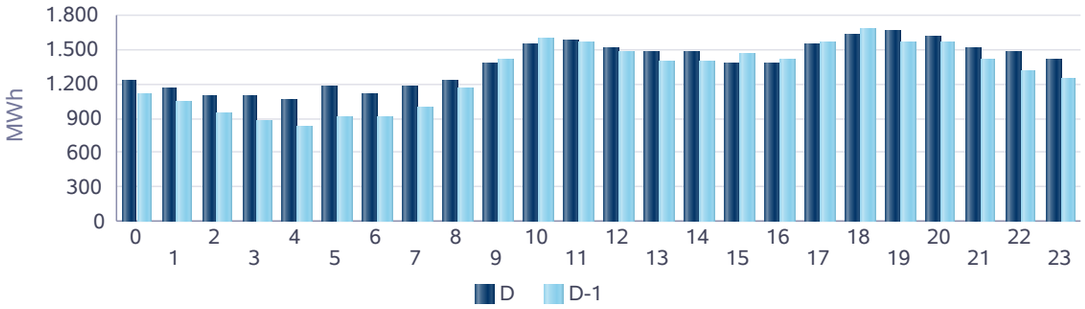
Baraj KGÜP



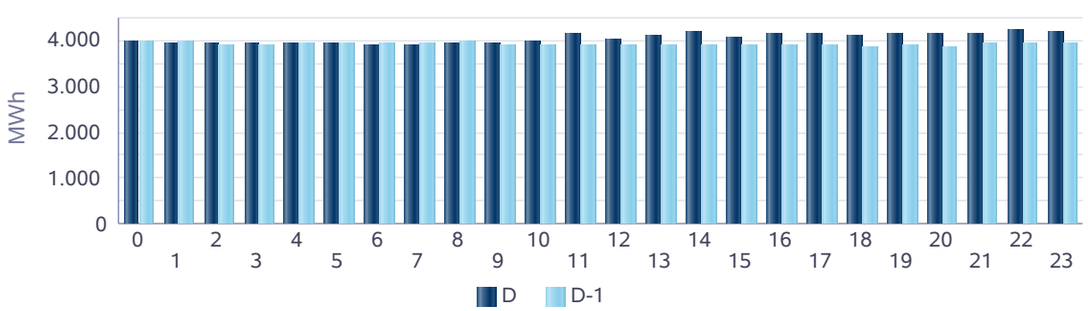
Rüzgar KGÜP



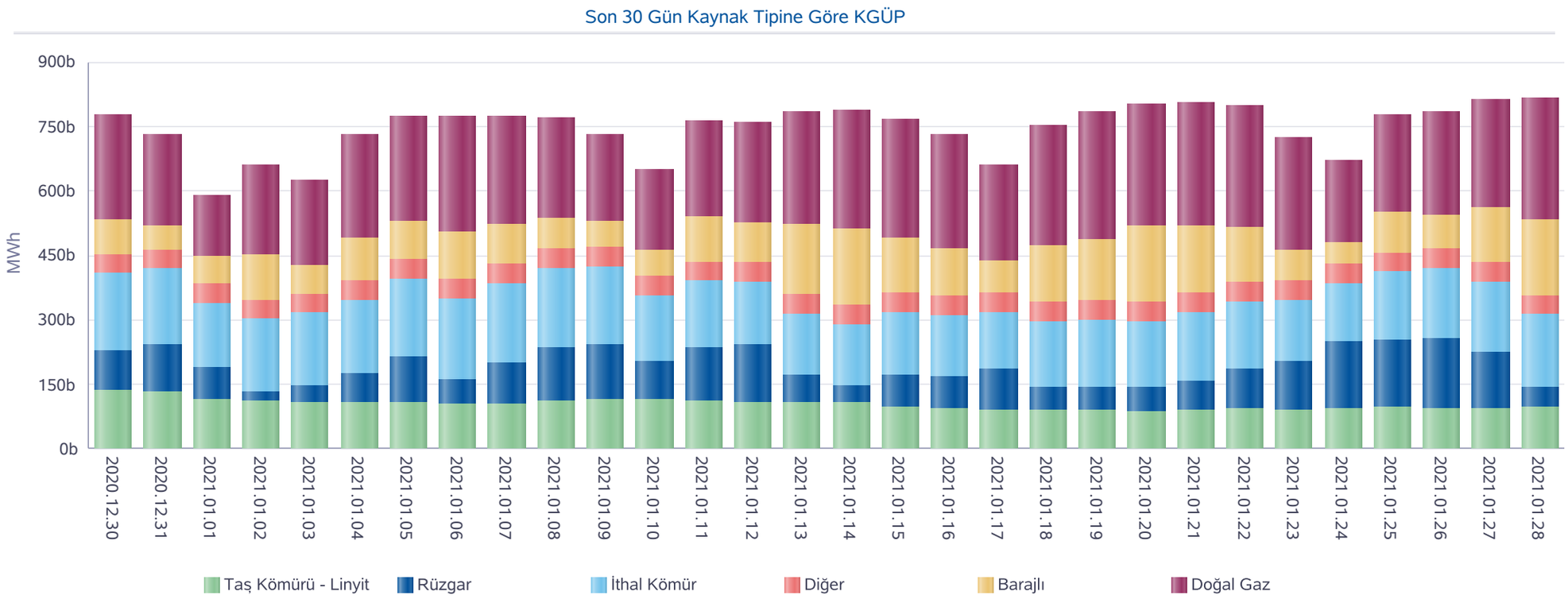
Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları



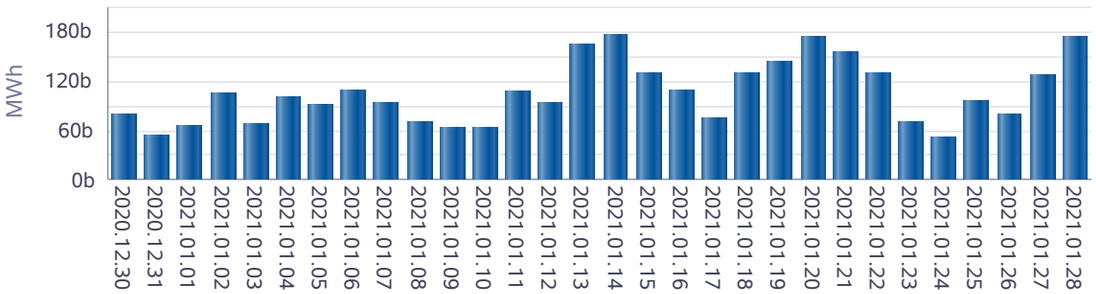
* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

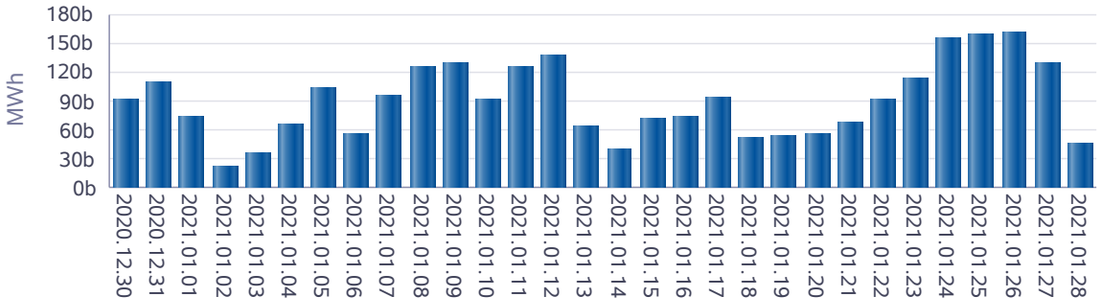
Doğal Gaz KGÜP

İthal Kömür KGÜP

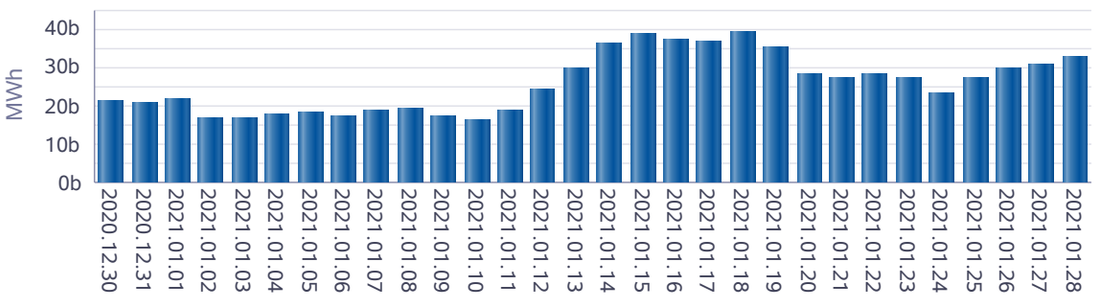
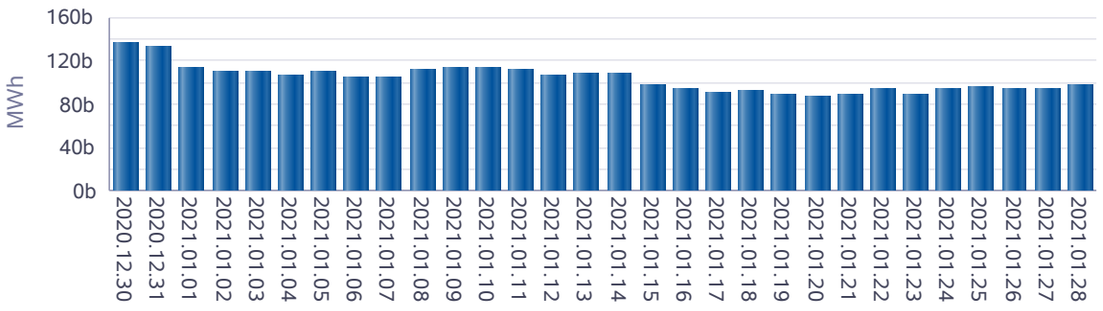
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP