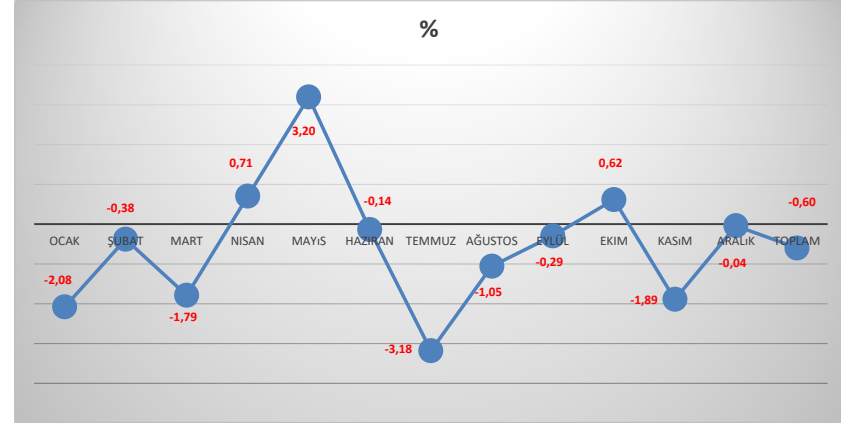


Elektrik ÜRETİM Aylara Göre Yüzelik Değişim (2018 - 2019) 31 ARALIK 2019 İTİBARIYLA

	2018	2019		
Elektrik Üretim	Toplam (MWh)	Toplam (MWh)	Fark	%
Ocak	26.018.648,41	25.478.142,59	-540.505,82	-2,08
Şubat	22.862.314,54	22.776.199,93	-86.114,61	-0,38
Mart	24.231.495,83	23.798.925,73	-432.570,10	-1,79
Nisan	22.624.086,01	22.784.046,49	159.960,48	0,71
Mayıs	23.040.824,04	23.777.225,32	736.401,28	3,20
Haziran	23.067.247,94	23.035.758,94	-31.489,00	-0,14
Temmuz	28.297.045,68	27.397.353,22	-899.692,46	-3,18
Ağustos	26.685.776,42	26.404.251,10	-281.525,32	-1,05
Eylül	24.235.593,15	24.164.700,96	-70.892,19	-0,29
Ekim	22.882.000,33	23.023.447,36	141.447,03	0,62
Kasım	23.418.578,49	22.976.386,75	-442.191,74	-1,89
Aralık	25.415.598,38	25.406.177,18	-9.421,20	-0,04
Toplam	292.779.209,22	291.022.615,57	-1.756.593,65	-0,60

Lisansız Santraller Elektrik Üretimi 31.12.2019 İtibariyle		
Hidrolik + Rüzgar + Güneş + Termik		13.228.972,61
Lisanslı Elektrik 2019 Üretim		291.022.615,57
Toplam		304.251.588,18

Elektrik ÜRETİM Aylara Göre Yüzelik Değişim (2018 - 2019)



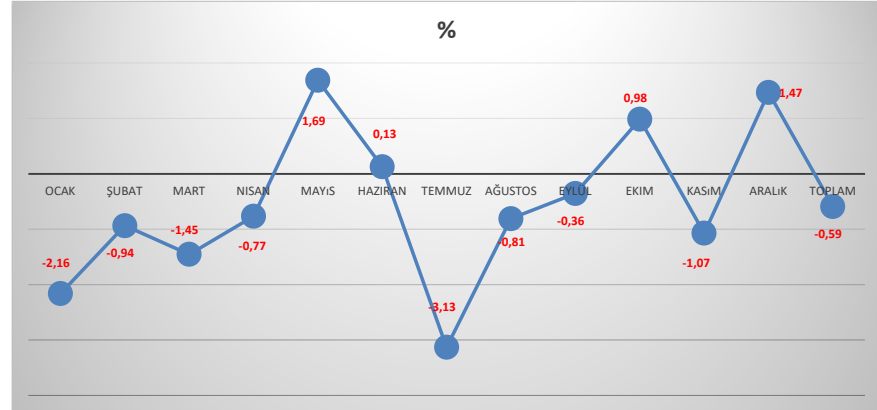
Lisansız Santraller Elektrik Üretimi 2018		
Hidrolik + Rüzgar + Güneş + Termik		12.022.675,17
Lisanslı Elektrik 2018 Üretim		292.779.209,22
Toplam		304.801.884,39

Toplam Elektrik Üretim ve Tüketim Deęerlerinin 2018 - 2019 yılları arasındaki aylara göre değişimleri tablolarda belirtilmiştir.

Elektrik TÜKETİM Aylara Göre Yüzelik Değişim (2018 - 2019) 31 ARALIK 2019 İTİBARIYLA

	2018	2019		
Elektrik Tüketim	Toplam (MWh)	Toplam (MWh)	Fark	%
Ocak	25.929.477	25.368.790	-560.687,33	-2,16
Şubat	22.844.496	22.630.356	-214.139,51	-0,94
Mart	24.145.065	23.793.919	-351.145,83	-1,45
Nisan	22.785.833	22.611.101	-174.731,75	-0,77
Mayıs	23.195.356	23.586.549	391.193,27	1,69
Haziran	23.005.314	23.034.664	29.349,29	0,13
Temmuz	28.265.839	27.380.775	-885.064,27	-3,13
Ağustos	26.637.203	26.421.503	-215.699,47	-0,81
Eylül	24.212.352	24.125.766	-86.586,60	-0,36
Ekim	22.667.309	22.890.236	222.926,81	0,98
Kasım	23.335.700	23.085.315	-250.385,52	-1,07
Aralık	25.147.675	25.516.483	368.807,89	1,47
Toplam	292.171.617,70	290.445.454,68	-1.726.163,02	-0,59

Elektrik TÜKETİM Aylara Göre Yüzelik Değişim (2018 - 2019)



LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİM ve TÜKETİM (Aylara göre 2018)

2018	ÜRETİM (MWH)	İHRACAT (MWH)	İTHALAT (MWH)	TÜKETİM (MWH)
Ocak	26.018.648,41	254.294,25	165.122,71	25.929.476,87
Şubat	22.862.314,54	206.637,01	188.818,00	22.844.495,53
Mart	24.231.495,83	216.072,56	129.641,66	24.145.064,93
Nisan	22.624.086,01	70.988,74	232.735,36	22.785.832,63
Mayıs	23.040.824,04	134.094,67	288.626,16	23.195.355,53
Haziran	23.067.247,94	290.234,10	228.300,42	23.005.314,26
Temmuz	28.297.045,68	303.883,91	272.677,00	28.265.838,77
Ağustos	26.685.776,42	278.431,66	229.858,00	26.637.202,76
Eylül	24.235.593,15	227.809,90	204.569,02	24.212.352,27
Ekim	22.882.000,33	362.052,18	147.361,17	22.667.309,32
Kasım	23.418.578,49	328.714,77	245.836,34	23.335.700,06
Aralık	25.415.598,38	400.387,02	132.463,41	25.147.674,77
TOPLAM	292.779.209,22	3.073.600,77	2.466.009,25	292.171.617,70

Lisanssız Elektrik Üretim	12.022.675,17
Lisanssız Elektrik Tüketim	11.995.276,63
TOPLAM ÜRETİM 2018	304.801.884,39
TOPLAM TÜKETİM 2018	304.166.894,33

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİM ve TÜKETİM (Aylara göre 2019)

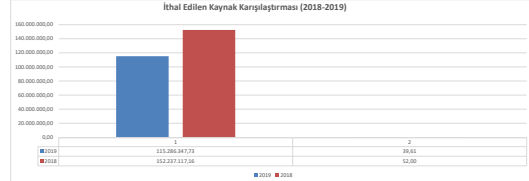
2019	ÜRETİM (MWH)	İHRACAT (MWH)	İTHALAT (MWH)	TÜKETİM (MWH)
Ocak	25.478.142,59	251.949,60	142.596,55	25.368.789,54
Şubat	22.776.199,93	321.807,91	175.964,00	22.630.356,02
Mart	23.798.925,73	264.051,63	259.045,00	23.793.919,10
Nisan	22.784.046,49	293.302,74	120.357,13	22.611.100,88
Mayıs	23.777.225,32	327.359,96	136.683,44	23.586.548,80
Haziran	23.035.758,94	155.839,16	154.743,77	23.034.663,55
Temmuz	27.397.353,22	180.688,79	164.110,07	27.380.774,50
Ağustos	26.404.251,10	175.865,47	193.117,66	26.421.503,29
Eylül	24.164.700,96	168.032,77	129.097,48	24.125.765,67
Ekim	23.023.447,36	260.176,71	126.965,48	22.890.236,13
Kasım	22.976.386,75	200.412,02	309.339,81	23.085.314,54
Aralık	25.406.177,18	189.180,52	299.486,00	25.516.482,66
TOPLAM	291.022.615,57	2.788.667,28	2.211.506,39	290.445.454,68

Lisanssız Elektrik Üretim	13.228.972,61
Lisanssız Elektrik Tüketim	13.228.972,61
TOPLAM ÜRETİM 2019	304.251.588,18
TOPLAM TÜKETİM 2019	303.674.427,29

ABONE GRUBU	TÜKETİM 2018		ABONE 2018	
	MWh	PAYI (%)	SAYI	PAYI(%)
MESKEN	54.590.528	21,1	35.827.641	82,1
TİCARETHANE ve KAMU HİZ.	71.926.867	27,90	6.632.041	15,2
ŞANAYİ	117.711.676	45,6	184.537	0,4
TARIMSAL SULAMA	8.567.332	3,3	627.818	1,4
AYDINLATMA	4.724.678	1,,8	333.648	0,8
DİĞER	711.097	0,3	37.262	0,1
TOPLAM	258.232.178	100	43.642.947	100

AYLIK ÜRETİMLERİ KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI 2018														
AY	AKARSU	AŞFALTLI KÖMÜR	ATIK ISI	HİDROELEKTRİK	BİYOKÜTLE	DOĞALGAZ	FUEL OİL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	İETERMAL	LİNYİT	ROZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
OCAK	2.186.76,82	168.206,64	56.483,13	5.467.734,04	254.118,11	5.402.001,89	136.501,90	7.007,02	5.119.743,84	713.160,39	3.561.408,08	2.188.996,53	224.070,00	25.478.142,59
ŞUBAT	2.131.045,16	159.975,98	50.412,18	5.030.812,04	232.037,45	3.164.318,58	116.141,93	8.807,58	5.125.844,49	659.529,49	3.403.311,11	1.868.266,63	224.616,00	22.776.198,99
MART	2.036.984,65	132.272,67	52.602,68	5.077.037,86	281.195,88	4.350.693,47	149.683,30	3.998,63	4.424.806,38	713.946,24	3.752.937,33	1.038.954,88	287.600,00	23.784.938,79
NİSAN	1.856.639,63	187.145,00	57.883,26	6.473.804,53	261.248,00	3.118.247,02	108.035,80	13.652,17	1.158.868,68	685.274,38	3.488.619,43	1.480.347,89	253.400,00	22.784.046,89
MAYIS	1.950.271,08	193.807,07	60.265,55	2.688.108,80	277.264,01	2.629.241,25	136.277,80	17.245,01	2.814.553,88	801.874,83	3.086.053,53	1.104.950,77	261.047,25	23.775.679,97
HAZİRAN	2.616.529,61	159.897,07	53.251,31	7.186.175,55	254.411,00	2.983.897,36	138.892,31	16.424,45	3.337.111,21	659.665,20	3.209.320,21	1.209.320,21	224.024,00	25.839.598,94
TEMmuz	1.036.345,71	189.727,78	38.112,17	6.122.845,21	265.938,12	6.004.913,71	25.888,80	18.064,54	5.822.957,41	610.510,50	4.472.026,08	1.951.147,22	364.933,48	27.392.239,32
AĞUSTOS	1.131.777,86	218.881,07	50.364,58	5.816.565,01	262.871,31	5.251.613,11	28.981,70	29.102,44	5.789.300,84	598.980,30	4.100.665,50	2.464.024,74	316.321,16	26.404.938,94
EYLÜL	930.407,68	232.802,20	54.800,97	4.751.730,21	261.079,39	4.984.063,00	23.585,17	17.038,81	5.877.897,26	638.361,46	3.991.839,92	1.974.248,53	343.247,87	24.364.706,96
EKİM	897.405,18	226.314,48	62.306,14	4.180.418,49	252.272,30	4.786.523,18	28.776,39	41.048,56	6.080.897,86	724.118,89	4.734.614,66	1.251.809,11	263.252,72	23.843.846,99
KASIM	781.412,77	238.749,82	62.897,17	3.710.896,17	277.800,47	4.530.267,70	25.307,90	51.225,31	6.060.566,07	788.718,63	4.032.368,86	1.133.077,17	329.020,79	22.476.186,71
ARALIK	997.865,79	231.347,10	54.273,65	4.078.507,38	287.488,76	6.193.269,31	28.148,50	51.576,14	6.111.623,70	817.428,88	4.387.651,46	1.854.475,01	310.596,79	26.406.797,88
TOPLAM	22.046.842,13	2.823.107,19	659.362,61	65.440.138,02	3.147.897,14	54.882.255,48	917.958,81	187.488,07	66.400.121,90	8.220.706,93	46.717.993,63	25.515.139,01	3.429.574,71	291.022.266,51

Üretim İthal Edilen Kaynak Toplamı %
 2019 115.286.347,73 39,61
 2018 152.237.117,16 52,00

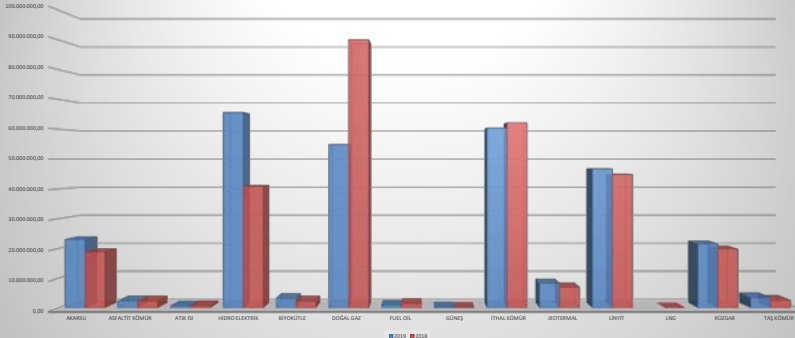


2019 yılı son itibariyle ithal edilen (Doğalgaz + İthal Kömür) üretim kaynaklarının 2018 yılında ithal edilen (Doğalgaz + İthal Kömür) üretim kaynaklarına göre %12,39 oranında bir azalma gerçekleşmiştir.

AYLIK ÜRETİM KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI 2019														
AY	AKARSU	AŞFALTLI KÖMÜR	ATIK ISI	HİDROELEKTRİK	BİYOKÜTLE	DOĞALGAZ	FUEL OİL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	İETERMAL	LİNYİT	ROZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
OCAK	1.440.088,44	179.188,61	62.985,00	3.881.155,01	183.778,12	8.897.292,20	178.844,61	1.643,24	5.231.080,85	997.977,48	3.611.222,92	529,81	1.803.266,50	26.018.648,41
ŞUBAT	1.467.214,76	176.017,17	55.386,18	2.116.044,60	177.420,82	6.602.700,70	101.613,07	1.134,17	3.284.136,67	527.372,30	3.511.813,18	832,92	1.464.161,63	22.842.314,54
MART	2.779.822,20	181.902,76	59.892,88	3.477.008,18	192.809,73	6.000.907,72	99.827,80	3.113,95	4.447.388,61	590.708,11	3.261.272,98		2.033.742,54	26.115.658,83
NİSAN	2.444.078,07	155.965,96	60.687,46	3.881.655,76	193.345,76	6.486.493,43	111.046,50	4.361,60	3.788.503,54	553.879,12	3.629.842,40		1.158.085,10	28.224.086,01
MAYIS	2.549.604,41	236.188,68	64.846,78	3.928.364,24	191.488,04	5.719.983,57	134.882,50	3.778,65	4.471.643,61	542.779,34	3.798.656,63		1.209.868,17	23.480.824,04
HAZİRAN	1.100.266,21	164.529,21	61.826,65	3.888.265,25	193.948,37	6.188.217,13	130.022,30	4.093,53	4.363.141,01	533.308,14	3.716.588,61	20,76	1.246.588,67	23.807.248,28
TEMmuz	1.177.283,40	199.892,29	65.927,29	4.959.081,88	193.748,32	10.136.513,74	137.837,45	4.578,27	3.301.294,75	521.081,14	3.861.405,13		1.422.533,65	28.287.045,68
AĞUSTOS	961.071,01	145.400,27	65.011,02	4.608.633,01	189.991,49	7.741.403,41	136.366,75	4.602,19	3.849.602,84	543.877,17	3.805.940,00		2.132.275,74	26.886.778,42
EYLÜL	716.466,61	197.189,18	60.189,18	2.941.637,25	189.174,41	6.311.511,51	113.073,00	1.209,92	4.289.262,58	522.482,10	3.801.884,61		1.695.189,00	23.815.476,28
EKİM	713.248,01	158.209,15	62.163,11	1.720.116,40	193.412,12	7.073.515,15	87.836,70	10.205,55	5.795.398,68	632.138,71	3.964.214,42	40,08	1.491.220,18	22.882.009,33
KASIM	782.378,81	184.164,01	69.252,12	2.794.471,60	210.143,41	6.887.600,00	89.560,00	8.333,13	5.575.327,81	650.309,37	3.700.024,45		75,04	23.418.674,91
ARALIK	1.833.281,42	217.871,40	50.430,47	3.989.740,36	231.020,01	6.909.485,36	142.883,70	6.420,90	6.005.499,45	601.690,55	3.792.208,60		1.692.118,52	25.413.268,38
TOPLAM	18.831.529,86	2.827.697,97	693.791,09	40.887.144,08	3.208.389,27	60.887.853,57	1.429.494,48	87.538,74	62.149.300,93	6.905.606,53	44.818.138,50	949,63	19.717.233,96	252.778.200,22

AY	AKARSU	AŞFALTLI KÖMÜR	ATIK ISI	HİDROELEKTRİK	BİYOKÜTLE	DOĞALGAZ	FUEL OİL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	İETERMAL	LİNYİT	ROZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
2019	22.046.842,13	2.827.697,97	693.791,09	40.887.144,08	3.208.389,27	60.887.853,57	1.429.494,48	87.538,74	62.149.300,93	6.905.606,53	44.818.138,50	949,63	19.717.233,96	252.778.200,22
2018	18.831.529,86	2.827.697,97	693.791,09	40.887.144,08	3.208.389,27	60.887.853,57	1.429.494,48	87.538,74	62.149.300,93	6.905.606,53	44.818.138,50	949,63	19.717.233,96	252.778.200,22

KAYNAKLARA GÖRE ELEKTRİK TOPLAM ÜRETİM 2018 - 2019 KARŞILAŞTIRMASI



AYLIK ÜRETİMLERİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI 2020														
AY	AKARSU	ASFALTİT KÖMÜR	ATIK ISI	HİDRO ELEKTRİK	BİYOKÜTLE	DOĞAL GAZ	FUEL ÖL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	JEOTERMAL	LİNYİT	RÜZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
OCAK	1.213.281,46	211.942,44	53.859,75	4.253.120,60	314.120,84	7.353.930,53	27.663,10	15.751,00	6.263.862,24	844.452,91	3.142.983,90	2.376.120,52	203.152,14	26.274.241,43
ŞUBAT														0,00
MART														0,00
NİSAN														0,00
MAYIS														0,00
HAZİRAN														0,00
TEMMUZ														0,00
AĞUSTOS														0,00
EYLÜL														0,00
EKİM														0,00
KASIM														0,00
ARALIK														0,00
TOPLAM	1.213.281,46	211.942,44	53.859,75	4.253.120,60	314.120,84	7.353.930,53	27.663,10	15.751,00	6.263.862,24	844.452,91	3.142.983,90	2.376.120,52	203.152,14	26.274.241,43

OCAK (2019-2020)	973.480,360	-43.735,800	2.576,580	1.204.603,440	-60.002,730	-1.951.928,640	108.838,800	-8.743,980	-1.144.118,400	-129.292,520	418.425,180	-187.123,990	20.922,860
ŞUBAT (2019-2020)	2.135.045,160	159.951,980	50.452,180	5.030.812,940	232.037,450	3.564.381,580	116.343,300	9.807,580	5.325.844,490	659.529,490	3.403.311,150	1.868.266,630	220.416,000
MART (2019-2020)	2.626.384,650	132.127,670	52.652,480	5.077.427,840	261.195,980	4.255.006,870	140.683,300	12.998,510	4.424.806,380	711.949,240	3.752.697,330	2.103.954,980	247.040,500
NİSAN (2019-2020)	3.495.639,630	189.145,500	57.893,260	6.473.604,550	261.268,000	3.118.247,020	108.035,800	13.652,170	3.158.868,860	685.274,380	3.488.619,430	1.480.347,890	253.450,000
MAYIS (2019-2020)	3.950.717,180	193.360,070	60.762,550	7.638.108,800	272.254,190	2.929.341,750	136.717,900	17.241,100	2.914.153,980	671.923,330	3.596.315,150	1.154.290,720	241.487,250
HAZİRAN (2019-2020)	2.416.970,630	159.897,070	53.251,260	7.184.775,550	254.413,080	2.983.887,360	126.192,260	16.421,430	3.737.311,730	610.665,280	3.562.550,580	1.705.370,210	224.052,500
TEMMUZ (2019-2020)	1.506.345,730	189.717,760	38.112,370	6.122.945,250	265.938,120	6.004.313,730	25.868,600	18.064,540	5.822.957,430	615.512,500	4.472.076,490	1.951.147,220	364.353,480
AĞUSTOS (2019-2020)	1.131.777,300	218.883,020	50.354,590	5.816.563,030	262.871,310	5.251.413,310	26.981,700	19.190,240	5.749.350,680	598.989,300	4.310.660,500	2.641.024,760	326.191,360
EYLÜL (2019-2020)	930.407,660	232.810,250	54.800,970	4.751.730,230	261.079,390	4.964.063,000	23.595,270	17.018,850	5.977.397,260	638.361,660	3.995.839,920	1.974.248,530	343.347,970
EKİM (2019-2020)	807.405,320	229.716,490	67.350,140	4.300.542,040	257.222,200	4.786.532,310	24.776,100	21.684,960	6.080.497,890	724.193,890	4.174.461,660	1.255.989,130	293.075,920
KASIM (2019-2020)	781.417,270	228.797,820	62.972,270	3.710.895,170	277.800,570	5.430.267,700	25.307,900	21.225,330	5.960.566,070	780.718,630	4.032.360,860	1.335.027,370	329.029,790
ARALIK (2019-2020)	997.969,780	221.147,100	54.223,650	4.075.208,580	287.698,760	6.193.769,310	26.346,300	13.576,340	6.131.623,290	817.428,860	4.367.657,460	1.856.471,050	363.056,700

AYLIK ÜRETİMLERİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI 2019														
AY	AKARSU	ASFALTİT KÖMÜR	ATIK ISI	HİDRO ELEKTRİK	BİYOKÜTLE	DOĞAL GAZ	FUEL ÖL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	JEOTERMAL	LİNYİT	RÜZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
OCAK	2.186.761,82	168.206,64	56.436,33	5.457.724,04	254.118,11	5.402.001,89	136.501,90	7.007,02	5.119.743,84	715.160,39	3.561.409,08	2.188.996,53	224.075,00	25.478.142,59
ŞUBAT	2.135.045,16	159.951,98	50.452,18	5.030.812,94	232.037,45	3.564.381,58	116.343,30	9.807,58	5.325.844,49	659.529,49	3.403.311,15	1.868.266,63	220.416,00	22.776.199,93
MART	2.626.384,65	132.127,67	52.652,48	5.077.427,84	261.195,98	4.255.006,87	140.683,30	12.998,51	4.424.806,38	711.949,24	3.752.697,33	2.103.954,98	247.040,50	23.798.925,73
NİSAN	3.495.639,63	189.145,50	57.893,26	6.473.604,55	261.268,00	3.118.247,02	108.035,80	13.652,17	3.158.868,86	685.274,38	3.488.619,43	1.480.347,89	253.450,00	22.784.046,49
MAYIS	3.950.717,18	193.360,07	60.762,55	7.638.108,80	272.254,19	2.929.341,75	136.717,90	17.241,10	2.914.153,98	671.923,33	3.596.315,15	1.154.290,72	241.487,25	23.776.673,97
HAZİRAN	2.416.970,63	159.897,07	53.251,26	7.184.775,55	254.413,08	2.983.887,36	126.192,26	16.421,43	3.737.311,73	610.665,28	3.562.550,58	1.705.370,21	224.052,50	23.035.758,94
TEMMUZ	1.506.345,73	189.717,76	38.112,37	6.122.945,25	265.938,12	6.004.313,73	25.868,60	18.064,54	5.822.957,43	615.512,50	4.472.076,49	1.951.147,22	364.353,48	27.397.353,22
AĞUSTOS	1.131.777,30	218.883,02	50.354,59	5.816.563,03	262.871,31	5.251.413,31	26.981,70	19.190,24	5.749.350,68	598.989,30	4.310.660,50	2.641.024,76	326.191,36	26.404.251,10
EYLÜL	930.407,66	232.810,25	54.800,97	4.751.730,23	261.079,39	4.964.063,00	23.595,27	17.018,85	5.977.397,26	638.361,66	3.995.839,92	1.974.248,53	343.347,97	24.164.700,96
EKİM	807.405,32	229.716,49	67.350,14	4.300.542,04	257.222,20	4.786.532,31	24.776,10	21.684,96	6.080.497,89	724.193,89	4.174.461,66	1.255.989,13	293.075,92	23.023.448,05
KASIM	781.417,27	228.797,82	62.972,27	3.710.895,17	277.800,57	5.430.267,70	25.307,90	21.225,33	5.960.566,07	780.718,63	4.032.360,86	1.335.027,37	329.029,79	22.976.386,75
ARALIK	997.969,78	221.147,10	54.223,65	4.075.208,58	287.698,76	6.193.769,31	26.346,30	13.576,34	6.131.623,29	817.428,86	4.367.657,46	1.856.471,05	363.056,70	25.406.177,18
TOPLAM	22.966.842,13	2.323.761,37	659.262,05	65.640.338,02	3.147.897,16	54.883.225,83	917.350,33	187.888,07	60.403.121,90	8.229.706,95	46.717.959,61	21.515.135,02	3.429.576,47	291.022.064,91

AYLIK ÜRETİMLERİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI 2018

AY	AKARSU	ASFALTİT KÖMÜR	ATIK ISI	BARAJLI	BIYOKÜTLE	DOĞAL GAZ	FUEL OİL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	JEOTERMAL	LİNYİT	LNG	RÜZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
OCAK	1.440.038,64	179.589,81	62.065,00	3.081.555,01	181.776,12	8.997.292,20	128.344,61	1.643,24	5.711.090,85	597.977,68	3.611.222,92	529,83	1.803.266,50	222.256,00	26.018.648,41
ŞUBAT	1.467.234,78	176.037,37	51.386,18	2.116.044,66	172.420,82	7.602.700,19	103.633,07	2.134,37	5.284.536,87	527.372,30	3.511.818,38	332,92	1.664.185,63	182.477,00	22.862.314,54
MART	2.773.322,20	181.560,70	59.957,48	3.477.068,10	192.903,71	6.400.982,77	99.827,80	3.113,95	4.447.398,56	580.308,51	3.781.637,26		2.035.774,54	197.640,25	24.231.495,83
NİSAN	2.444.078,07	155.965,95	60.667,46	3.881.655,76	192.345,08	6.449.432,43	111.046,50	4.361,60	3.788.503,54	553.879,12	3.629.942,40		1.158.085,10	194.123,00	22.624.086,01
MAYIS	2.549.600,41	216.189,68	64.846,78	3.928.364,24	191.488,04	5.719.983,57	134.862,50	3.778,65	4.471.643,53	542.775,34	3.790.456,63		1.209.808,17	217.026,50	23.040.824,04
HAZİRAN	1.970.266,22	164.526,23	61.826,05	3.688.506,25	189.948,32	6.188.257,13	130.022,30	4.091,53	4.963.141,03	535.309,14	3.716.588,61	20,76	1.246.856,87	207.887,50	23.067.247,94
TEMMUZ	1.177.233,40	199.862,29	65.522,29	4.659.081,80	191.748,32	10.536.513,74	137.937,45	4.579,22	5.301.294,75	521.681,14	3.861.405,13		1.422.551,65	217.634,50	28.297.045,68
AĞUSTOS	961.037,02	245.600,72	65.011,02	4.608.852,03	180.991,49	7.741.403,41	130.366,75	4.602,18	5.849.602,94	543.677,57	3.805.940,05		2.332.275,74	216.415,50	26.685.776,42
EYLÜL	716.960,41	197.726,92	60.189,58	2.941.657,75	180.173,41	8.731.743,57	133.073,00	5.269,42	5.249.662,58	522.487,10	3.602.346,42		1.695.385,59	198.917,40	24.235.593,15
EKİM	713.248,05	158.509,15	42.163,51	1.720.116,40	193.412,22	7.972.519,15	87.936,70	10.205,55	5.705.398,68	632.138,71	3.964.261,45	40,08	1.491.250,18	190.800,50	22.882.000,33
KASIM	785.279,14	194.156,01	49.725,12	2.794.471,62	210.141,73	6.837.503,05	89.560,10	8.333,13	5.775.527,81	656.309,37	3.770.010,45	25,94	2.035.675,42	211.859,60	23.418.578,49
ARALIK	1.833.281,52	257.973,14	50.430,62	3.989.790,46	231.020,01	6.909.485,36	142.883,70	5.425,90	5.601.499,45	691.690,55	3.792.708,60		1.662.118,57	247.290,50	25.415.598,38
TOPLAM	18.831.579,86	2.327.697,97	693.791,09	40.887.164,08	2.308.369,27	90.087.816,57	1.429.494,48	57.538,74	62.149.300,59	6.905.606,53	44.838.338,30	949,53	19.757.233,96	2.504.328,25	292.779.209,22

ÜRETİM	2018
Elektrik Üretim	Toplam (MWh)
Ocak	26.018.648,41
Şubat	22.862.314,54
Mart	24.231.495,83
Nisan	22.624.086,01
Mayıs	23.040.824,04
Haziran	23.067.247,94
Temmuz	28.297.045,68
Ağustos	26.685.776,42
Eylül	24.235.593,15
Ekim	22.882.000,33
Kasım	23.418.578,49
Aralık	25.415.598,38
Toplam	292.779.209,22

TÜKETİM	2018
Elektrik Tüketimi	Toplam (MWh)
Ocak	25.929.476,87
Şubat	22.844.495,53
Mart	24.145.064,93
Nisan	22.785.832,63
Mayıs	23.195.355,53
Haziran	23.005.314,26
Temmuz	28.265.838,77
Ağustos	26.637.202,76
Eylül	24.212.352,27
Ekim	22.667.309,32
Kasım	23.335.700,06
Aralık	25.147.674,77
Toplam	292.171.617,70

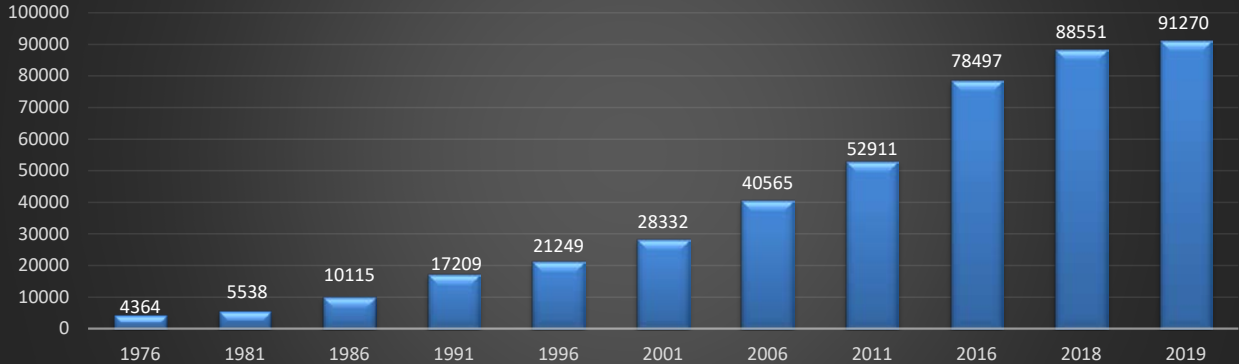
ÜRETİM	2019
Elektrik Üretim	Toplam (MWh)
Ocak	25.478.142,59
Şubat	22.776.199,93
Mart	23.798.925,73
Nisan	22.784.046,49
Mayıs	23.777.225,32
Haziran	23.035.758,94
Temmuz	27.397.353,22
Ağustos	26.404.251,10
Eylül	24.164.700,96
Ekim	23.023.447,36
Kasım	22.976.386,75
Aralık	25.406.177,18
Toplam	291.022.615,57

TÜKETİM	2019
Elektrik Tüketim	Toplam (MWh)
Ocak	25.368.790
Şubat	22.630.356
Mart	23.793.919
Nisan	22.611.101
Mayıs	23.586.549
Haziran	23.034.664
Temmuz	27.380.775
Ağustos	26.421.503
Eylül	24.125.766
Ekim	22.890.236
Kasım	23.085.315
Aralık	25.516.483
Toplam	290.445.454,68

AYLIK ÜRETİMLERİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI 2019														
AY	AKARSU	ASFALTİT KÖMÜR	ATIK ISI	HİDRO ELEKTRİK	BIYOKÜTLE	DOĞAL GAZ	FUEL ÖL	GÜNEŞ	İTHAL KÖMÜR	JEOTERMAL	LİNYİT	RÜZGAR	TAŞ KÖMÜR	TOPLAM
OCAK	2.186.761,82	168.206,64	56.436,33	5.457.724,04	254.118,11	5.402.001,89	136.501,90	7.007,02	5.119.743,84	715.160,39	3.561.409,08	2.188.996,53	224.075,00	25.478.142,59
ŞUBAT	2.135.045,16	159.951,98	50.452,18	5.030.812,94	232.037,45	3.564.381,58	116.343,30	9.807,58	5.325.844,49	659.529,49	3.403.311,15	1.868.266,63	220.416,00	22.776.199,93
MART	2.626.384,65	132.127,67	52.652,48	5.077.427,84	261.195,98	4.255.006,87	140.683,30	12.998,51	4.424.806,38	711.949,24	3.752.697,33	2.103.954,98	247.040,50	23.798.925,73
NISAN	3.495.639,63	189.145,50	57.893,26	6.473.604,55	261.268,00	3.118.247,02	108.035,80	13.652,17	3.158.868,86	685.274,38	3.488.619,43	1.480.347,89	253.450,00	22.784.046,49
MAYIS	3.950.717,18	193.360,07	60.762,55	7.638.108,80	272.254,19	2.929.341,75	136.717,90	17.241,10	2.914.153,98	671.923,33	3.596.315,15	1.154.290,72	241.487,25	23.777.225,32
HAZİRAN	2.416.970,63	159.897,07	53.251,26	7.184.775,55	254.413,08	2.983.887,36	126.192,26	16.421,43	3.737.311,73	610.665,28	3.562.550,58	1.705.370,21	224.052,50	23.035.758,94
TEMMUZ	1.506.345,73	189.717,76	38.112,37	6.122.945,25	265.938,12	6.004.313,73	25.868,60	18.064,54	5.822.957,43	615.512,50	4.472.076,49	1.951.147,22	364.353,48	27.397.353,22
AĞUSTOS	1.131.777,30	218.883,02	50.354,59	5.816.563,03	262.871,31	5.251.413,31	26.981,70	19.190,24	5.749.350,68	598.989,30	4.310.660,50	2.641.024,76	326.191,36	26.404.251,10
EYLÜL	930.407,66	232.810,25	54.800,97	4.751.730,23	261.079,39	4.964.063,00	23.595,27	17.018,85	5.977.397,26	638.361,66	3.995.839,92	1.974.248,53	343.347,97	24.164.700,96
EKİM	807.405,32	229.716,49	67.350,14	4.300.542,04	257.222,20	4.786.532,31	24.776,10	21.684,96	6.080.497,89	724.193,89	4.174.461,66	1.255.989,13	293.075,92	23.023.447,36
KASIM	781.417,27	228.797,82	62.972,27	3.710.895,17	277.800,57	5.430.267,70	25.307,90	21.225,33	5.960.566,07	780.718,63	4.032.360,86	1.335.027,37	329.029,79	22.976.386,75
ARALIK	997.969,78	221.147,10	54.223,65	4.075.208,58	287.698,76	6.193.769,31	26.346,30	13.576,34	6.131.623,29	817.428,86	4.367.657,46	1.856.471,05	363.056,70	25.406.177,18
TOPLAM	22.966.842,13	2.323.761,37	659.262,05	65.640.338,02	3.147.897,16	54.883.225,83	917.350,33	187.888,07	60.403.121,90	8.229.706,95	46.717.959,61	21.515.135,02	3.429.576,47	291.022.615,57

Yıllara Göre Kurulu Güç Değişimi										
1976	1981	1986	1991	1996	2001	2006	2011	2016	2018	2019
4364	5538	10115	17209	21249	28332	40565	52911	78497	88551	91270

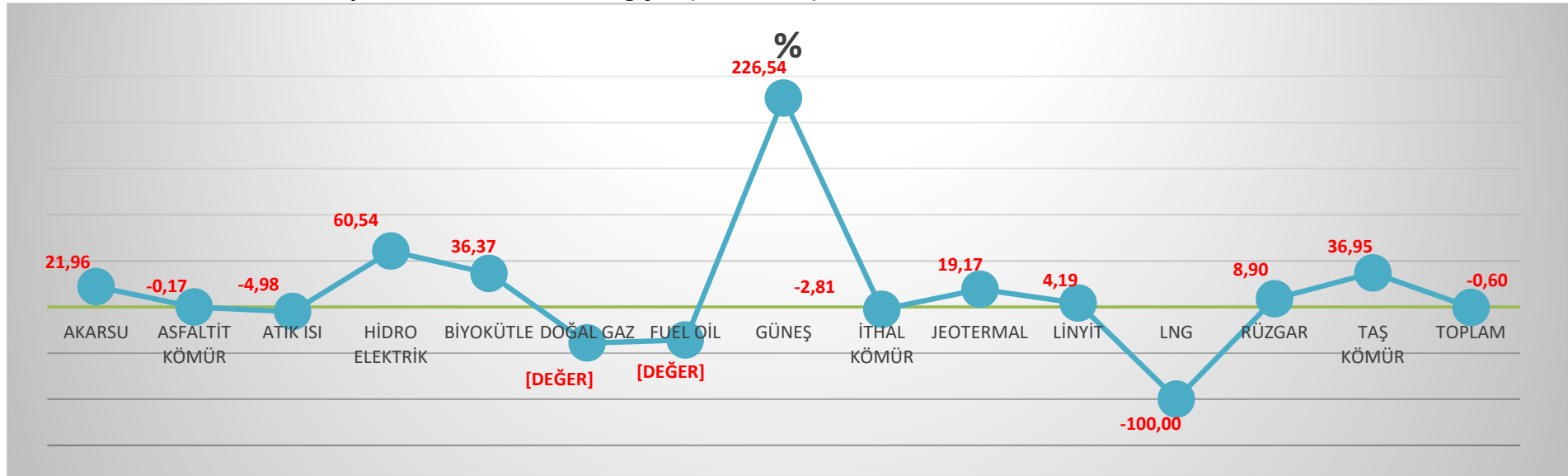
Yıllara Göre Kurulu Güç Gelişimi



Kaynak Üretimi Karşılaştırma (2018 - 2019) 31 Aralık 2019 İtibariyle

KAYNAKLAR	2018	2019	FARK	%
AKARSU	18.831.579,86	22.966.842,13	4.135.262,27	21,96
ASFALTİT KÖMÜR	2.327.697,97	2.323.761,37	-3.936,60	-0,17
ATIK ISI	693.791,09	659.262,05	-34.529,04	-4,98
HİDRO ELEKTRİK	40.887.164,08	65.640.338,02	24.753.173,94	60,54
BİYOKÜTLE	2.308.369,27	3.147.897,16	839.527,89	36,37
DOĞAL GAZ	90.087.816,57	54.883.225,83	-35.204.590,74	-39,08
FUEL OİL	1.429.494,48	917.350,33	-512.144,15	-35,83
GÜNEŞ	57.538,74	187.888,07	130.349,33	226,54
İTHAL KÖMÜR	62.149.300,59	60.403.121,90	-1.746.178,69	-2,81
JEOTERMAL	6.905.606,53	8.229.706,95	1.324.100,42	19,17
LİNYİT	44.838.338,30	46.717.959,61	1.879.621,31	4,19
LNG	949,53	0	-949,53	-100,00
RÜZGAR	19.757.233,96	21.515.135,02	1.757.901,06	8,90
TAŞ KÖMÜR	2.504.328,25	3.429.576,47	925.248,22	36,95
Toplam	292.779.209,22	291.022.064,91	-1.757.144,31	-0,60

Kaynak Üretimi Yüzdeler Değişim (2018-2019)



Birincil Kaynaklara Göre Kurulu Güç	
	Kurulu Güç (MW)
Hidrolik Akarsu	7860,5
Hidrolik Barajlı	20642,5
Rüzgar	7591,2
Güneş	5995,2
Jeotermal	1514,7
Yerli Kömür (Taş Kömürü, Linyit, Asfaltit)	11316,8
İthal Kömür	8966,9
Doğalgaz + LNG	25904,3
Fuel Oil + Nafta + Motorin	311,5
Atık Isı	361,8
Biyokütle	801,6
Toplam	91267,0

Lisansız Üretim	MW
Termik	404,4
Rüzgar	70,8
Akarsu	8,7
Güneş	5825,5
Toplam	6309,4

