



TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM VE TÜKETİM RAPORU (ŞUBAT 2022)

Hakkı ÇEVLİK
Makine Mühendisi

02 /03/2022

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ	3
1-2019-2022 TÜRKİYE ELEKTRİK SİSTEMİ ÖZET BİLGİLERİ	4-6
1.1- Türkiye'nin 2019-2022 Yılları Elektrik Üretim ve Tüketim Değerleri	4-5
1.2- 2018-2022 Yıllarında Türkiye'nin Günlük Maksimum Tüketim Değerleri	5-6
2- TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM DEĞERLERİ	7-10
2.1- Aylar İtibariyle Elektrik Üretim Değerleri	7-8
2.1.1-Aylar İtibariyle EÜAŞ'ın Elektrik Tüketim Değerleri	8-10
3- TÜRKİYE ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ	10-13
3.1- Aylar İtibariyle Türkiye Elektrik Tüketim Değerleri	10-11
3.2- Aylık Bazda Maksimum Günlük Elektrik Tüketimleri	11-13
4- FİRMALAR VE KAYNAKLARIN ELEKTRİK ÜRETİMLERİ	13-24
4.1- Firmaların (Kuruluşlar) Aylık Elektrik Üretimleri	13-14
4.1.1-Özel Sektör ve Devletin Aylık Elektrik Üretimleri	14
4.2- Kaynakların Aylık Elektrik Üretimleri	14-15
4.2.1- Aylık Dış, Yerli, Termik Ve Yenilenebilir Kaynakların Elektrik Üretimleri	16
4.2.2-Türkiye Elektrik Üretiminin Aylık Ana Kaynaklara Dağılımı	17
4.2.3- Kaynakların Günlük Elektrik Üretim Değerleri	18
4.3- Yığım (Yıllık) Elektrik Üretiminin Firmalara Dağılımı	19
4.3.1- Yıllar İtibariyle EÜAŞ'ın Türkiye Elektrik Üretimine Katkı Payı	20
4.4- Yığım Elektrik Üretiminin Kaynaklara Dağılımı	21
4.4.1-Yığım Elektrik Üretiminin Ana Kaynaklara Dağılımı	22
4.4.2- Yığım Elektrik Üretiminin Termik, Yenilenebilir, Yerli ve Dış Kaynaklara Dağılımı	

Kaynak: TEİAŞ

YÖNETİCİ ÖZETİ

- 1-** Şubat ayı Türkiye Elektrik Üretimi 25 milyar 574,9 milyon kWh olarak gerçekleşmiş ve geçen yılın aynı ayına göre %4,7 artmıştır.
- 2-** Şubat ayında: EÜAŞ'ın elektrik üretimi 2 milyar 976,3 milyon kWh olmuş; geçen yılın aynı ayına göre %-6,3 düşmüş ve Türkiye elektrik üretiminin %11,6'sı EÜAŞ tarafından gerçekleştirilmiştir.
- 3-** Şubat ayı Türkiye Elektrik Tüketimi 25 milyar 611,6 milyon kWh olmuş ve geçen yılın aynı ayına göre %5,5 artmıştır.
- 4-** Şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde, Türkiye'de 54,1 milyar kWh elektrik üretilmiştir. Aynı dönemde EÜAŞ'ın üretimi 6,8 milyar kWh olmuştur.
- 5-** Şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde, Türkiye elektrik üretiminin %12,6'sı EÜAŞ tarafından karşılanmıştır.
- 6-** Şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde; Türkiye elektrik tüketimi 54,2 milyar kWh olmuştur.
- 7-** Şubat ayı sonu itibariyle, geçen yılın aynı dönemine göre: elektrik üretimi %5,2; tüketimi de %5,8 artmıştır.
- 8-** Şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde; 83,0 milyon kWh elektrik enerjisi ithal edilmiştir.
- 9-** Şubat ayı sonu itibariyle, Türkiye Elektrik üretiminin %35,0'i yenilenebilir (HES-RES-GES-JES) kaynaklardan, %65,0'i de Termik kaynaklardan karşılanmıştır.
- 10-** Şubat ayı sonu itibariyle, Türkiye Elektrik üretiminin %53,9'u Yerli kaynaklardan, %46,1'ü de Dış (doğalgaz, ithal kömür...) kaynaklardan karşılanmıştır.
- 11-** Şubat ayında en yüksek günlük elektrik enerjisi tüketimi, geçen yılın aynı ayına göre %2,2 artarak 981,0 milyon kWh olmuştur.
- 12-** Tüm zamanların en yüksek günlük elektrik enerjisi tüketimi 4 ağustosta 2021'de 1 milyar 148,5 milyon kWh olarak gerçekleşmiştir.
- 13-** 5 ağustos 2021'de tüm zamanların en yüksek değerine ulaşarak 56.304 MW olan Ani Puant, 2022 şubat ayında 48.274 MW olmuştur.

1- 2018-2021 TÜRKİYE ELEKTRİK SİSTEMİ ÖZET BİLGİLERİ

1.1- Türkiye'nin 2019-2022 Yılları Elektrik Üretim ve Tüketim Değerleri

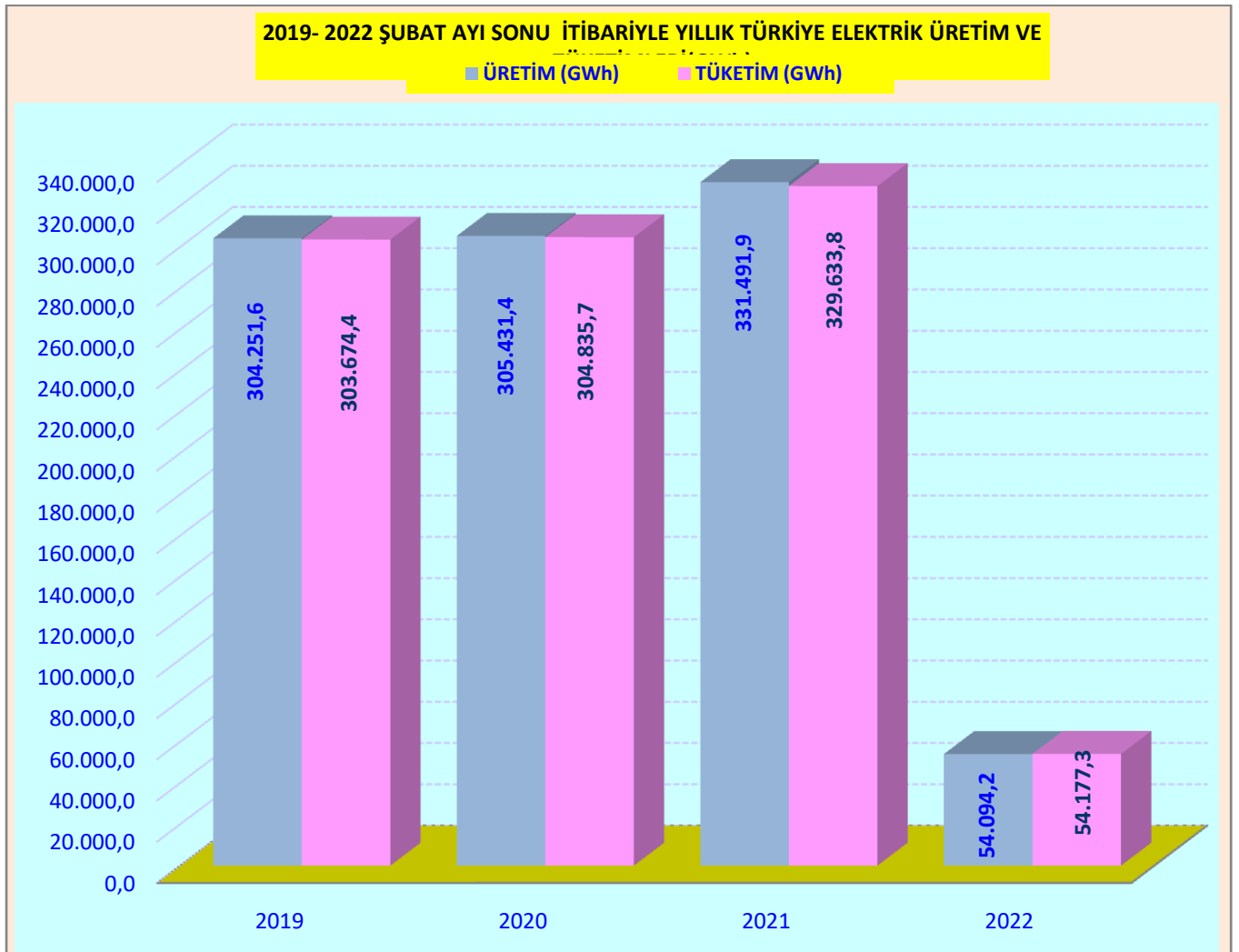
YILLAR	ÜRETİM (GWh)	ÜRETİM ARTIŞI (%)	TÜKETİM (GWh)	TÜKETİM ARTIŞI (%)
2019	304.251,6	-0,2	303.674,4	-0,2
2020	305.431,4	0,4	304.835,7	0,4
2021	331.491,9	8,5	329.633,8	8,1
2022	54.094,2	5,2	54.177,3	5,8

2022 Yılı şubat ayı sonu itibariyle Türkiye elektrik üretimi 54 milyar 94,2 milyon kWh olurken, Türkiye elektrik tüketimi 54 milyar 177,3 milyon kWh olarak gerçekleşmiştir.

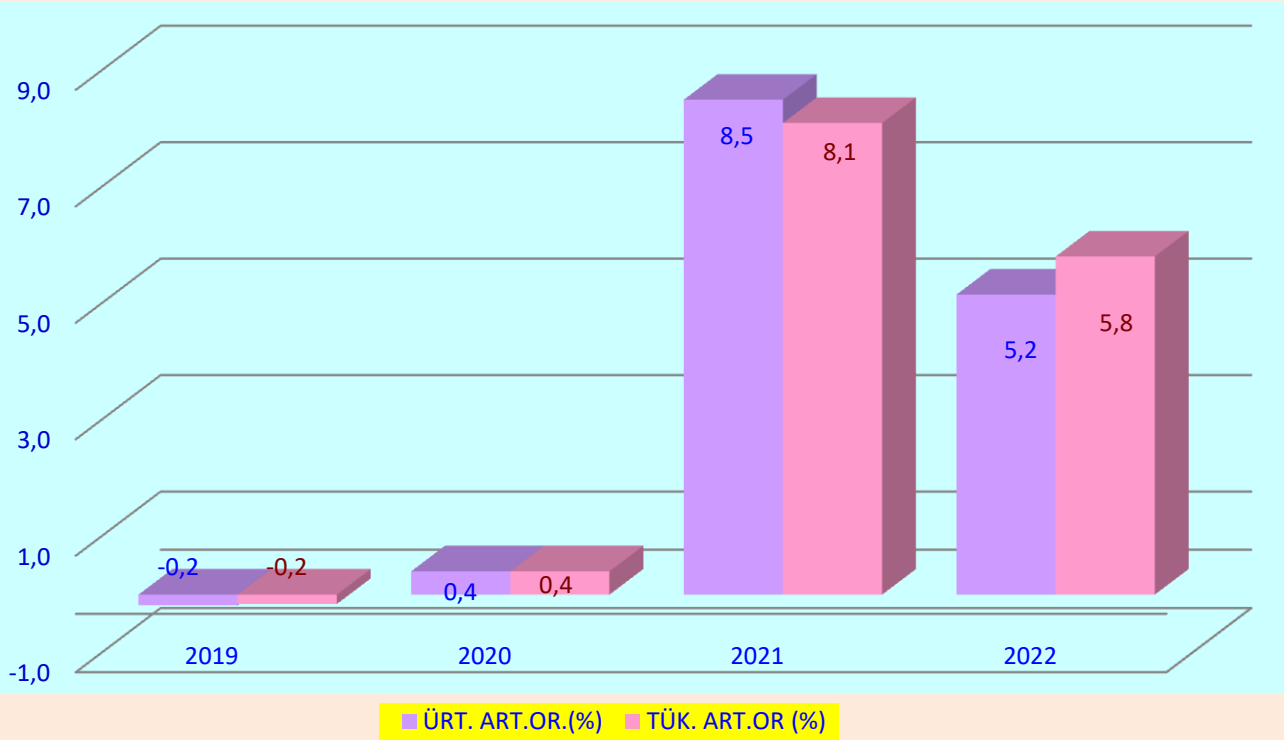
Türkiye elektrik üretimi 2019 yılında %-0,2 düşmüş iken, 2020 yılında %0,4; 2021 yılında da %8,5 artmıştır. Türkiye elektrik tüketimi de aynı şekilde 2019 yılında %-0,2 düşmüş; 2020 yılında %0,4; 2021 yılında da %8,1 artmıştır.

2022 Yılı şubat ayında; Türkiye elektrik üretimi %5,2 ve tüketimi de %5,8 artmıştır.

2022 Yılı şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde; Türkiye elektrik üretimi, tüketiminden eksik olup dışarıdan 83 milyon kWh elektrik enerjisi ithal edilmiştir.



2019-2022 YILLARI TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM VE TÜKETİM ARTIŞ ORANLARI (%)



1.2- 2018-2022 Yıllarında Türkiye'nin En Yüksek Günlük Tüketim Değerleri

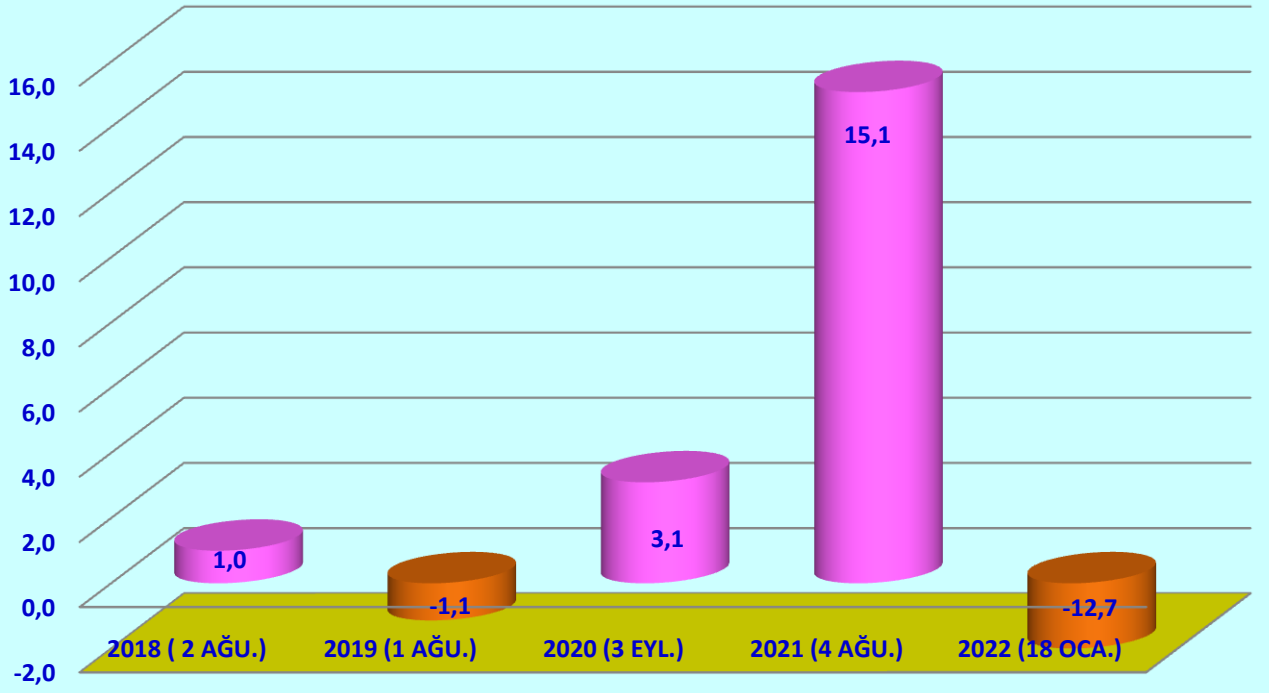
YILLAR	GÜNLÜK MAKSİMUM TÜKETİM (MWh)	GÜNLÜK MAKS. TÜKETİM ARTIŞI (%)
2018 (2 AĞU.)	979.215	1,0
2019 (1 AĞU.)	968.068	-1,1
2020 (3 EYL.)	998.058	3,1
2021 (4 AĞU.)	1.148.472,95	15,1
2022 (18 OCA.)	1.002.705,22	-12,7

2018 Yılı'nın ağustos ayında 979,2 milyon kWh olan günlük en yüksek elektrik tüketimi, 2020 yılının eylül ayında 998,1 milyon kWh olmuştur.

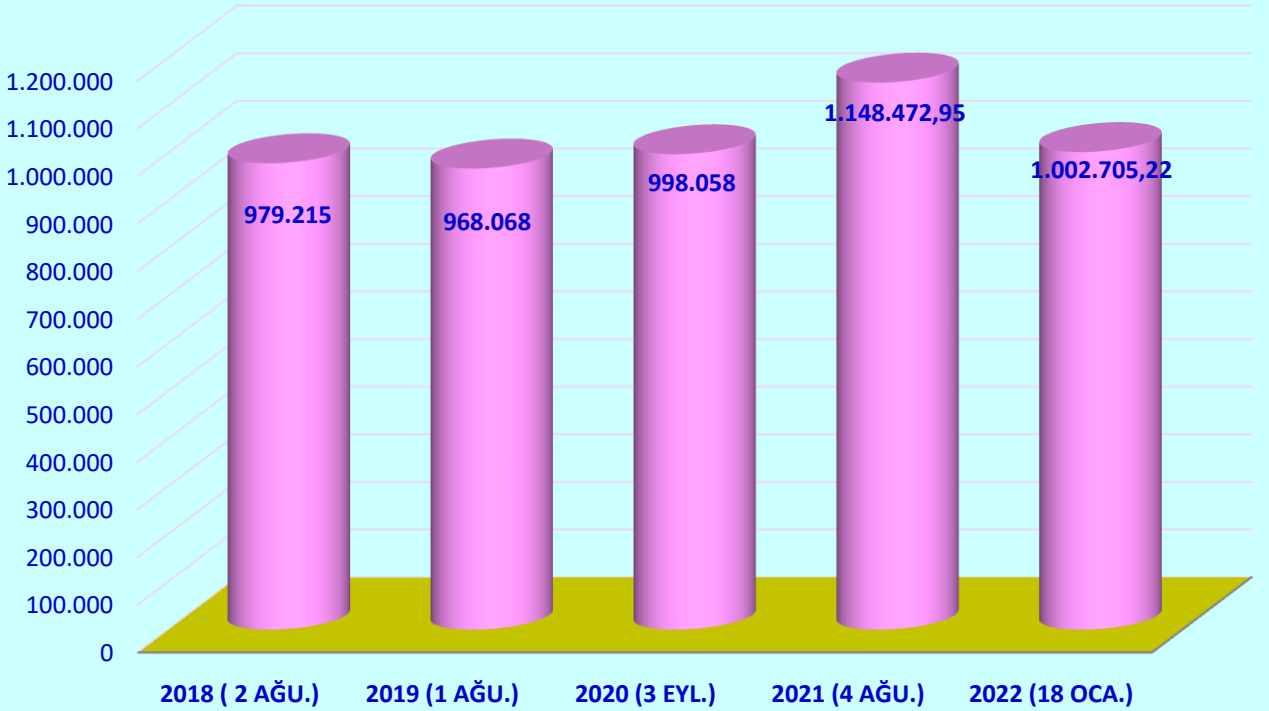
2021 Yılı'nın ve tüm zamanların en yüksek günlük elektrik tüketimi Ağustos ayında 1 milyar 148,5 milyon kWh olarak gerçekleşmiştir.

2022 Yılı şubat ayında en yüksek günlük elektrik tüketimi 980,9 milyon kWh olmuştur. 2022 Yılı en yüksek günlük elektrik tüketimi 1 milyar 2,7 milyon kWh'la ocak ayında olmuştur.

TÜRKİYE ELEKTRİK SİSTEMİ 2018-2022 YILLARI GÜNLÜK MAKSİMUM TÜKETİM ARTIŞ ORANLARI (%)



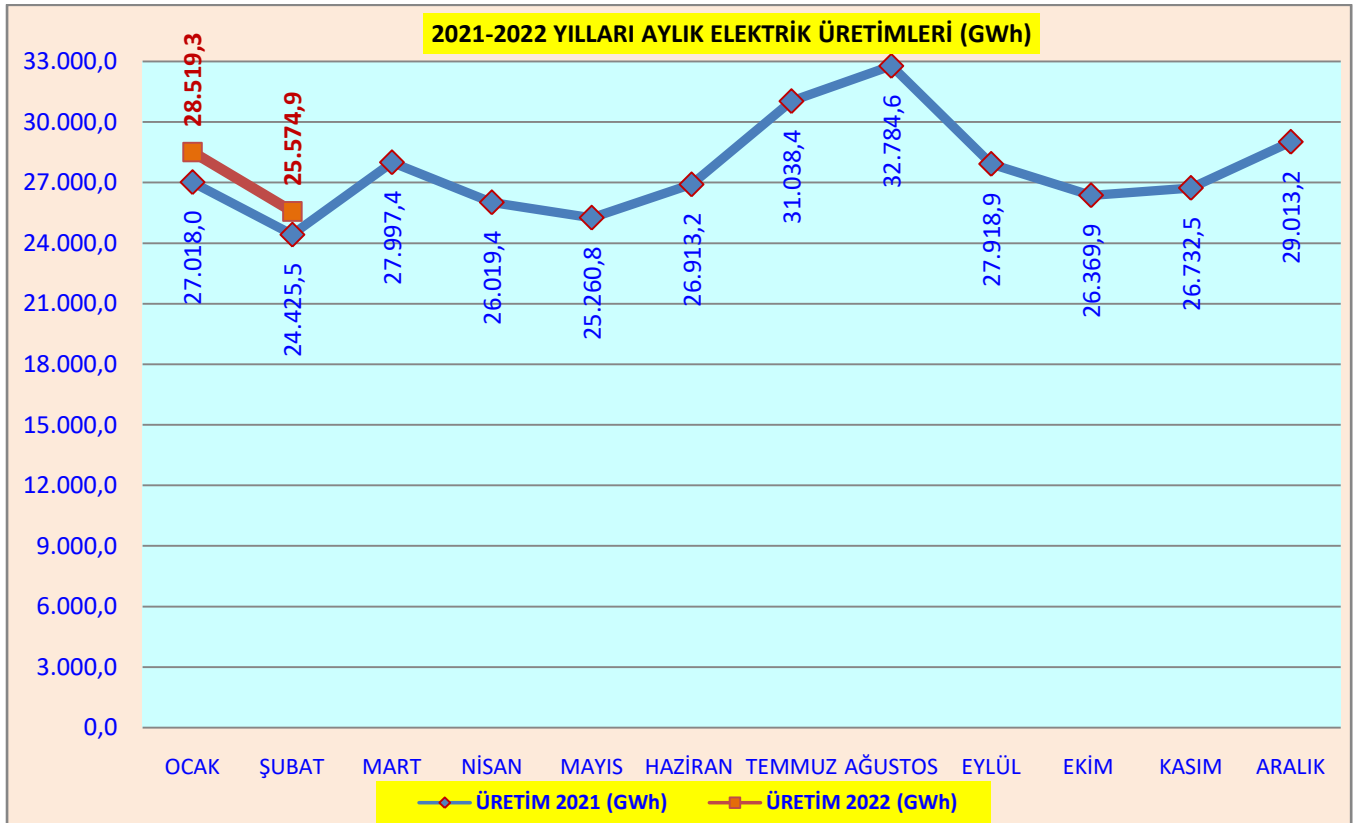
2018-2022 YILLARI YILLIK BAZDA TÜRKİYE MAKSİMUM GÜNLÜK TÜKETİMLER (MWh)



2- TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM DEĞERLERİ

2.1- Aylar İtibariyle Türkiye Elektrik Üretim Değerleri (2021-2022)

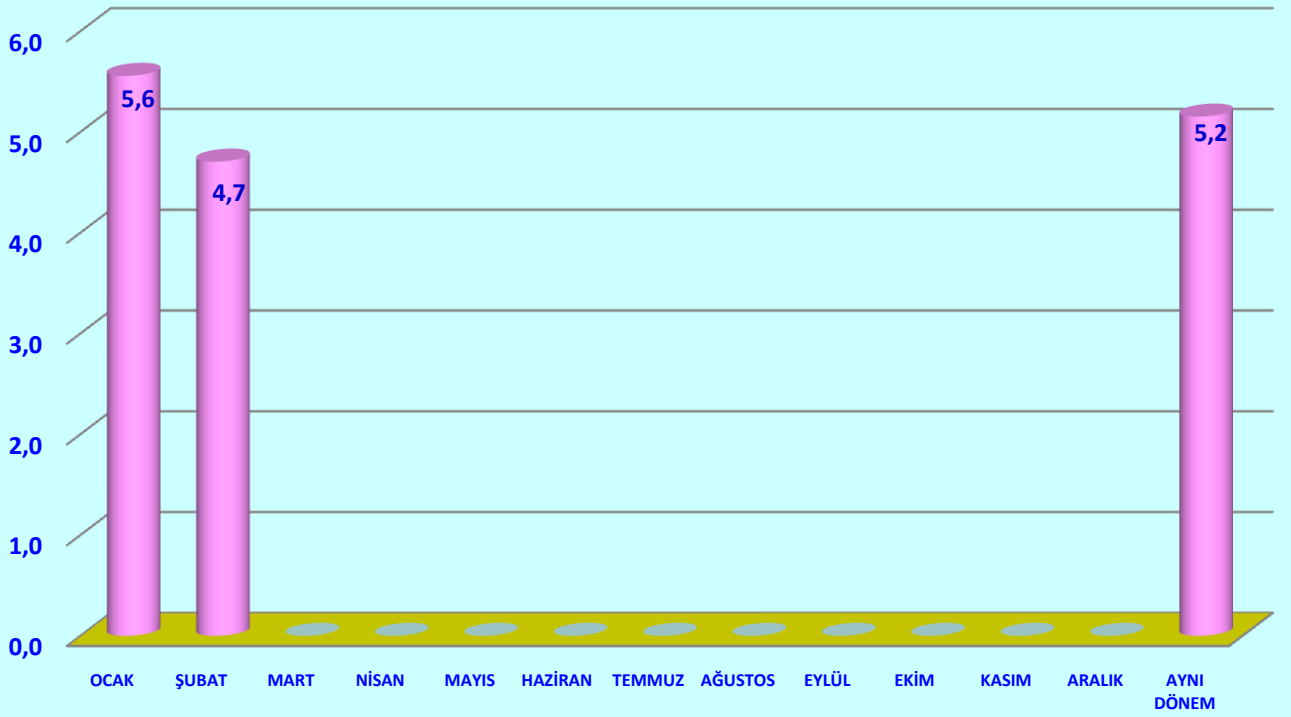
AYLAR	2021 ÜRETİM (GWh)	2022 ÜRETİM (GWh)	ÜRETİM ARTIŞ ORANI (%)
OCAK	27.018,0	28.519,3	5,6
ŞUBAT	24.425,5	25.574,9	4,7
MART	27.997,4		
NİSAN	26.019,4		
MAYIS	25.260,8		
HAZİRAN	26.913,2		
TEMMUZ	31.038,4		
AĞUSTOS	32.784,6		
EYLÜL	27.918,9		
EKİM	26.369,9		
KASIM	26.732,5		
ARALIK	29.013,2		
AYNI DÖNEM	51.443,6	54.094,2	5,2



2022 Yılı şubat ayında Türkiye Elektrik Üretimi 25 milyar 574,9 milyon kWh olarak gerçekleşmiş olup, geçen yılın aynı ayından %4,7 daha fazladır.

2021 yılı Ağustos ayında gerçekleştirilen 32 milyar 370,6 milyon kWh elektrik üretimi bir ayda üretilen en yüksek değer olmuştur.

2022 YILI AYLIK ELEKTRİK ÜRETİM ARTIŞ/DÜŞÜŞ ORANLARI (%)



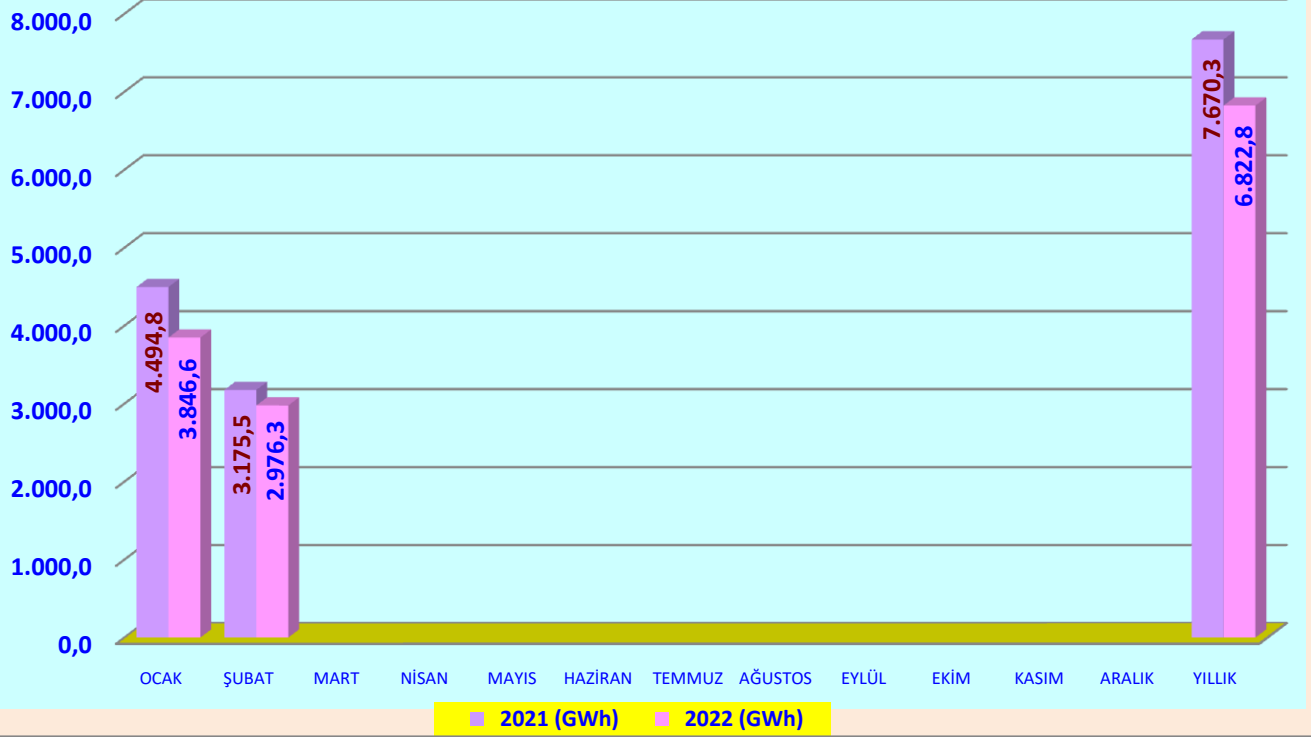
2.1.1- EÜAŞ'ın Elektrik Üretim Değerleri (2021-2022)

AYLAR	2021 ÜRETİM (GWh)	2022 ÜRETİM (GWh)	ÜRETİM ARTIŞI (%)	2022-2021 FARK (GWh)
OCAK	4.494,8	3.846,6	-14,4	-648,2
ŞUBAT	3.175,5	2.976,3	-6,3	-199,2
MART				
NİSAN				
MAYIS				
HAZİRAN				
TEMMUZ				
AĞUSTOS				
EYLÜL				
EKİM				
KASIM				
ARALIK				
YILLIK	7.670,3	6.822,8	-11,0	-847,4

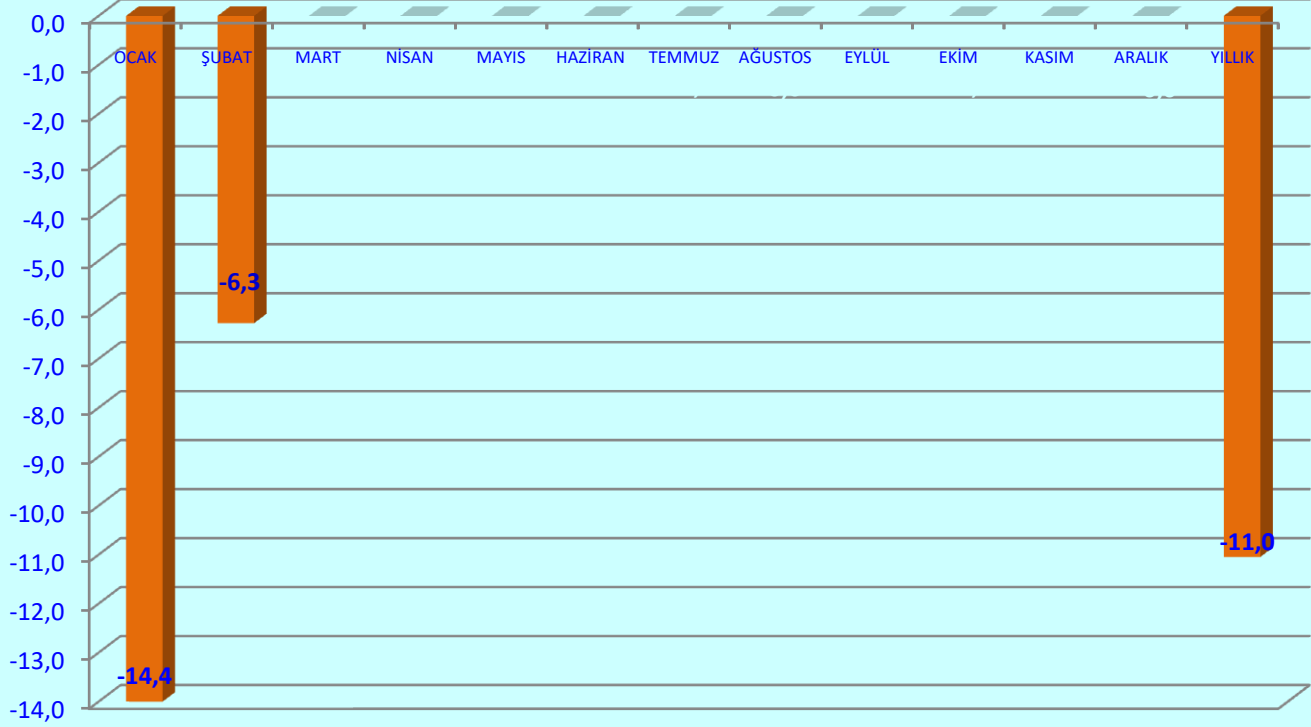
EÜAŞ'ın elektrik üretimi 2022 yılı şubat ayında geçen yılın aynı ayına göre %-6,3 ve -199,2 milyon kWh düşüşle 2,9 milyar kWh olmuştur.

2022 Yılı'nın 2 aylık döneminde; EÜAŞ'ın elektrik üretimi geçen yıla göre %-11,0 ve -847,4 milyon kWh azalışla 6,8 milyar kWh olmuştur.

2021-2022 YILLARI EÜAŞ'IN AYLIK BAZDA ELEKTRİK ÜRETİMLERİ (GWh)



2022 YILI AYLIK BAZDA EÜAŞ ELEKTRİK ÜRETİM ARTIŞ/DÜŞÜŞ ORANLARI (%)

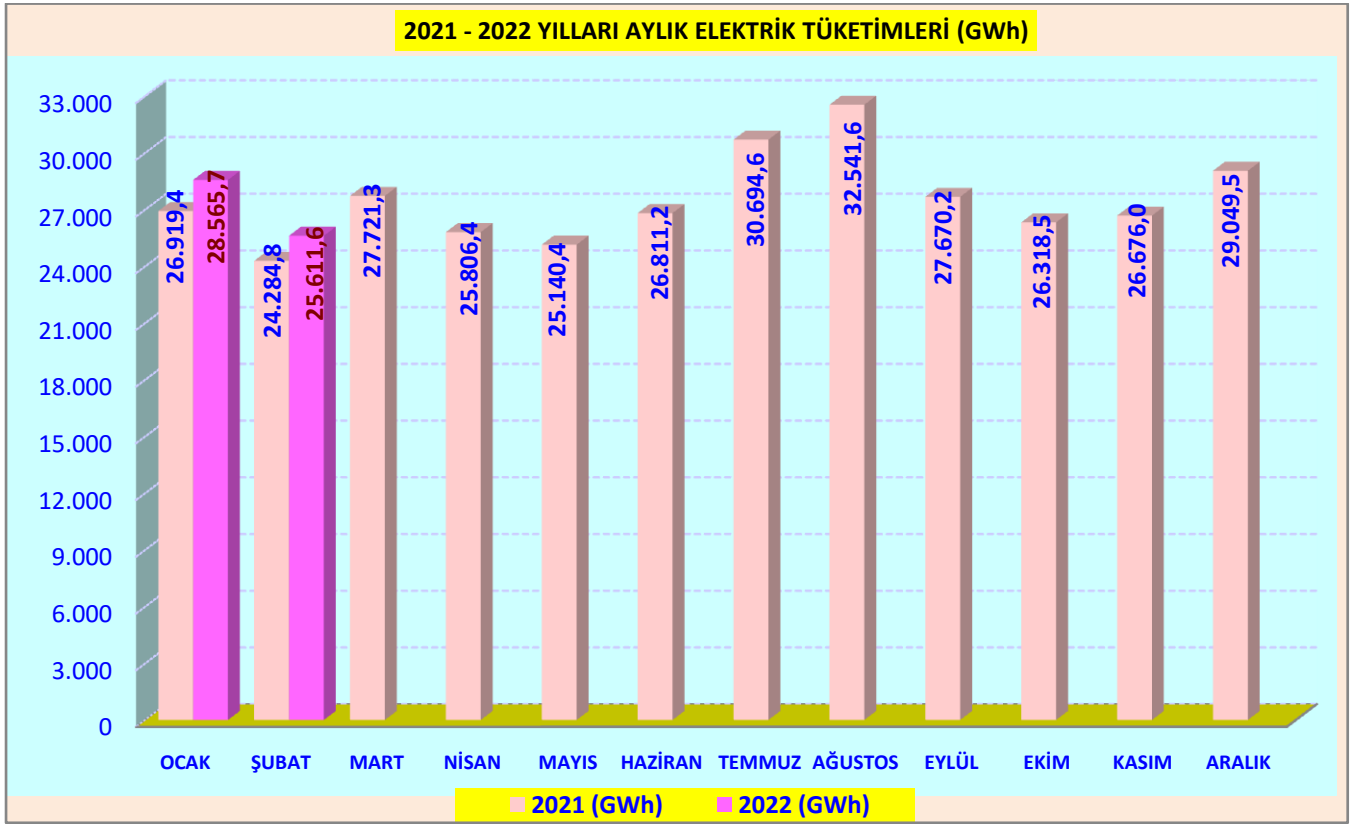




3- TÜRKİYE ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ

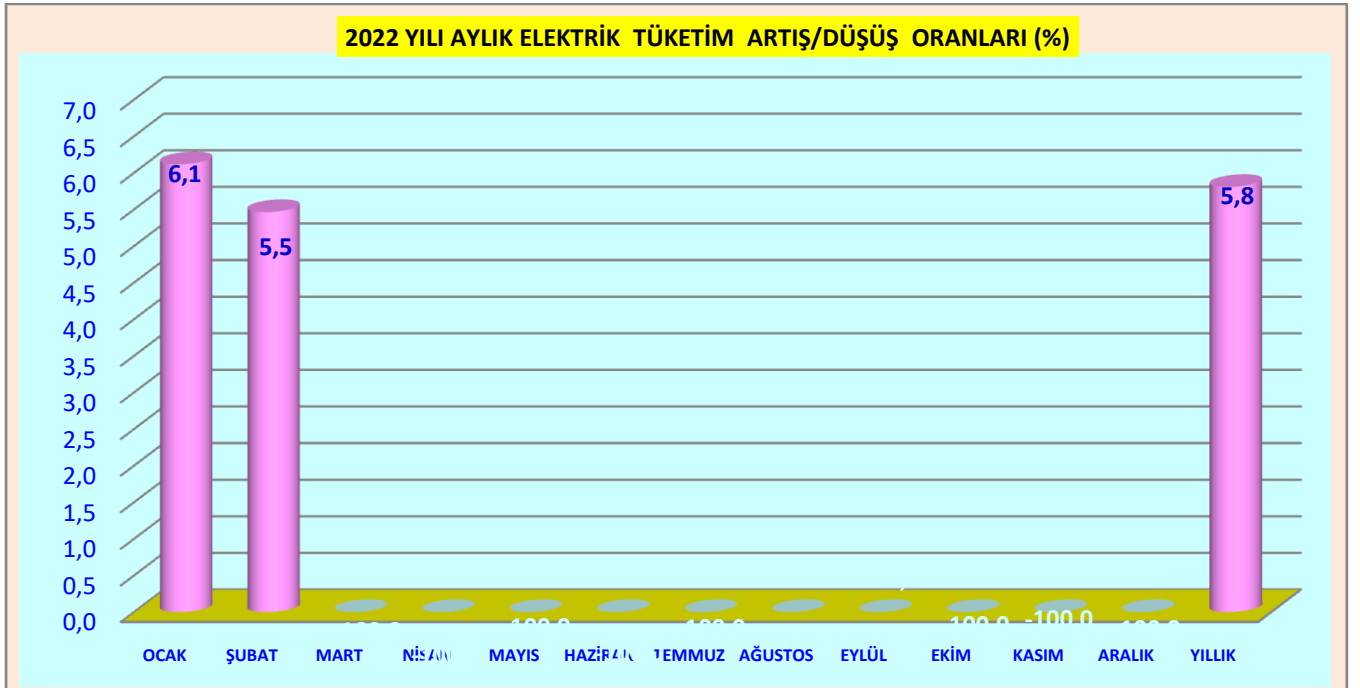
3.1- Türkiye Elektrik Tüketim Değerleri (2021-2022)

AYLAR	2021 TÜKETİM (GWh)	2022 TÜKETİM (GWh)	TÜKETİM ARTIŞ ORANI (%)
OCAK	26.919,4	28.565,7	6,1
ŞUBAT	24.284,8	25.611,6	5,5
MART	27.721,3		-100,0
NİSAN	25.806,4		-100,0
MAYIS	25.140,4		-100,0
HAZİRAN	26.811,2		-100,0
TEMMUZ	30.694,6		-100,0
AĞUSTOS	32.541,6		-100,0
EYLÜL	27.670,2		-100,0
EKİM	26.318,5		-100,0
KASIM	26.676,0		-100,0
ARALIK	29.049,5		-100,0
AYNI DÖNEM	51.204,2	54.177,3	5,8



2022 Yılı şubat ayında Türkiye elektrik tüketimi 25 milyar 611,6 milyon kWh olarak gerçekleşmiş olup, geçen yılın aynı ayına göre %5,5 artmıştır.

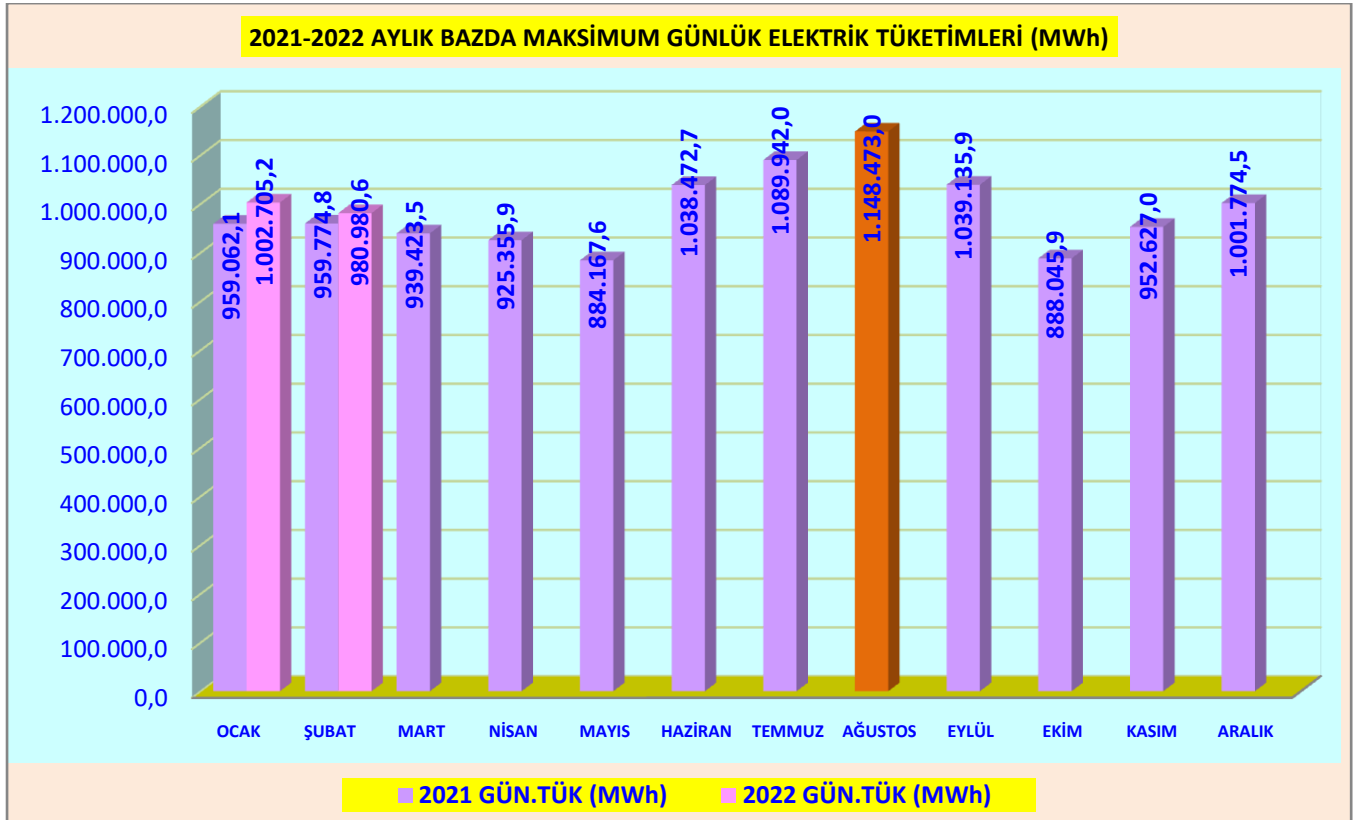
2021 yılı ağustos ayında tüketilen 32 milyar 127,6 milyon kWh aylık elektrik tüketimi en yüksek değer olmuştur.



2022 Yılı şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde Türkiye elektrik tüketimi geçen yıla (2021) göre %5,8 artmıştır.

3.2- Aylık Bazda Maksimum Günlük Elektrik Tüketimleri

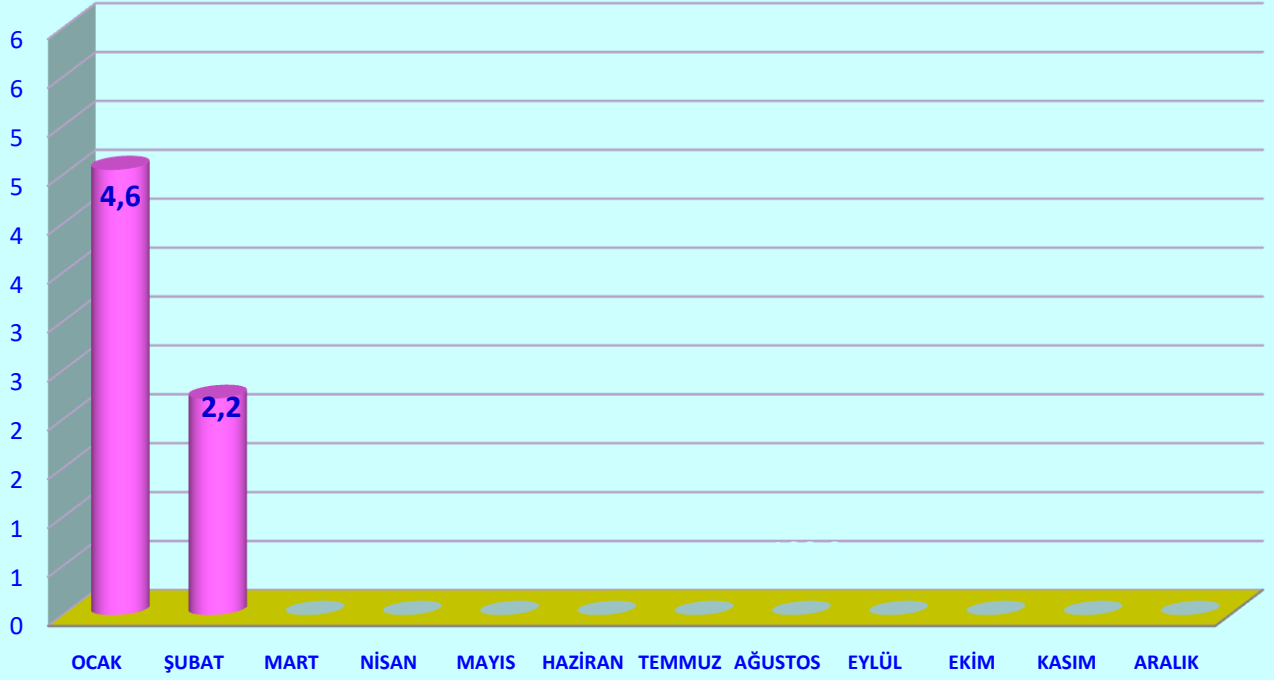
AYLAR	2021 GÜNLÜK MAKS. TÜKETİM (MWh)	2022 GÜNLÜK MAKS TÜKETİM (MWh)	GÜNLÜK TÜKETİM ARTIŞ (%)
OCAK	959.062,1	1.002.705,2	4,6
ŞUBAT	959.774,8	980.980,6	2,2
MART	939.423,5		
NİSAN	925.355,9		
MAYIS	884.167,6		
HAZİRAN	1.038.472,7		
TEMMUZ	1.089.942,0		
AĞUSTOS	1.148.473,0		
EYLÜL	1.039.135,9		
EKİM	888.045,9		
KASIM	952.627,0		
ARALIK	1.001.774,5		



2022 Yılı şubat ayında en yüksek günlük elektrik enerjisi tüketimi 980,9 milyon kWh olarak gerçekleşmiş olup, geçen yılın aynı ayına göre %2,2 artmıştır.

2021 Yılı ağustos ayında günlük tüketilen 1 milyar 148,5 milyon kWh tüm zamanların en yüksek günlük elektrik tüketimi olmuştur.

2022 YILI TÜRKİYE ELEKTRİK SİSTEMİNİN AYLIK BAZDA MAKSİMUM GÜNLÜK TÜKETİM ARTIŞ/DÜŞÜŞ ORANLARI(%)



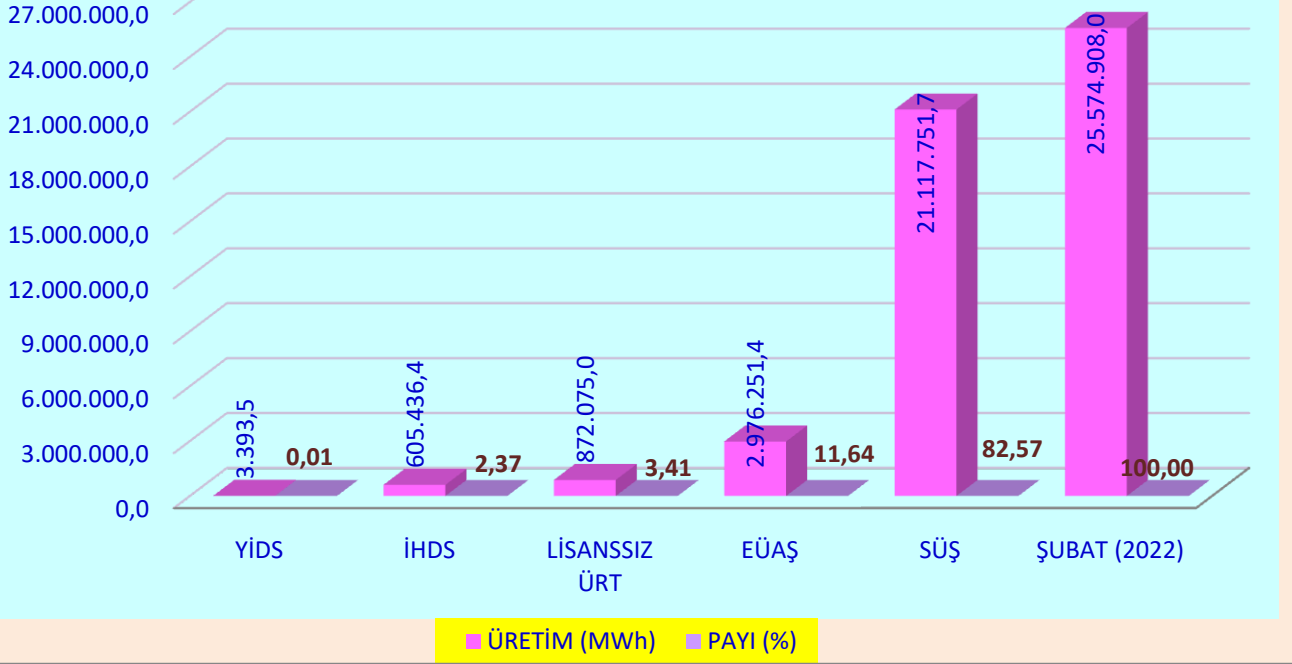
4-FİRMALAR VE KAYNAKLARIN ELEKTRİK ÜRETİMLERİ

4.1- Firmaların (Kuruluşlar) Aylık Elektrik Üretimleri

KURULUŞLAR	ÜRETİM (MWh)	KATKI (%)
YİDS	3.393,5	0,01
İHDS	605.436,4	2,37
LİSANSSIZ ÜRT	872.075,0	3,41
EÜAŞ	2.976.251,4	11,64
SÜŞ	21.117.751,7	82,57
ŞUBAT (2022)	25.574.908,0	100,00

İHDS : İşletme Hakkı Devredilen Santraller;
YİDS : Yap İşlet Devret Santralleri;
SÜŞ : Serbest Üretim Şirketleri;
EÜAŞ : Elektrik Üretim A.Ş.

2022 ŞUBAT AYI FİRMALARIN ELEKTRİK ÜRETİMLERİ (MWh) VE PAYLARI (%)

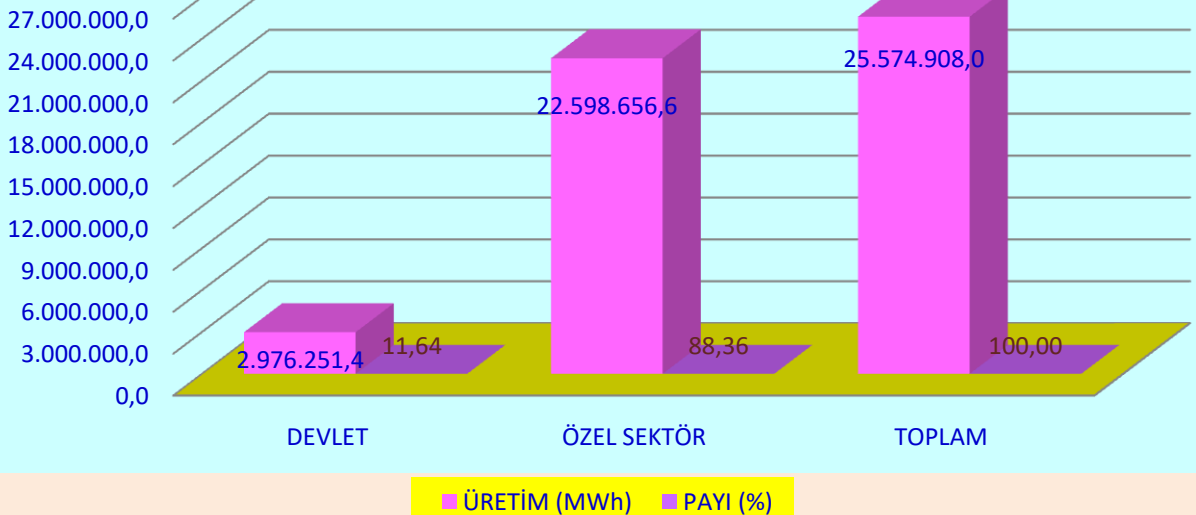


4.1.1- Özel Sektör ve Devletin Aylık Elektrik Üretimleri

	ÜRETİM (GWh)	ÜRETİM ORANI (%)
DEVLET	2.976.251,4	11,64
ÖZEL SEKTÖR	22.598.656,6	88,36
ŞUBAT (2022)	25.574.908,0	100,00

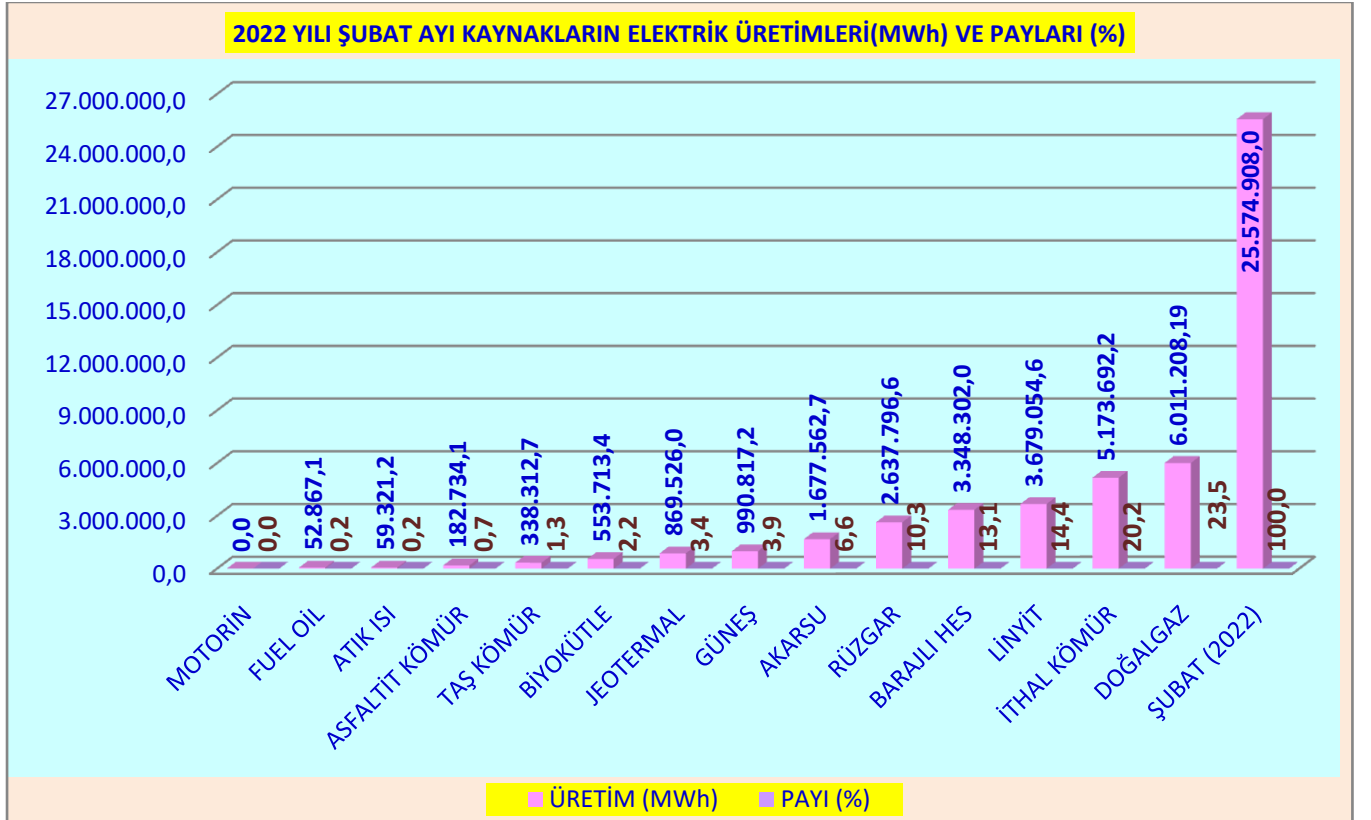
2022 Yılı şubat ayında Türkiye Elektrik Üretimi 25 milyar 574,9 milyon kWh olmuş ve bunun %11,6'sı ve 2 milyar 976,3 milyon kWh'i Devlet (EÜAŞ); %88,4'ü ve 22 milyar 598,7 milyon kWh'i Özel Sektör tarafından gerçekleştirilmiştir.

2022 YILI ŞUBAT AYI DEVLET - ÖZEL SEKTÖR ELEKTRİK ÜRETİMLERİ (MWh) VE PAYLARI (%)



4.2- Kaynakların Aylık Elektrik Üretimleri

KAYNAKLAR	2022 ŞUBAT AYI ÜRETİMİ (MWh)	KATKI (%)
MOTORİN	0,0	0,0
FUEL OİL	52.867,1	0,2
ATIK ISI	59.321,2	0,2
ASFALTİT KÖMÜR	182.734,1	0,7
TAŞ KÖMÜR	338.312,7	1,3
BIYOKÜTLE	553.713,4	2,2
GÜNEŞ	990.817,2	3,9
AKARSU	1.677.562,7	6,6
JEOTERMAL	869.526,0	3,4
RÜZGAR	2.637.796,6	10,3
LİNYİT	3.679.054,6	14,4
BARAJLI HES	3.348.302,0	13,1
İTHAL KÖMÜR	5.173.692,2	20,2
DOĞALGAZ	6.011.208,19	23,5
ŞUBAT (2022)	25.574.908,0	100,0



2022 Yılı şubat ayında: Doğal gaz elektrik üretimi 6,0 milyar kWh; İthal kömür elektrik üretimi 5,2 milyar kWh; Barajlı HES elektrik üretimi 3,3 milyar kWh; Linyit elektrik üretimi 3,7 milyar kWh; RES elektrik üretimi 2,6 milyar kWh ve GES elektrik üretimi 990,8 milyon kWh olmuştur.

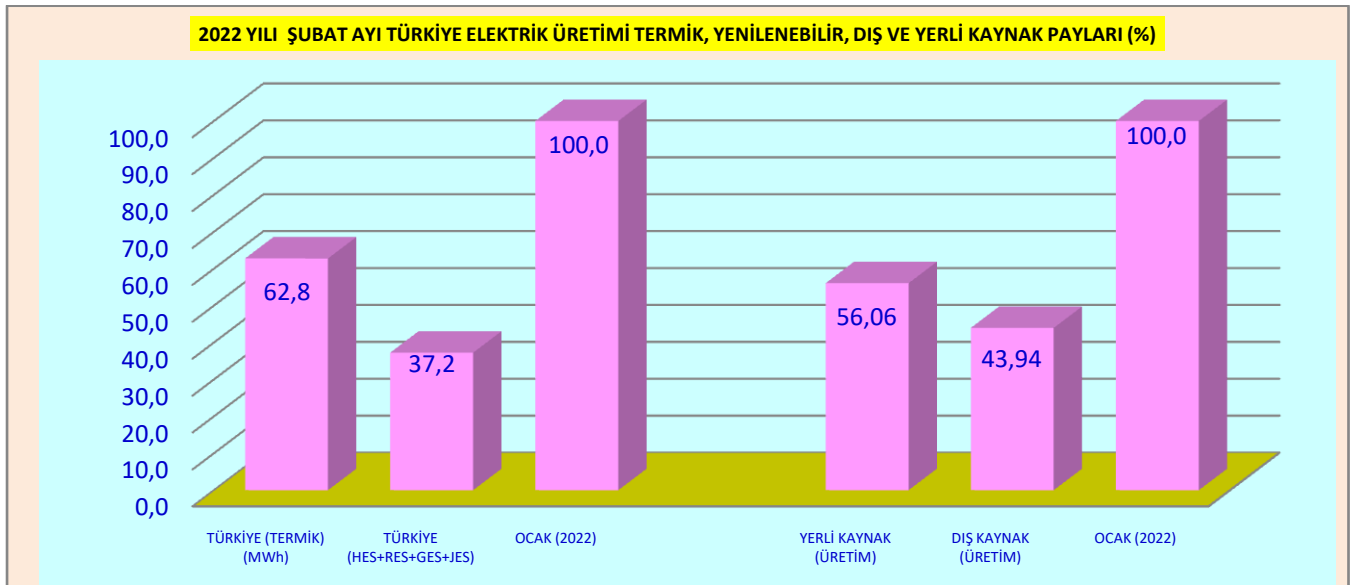
2022 Yılı şubat ayında: Türkiye elektrik üretimine: Doğal gaz %23,5; İthal kömür %20,2; Barajlı HES %13,1; Linyit %14,4; RES %10,3 ve GES %3,9 katkı yapmıştır.

4.2.1- Dış, Yerli, Termik Ve Yenilenebilir Kaynakların Aylık Elektrik Üretimleri

TÜRKİYE TERMİK ÜRETİM (MWh)	16.050.903,5	62,8
TÜRKİYE HES+RES+GES+JES (MWh)	9.524.004,5	37,2
ŞUBAT (2022)	25.574.908,0	100,0
YERLİ KAYNAK ÜRETİM (MWh)	14.337.140,5	56,06
DIŞ KAYNAK ÜRETİM (MWh)	11.237.767,5	43,94
ŞUBAT (2022)	25.574.908,0	100,0

2022 Yılı şubat ayında Türkiye Elektrik üretiminin %62,8'i Termik (doğal gaz, ithal kömür, linyit) kaynaklardan, %37,2'si de yenilenebilir (HES-RES-GES-JES) kaynaklardan karşılanmıştır.

2022 Yılı şubat ayında Türkiye Elektrik üretiminin %56,1'i Yerli kaynaklardan; %43,9'u da Dış (doğalgaz, ithal kömür, fuel oil) kaynaklardan, karşılanmıştır.

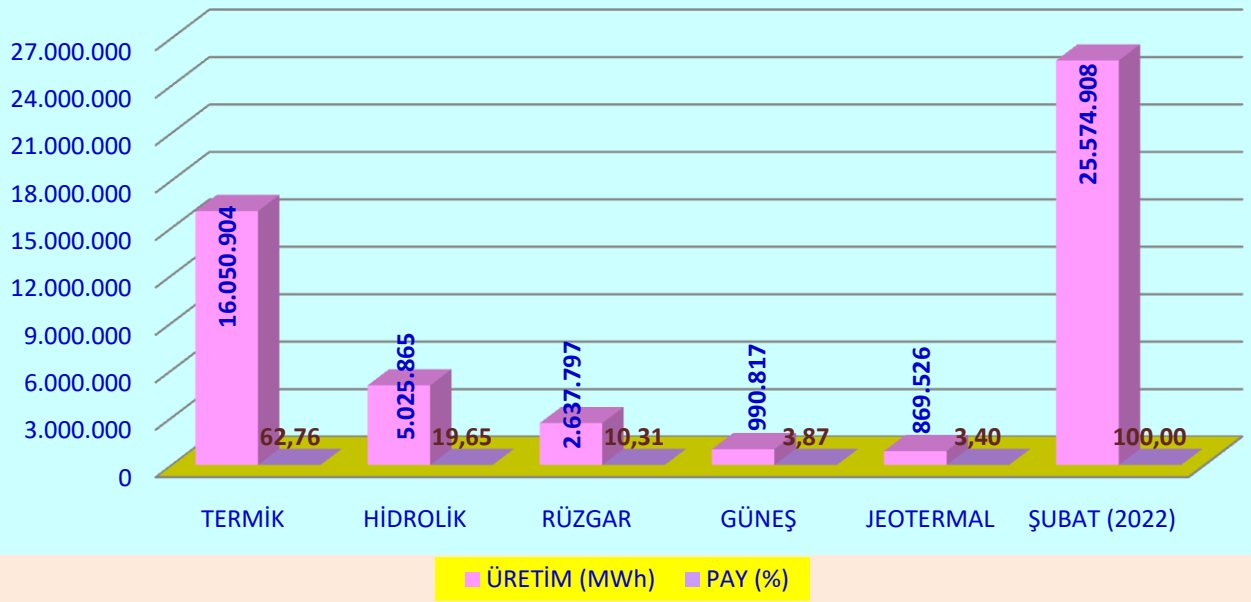


4.2.2- Türkiye Aylık Elektrik Üretiminin Ana Kaynaklara Dağılımı

ANA KAYNAKLAR	ÜRETİM (MWh)	PAY(%)
TERMİK	16.050.904	62,76
HİDROLİK	5.025.865	19,65
RÜZGAR	2.637.797	10,31
GÜNEŞ	990.817	3,87
JEOTERMAL	869.526	3,40
ŞUBAT (2022)	25.574.908	100,00

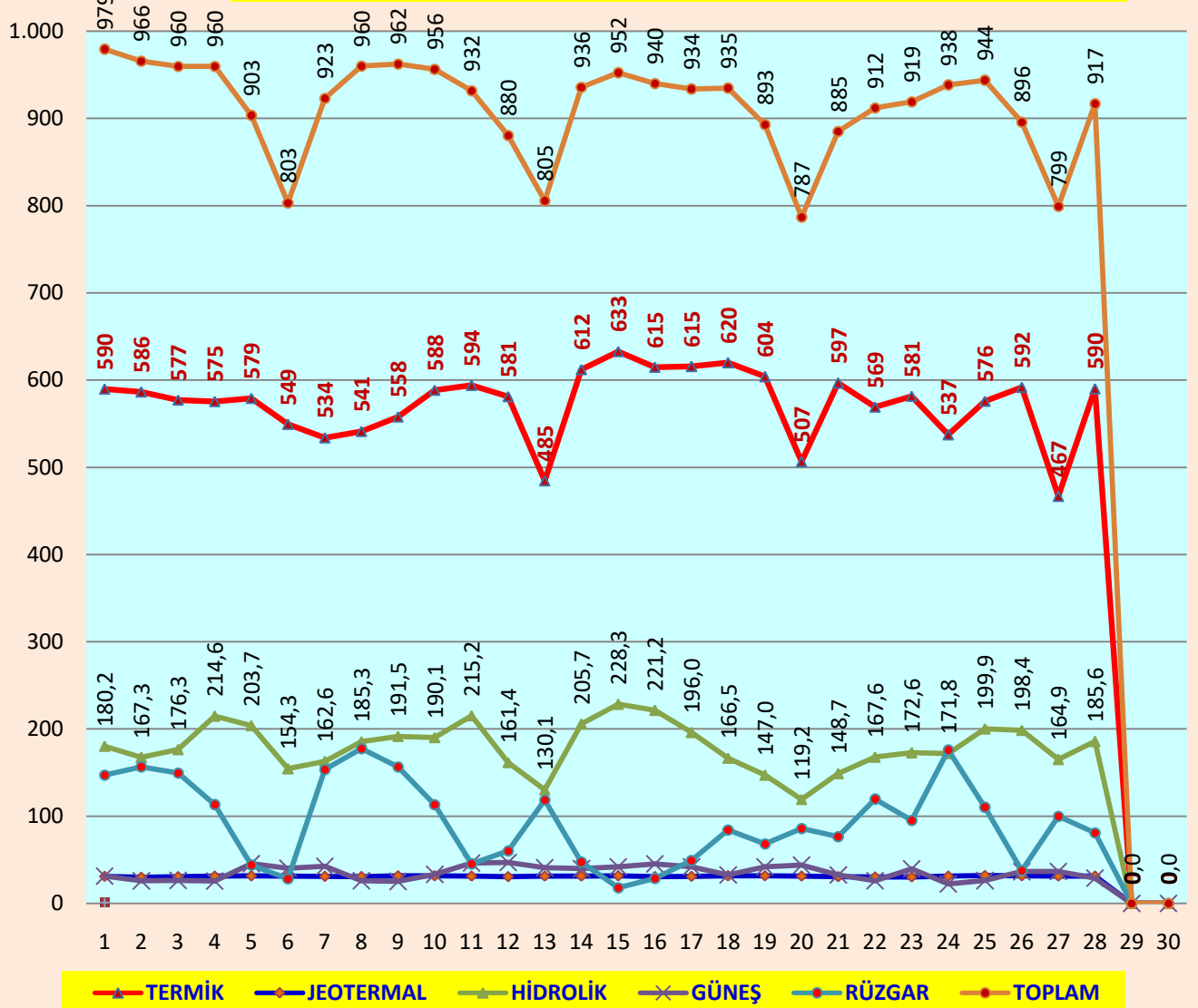
Şubat ayında ana kaynakların elektrik üretimleri ve katkı payları: Termik 16,1 milyar kWh ve %62,8; HES 5,0 milyar kWh ve %19,7; RES 2,6 milyar kWh ve %10,3; Güneş 990,8 milyon kWh ve %3,9; Jeotermal 869,5 milyon kWh ve %3,4 olmuştur.

2022 YILI ŞUBAT AYI ANA KAYNAKLARIN ÜRETİMLERİ VE PAYLARI (%)

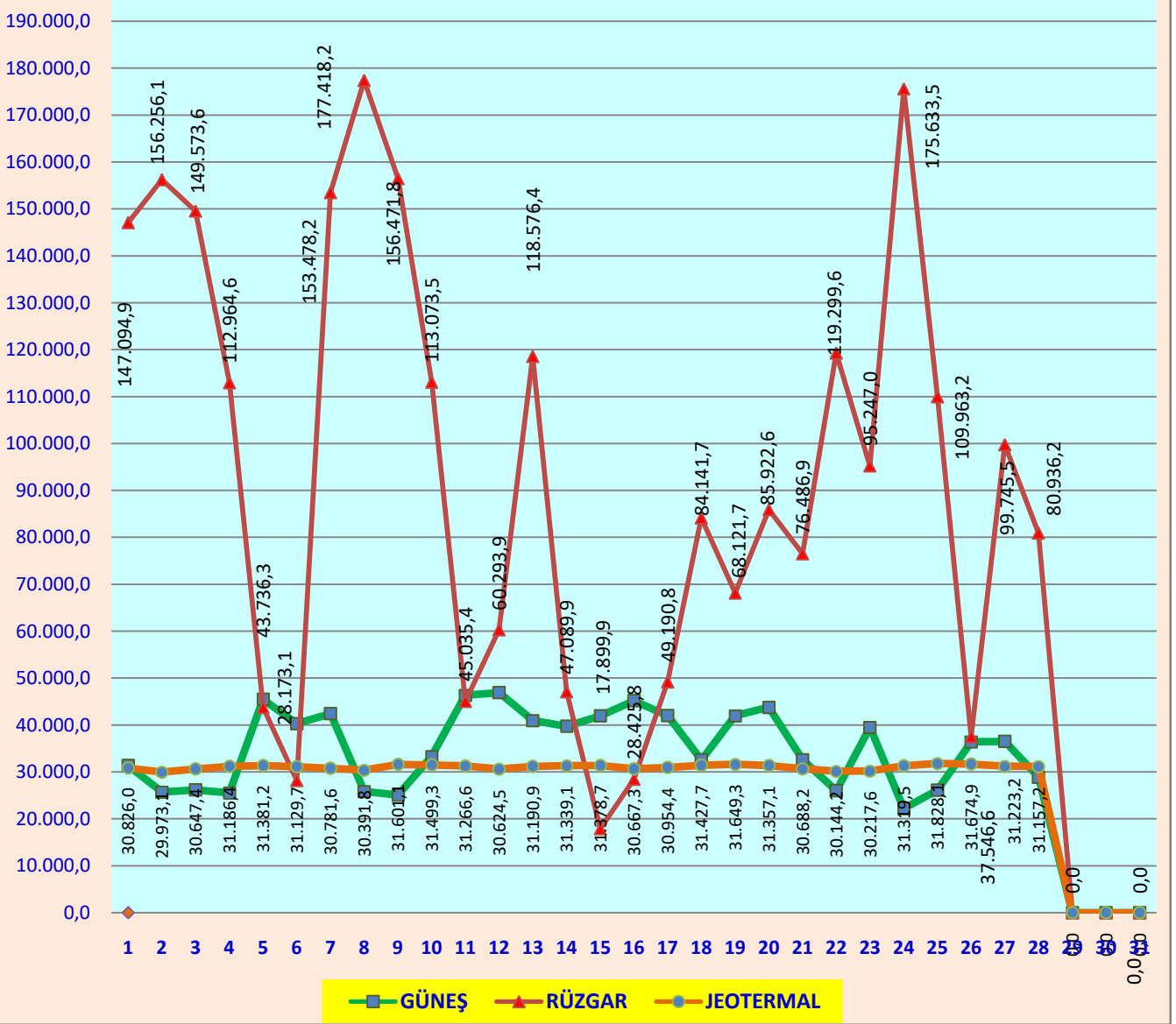


4.2.3-Ana Kaynakların Aylık Bazda Günlük Elektrik Üretim Değerleri

2022 ŞUBAT AYI KAYNAKLARA GÖRE GÜNLÜK ELEKTRİK ÜRETİM DEĞERLERİ (GWh)



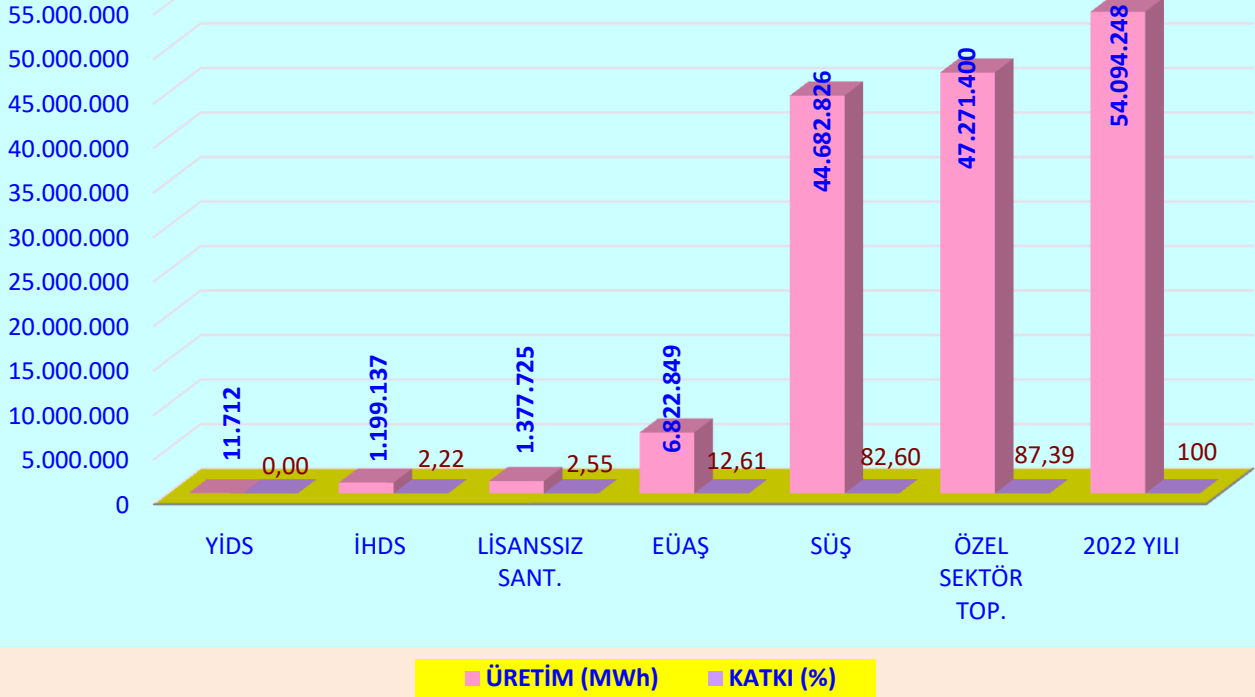
2022 ŞUBAT AYI GÜNLÜK RÜZGAR, JEOTERMAL VE GÜNEŞ ÜRETİM DEĞERLERİ(MWh)



4.3- Yıllık (Yığıl) Elektrik Üretiminin Firmalara Dağılımı

KURULUŞLAR	ÜRETİM (MWh)	KATKI (%)
YİDS	11.712	0,00
İHDS	1.199.137	2,22
LİSANSSIZ SANT.	1.377.725	2,55
EÜAŞ	6.822.849	12,61
SÜŞ	44.682.826	82,60
ÖZEL SEKTÖR TOP.	47.271.400	87,39
2022 YILI TÜRKİYE TOPLAMI	54.094.248	100

KURULUŞLARIN ŞUBAT AYI SONU İTİBARIYLA ELEKTRİK ÜRETİMLERİ (MWh) VE KATKI PAYLARI (%)

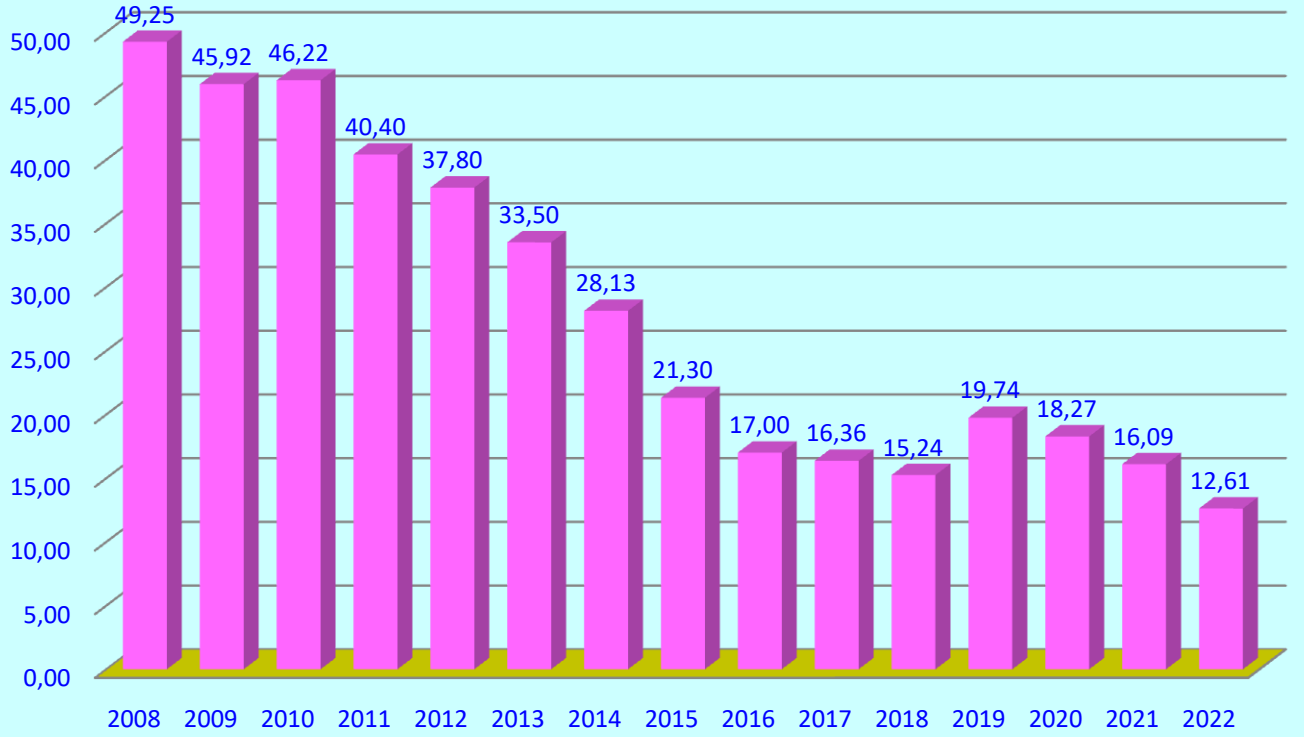


2022 Yılı şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde: SÜŞ'ün elektrik üretimi 44,7 milyar kWh ve payı %82,6; EÜAŞ'ın 6,8 milyar kWh ve payı %12,6; Lisanssız Santrallerin 1,4 milyar kWh ve payı %2,6; İHDS elektrik üretimi 1,2 milyar kWh ve payı da %2,2 olmuştur.

4.3.1-Yıllar İtibariyle (2008-2022) EÜAŞ'ın Türkiye Elektrik Üretimine Katkı Payları

YILLAR	EÜAŞ KATKI PAYI (%)
2008	49,25
2009	45,92
2010	46,22
2011	40,40
2012	37,80
2013	33,50
2014	28,13
2015	21,30
2016	17,00
2017	16,36
2018	15,24
2019	19,74
2020	18,27
2021	16,09
2022	12,61

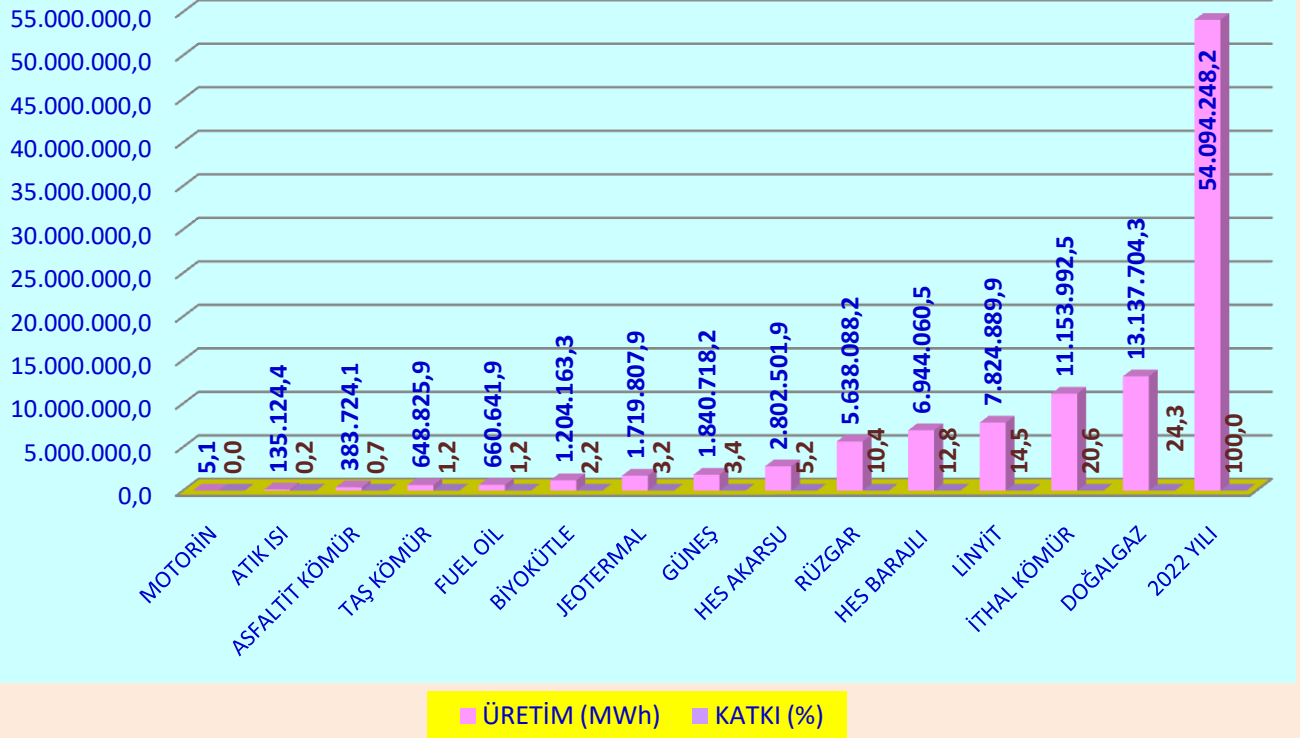
YILLAR İTİBARIYLA EÜAŞ'IN TÜRKİYE ÜRETİMİNE KATKI PAYI(%)



4.4- Yığım Elektrik Üretiminin Kaynaklara Dağılımı

KAYNAKLAR	ÜRETİM (MWh)	PAYI (%)
MOTORİN	5,1	0,0
ATIK ISI	135.124,4	0,2
ASFALTİT KÖMÜR	383.724,1	0,7
TAŞ KÖMÜR	648.825,9	1,2
FUEL OİL	660.641,9	1,2
BİYOKÜTLE	1.204.163,3	2,2
JEOTERMAL	1.719.807,9	3,2
GÜNEŞ	1.840.718,2	3,4
HES AKARSU	2.802.501,9	5,2
RÜZGAR	5.638.088,2	10,4
HES BARAJLI	6.944.060,5	12,8
LİNYİT	7.824.889,9	14,5
İTHAL KÖMÜR	11.153.992,5	20,6
DOĞALGAZ	13.137.704,3	24,3
2022 YILI	54.094.248,2	100,0

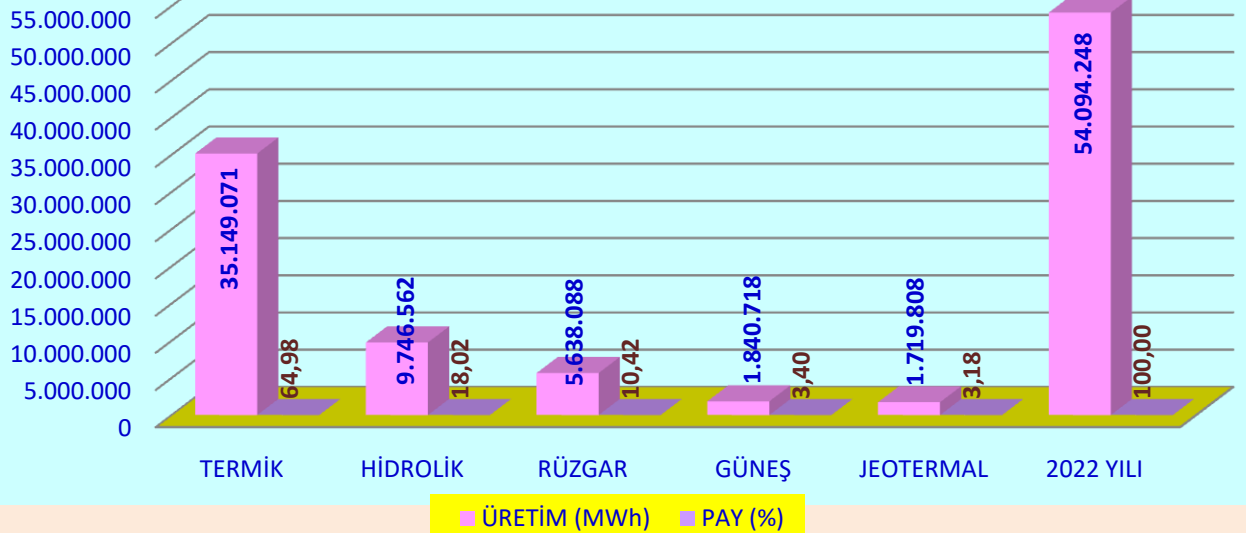
2022 YILI ŞUBAT AYI SONU İTİBARIYLA KAYNAKLARIN ELEKTRİK ÜRETİMLERİ(MWh) VE PAYLARI (%)



4.4.1-Yığım Elektrik Üretiminin Ana Kaynaklara Dağılımı

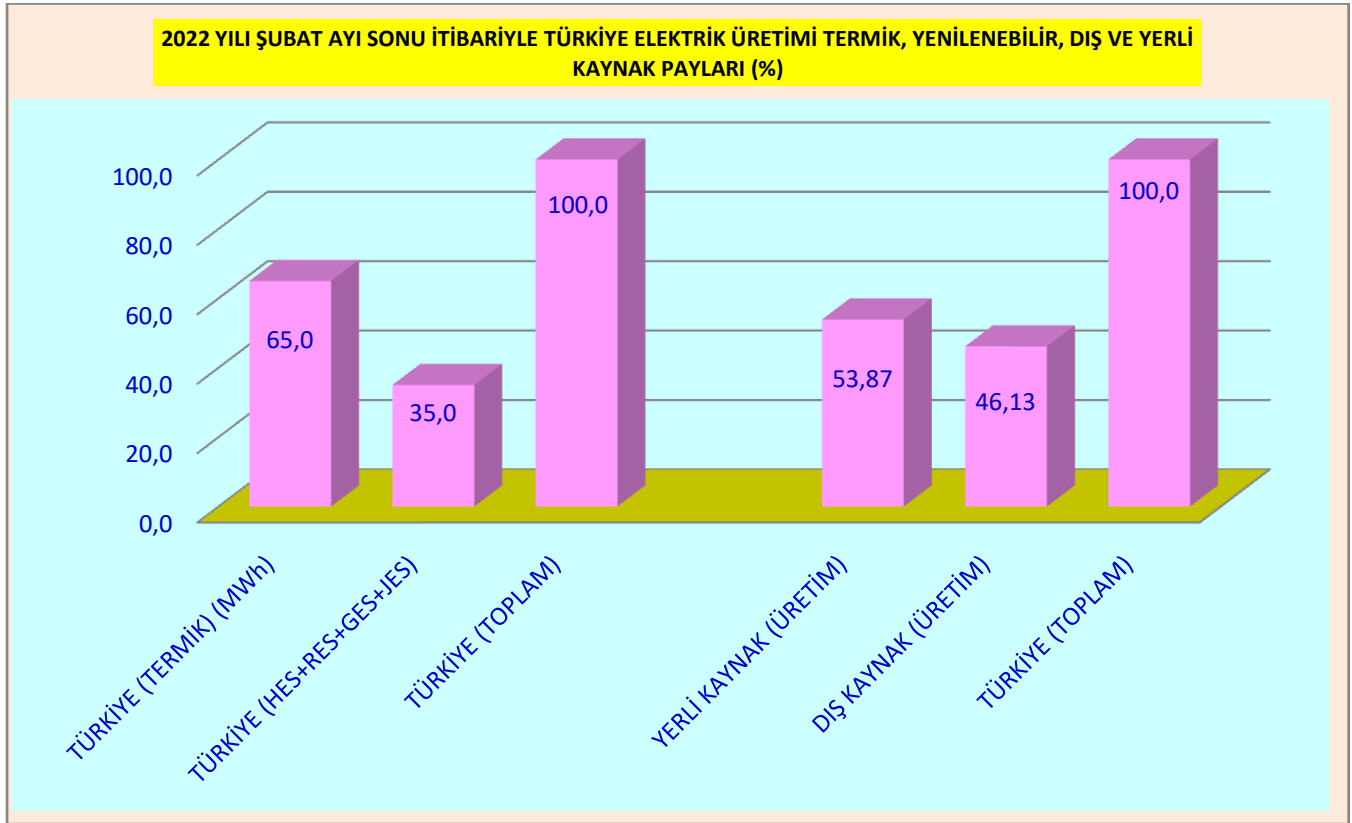
ANA KAYNAKLAR	2022 YIĞIM ÜRETİM (MWh)	2022 YIĞIM PAY (%)
TERMİK	35.149.071	64,98
HİDROLİK	9.746.562	18,02
RÜZGAR	5.638.088	10,42
GÜNEŞ	1.840.718	3,40
JEOTERMAL	1.719.808	3,18
ŞUBAT SONU (2022)	54.094.248	100,00

2022 YILI ŞUBAT AYI SONU İTİBARIYLA ANA KAYNAKLARIN ÜRETİMLERİ VE PAYLARI (%)



4.4.2- Yığım Elektrik Üretiminin Termik, Yenilenebilir, Yerli ve Dış Kaynaklara Dağılımı

TÜRKİYE (TERMİK) (MWh)	35.149.071,4	65,0
TÜRKİYE (HES+RES+GES+JES)	18.945.176,7	35,0
2022 (ŞUBAT SONU)	54.094.248,2	100,0
YERLİ KAYNAK (ÜRETİM)	29.141.904,3	53,87
DIŞ KAYNAK (ÜRETİM)	24.952.343,8	46,13
2022 (ŞUBAT SONU)	54.094.248,2	100,0



2022 Yılı şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde: Türkiye elektrik üretiminin %35,0'i yenilenebilir (HES+RES+GES+JES) kaynaklardan, %65,0'i termik kaynaklardan karşılanmıştır.

2022 Yılı şubat ayı sonu itibariyle 2 aylık dönemde; Türkiye elektrik üretiminin %53,9'si yerli kaynaklardan, %46,1'i de dış kaynaklardan karşılanmıştır.

Kaynak: TEİAŞ