

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 YILI HAZİRAN AYI ÖZET RAPORU

Bu rapor Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Yatırımlar Dairesi Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.

Uyarı: Bu raporda kullanılan verilerin bir kısmı, ilgili kurum/kuruluşlardan temin edilerek kullanılmıştır. Raporda kullanılan veriler, bilgi amaçlı yayımlanmakta olup gerekmesi halinde revize edilebileceğinden resmi verilerin ilgili kurum/kuruluşlardan temin edilmesi gerekmektedir.

Elektrik Üretim Tesisi Yatırımları¹

2022 yılı Haziran ayında 832 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7951 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 101518 MW değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Haziran ayında ise 414 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Haziran ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 98162 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Haziran ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3.42 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/06/2022 – 30/06/2022 Tarihleri Arasında (2022 Yılı Haziran Ayı) İşletmeye Giren Lisanslı Elektrik Üretim Santralleri Listesi

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
1	3.02.2022	EÜ/10758-1/05122	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ULUDAĞ ITC ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	BURSA	BİYOKÜTLE	2.83	2.06.2022
2	30.12.2020	EÜ/9960-1/04761	CEYLANI BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM TAR. HAYV. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	CEYLANI BİYOGAZ	KONYA	BİYOKÜTLE	1.56	2.06.2022
3	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	10.43	3.06.2022
4	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	22.38	3.06.2022
5	17.04.2014	EÜ/4969-146/2846	ATİK PASHA TURİZM A.Ş.	FOUR SEASONS OTELİ KOJENERASYON SANTRALİ	İSTANBUL	DG	-0.415	3.06.2022
6	17.04.2014	EÜ/4969-111/2811	BEYPI BEYPAZARI TARIMSAL ÜRETİM PAZARLAMA SAN. VE TİC. A.Ş.	BEYPI OTOPRODÜKTÖR SANTRALİ	BOLU	DG	8.6	5.06.2022
7	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	5.111	9.06.2022
8	13.02.2020	EÜ/9173-1/04440	NATURE ENERJİ ÖLÇ. TEK. DAN. SAN. VE TİC. A.Ş.	NATURE ENERJİ SANTRALİ	AFYONKARAHİSAR	BİYOKÜTLE	5.5	9.06.2022

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

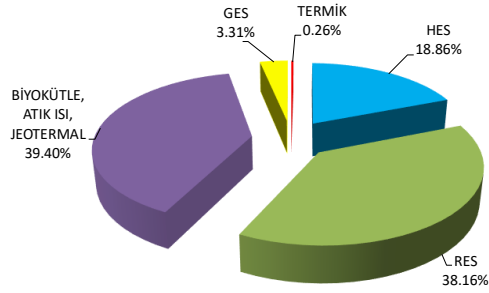
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	25.03.2021	EÜ/10096-23/04835	FLAŞ BOR BİO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	BOR BES	NİĞDE	BİYOKÜTLE	1.905	9.06.2022
10	30.10.2003	EÜ/225-4/372	LODOS ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KEMERBURGAZ RES	İSTANBUL	RES	5.5	9.06.2022
11	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14.92	10.06.2022
12	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	15.63	10.06.2022
13	20.05.2021	EÜ/10223-1/04892	İLTEK ENERJİ YATIRIM SAN. VE TİC. A.Ş.	İLTEK ENERJİ BES	TEKİRDAĞ	BİYOKÜTLE	1.2	10.06.2022
14	28.10.2015	EÜ/5843-22/03378	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES	DENİZLİ	GES	0	15.06.2022
15	30.10.2003	EÜ/225-4/372	LODOS ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KEMERBURGAZ RES	İSTANBUL	RES	5.5	15.06.2022
16	29.04.2021	EÜ/10194-2/04874	SONE ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GELİBOLU RES	ÇANAKKALE	RES	3.75	16.06.2022
17	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	18.65	17.06.2022
18	25.02.2021	EÜ/10055-4/04804	KOCATEPE ARSLANLAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İPEKTEPE RES	AĞRI	RES	11.4	17.06.2022
19	3.12.2022	EÜ/9744-12/04714	RİTİM ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	HEMŞİN I REG. VE HES	RİZE	HES	1.276	17.06.2022
20	9.07.2015	EÜ/5677-6/03315	EMBA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HUNUTLU TERMİK SANTRALI	ADANA	İTHAL KÖMÜR	660	18.06.2022
21	30.10.2003	EÜ/225-4/372	LODOS ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KEMERBURGAZ RES	İSTANBUL	RES	5.5	23.06.2022
22	3.06.2021	EÜ/10250-4/04941	ASLAN BİYOKÜTLE ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ASLAN BİYOGAZ	ANKARA	BİYOKÜTLE	1.5	24.06.2022
23	20.05.2021	EÜ/10224-2/04895	EKO EN ENERJİ ELEKTRİK İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.	EFELER BİYOKÜTLE TESİSİ	AYDIN	BİYOKÜTLE	2.618	23.06.2022
24	20.05.2021	EÜ/10224-1/04894	EKO EN ENERJİ ELEKTRİK İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.	KUŞADASI BİYOKÜTLE TESİSİ	AYDIN	BİYOKÜTLE	1.414	24.06.2022
25	9.07.2020	EÜ/9437-2/04559	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES-6	DENİZLİ	GES	0	24.06.2022
26	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14.92	25.06.2022
27	3.01.2013	EÜ/4220-17/2524	GANA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GANA REG. VE HES	ARTVİN	HES	2	25.06.2022

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	8.4	30.06.2022
Toplam							832	

2021 Yılı Haziran Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1.07
HES	78.12
RES	158.04
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	163.18
GES	13.72
TOPLAM	414

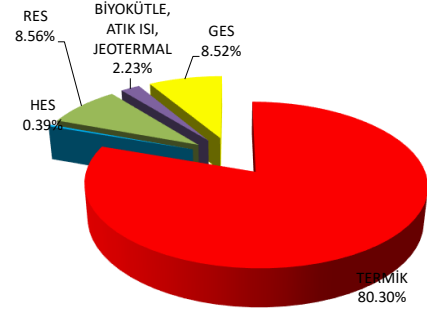
2021 YILI HAZİRAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Haziran Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	668.19
HES	3.28
RES	71.22
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	18.53
GES	70.87
TOPLAM	832

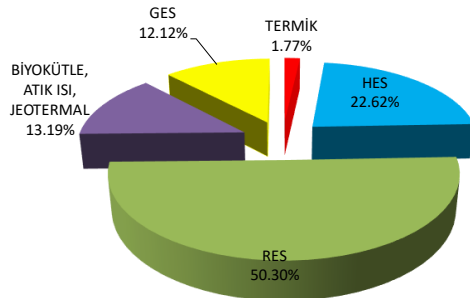
2022 YILI HAZİRAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı İlk 6 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	34.73
HES	443.48
RES	986.08
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	258.61
GES	237.59
TOPLAM	1960

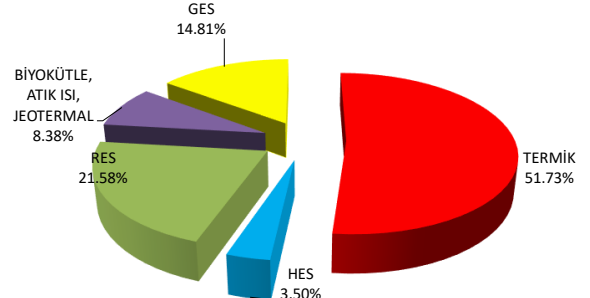
2021 YILI 6 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı İlk 6 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

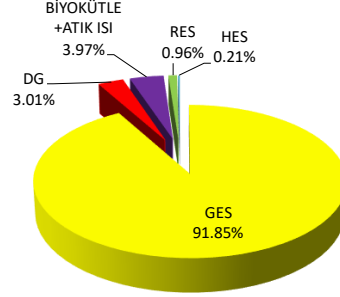
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	938.03
HES	63.45
RES	391.39
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	151.97
GES	268.52
TOPLAM	1813

2022 YILI 6 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



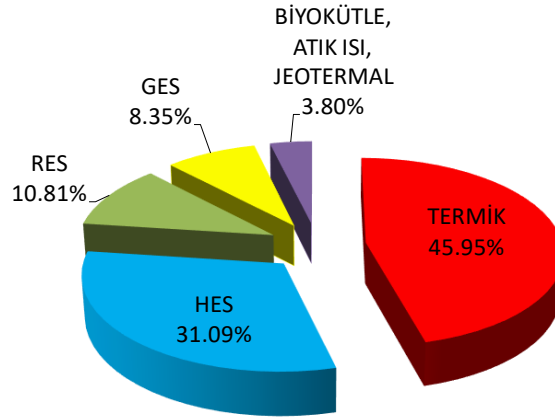
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7302.74
DG	239.23
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	315.90
RES	76.58
HES	16.42
TOPLAM	7951



30 Haziran 2022 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46646.70
HES	31558.40
RES	10975.85
GES	8479.08
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3858.23
TOPLAM	101518



² TEİAŞ Genel Müdürlüğü'nden temin edilen verilere göre güncellenmiştir.