

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 YILI OCAK 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

2023 yılı Ocak ayında **54 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **8815 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **104038 MW** değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Ocak ayında ise **131 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Ocak ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **99734 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ocak ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **4,32** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/01/2023 – 31/01/2023 Tarihleri Arasında (2023 Yılı Ocak 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	20.08.2015	EÜ/5741-4/03330	ZEUS ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	ZEUS BİYOKÜTLE ENERJİSİNE DAYALI ELEK. ÜRETİM TESİSİ	KIRKLARELİ	BİYOKÜTLE	0	6.01.2023
2	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	0	6.01.2023
3	17.12.2020	EÜ/9816-1/04729	BOR BİYOKÜTLE ENERJİ YATIRIM A.Ş.	BOR BES	AFYONKARAHİSAR	BİYOKÜTLE	10	12.01.2023
4	7.06.2011	EÜ/3261-18/1977	GRC ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	EMRES RES	İZMİR	RES	2	13.01.2023
5	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	0	13.01.2023
6	31.03.2022	EÜ/10891-2/05145	BBF ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM TİC. A.Ş.	FULL FORCE YENİCE BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	ŞANLIURFA	BİYOKÜTLE	8,056	14.01.2023
7	17.01.2019	EÜ/8377-1/04165	H29 SOLAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	SALİHLİ BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ	MANİSA	GES	0	19.01.2023
8	3.06.2021	EÜ/10243-1/04930	KARTALLAR EGE GERİ DÖNÜŞÜM ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	UZUNBURUN BİYOGAZ TESİSİ	MANİSA	BİYOKÜTLE	2,4	19.01.2023

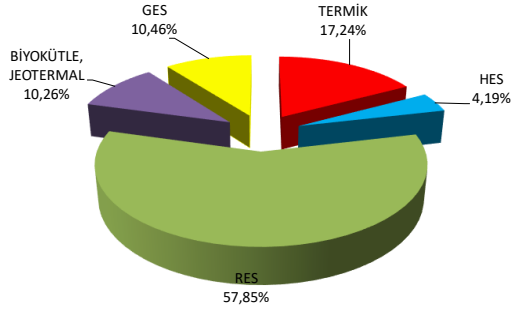
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	0	20.01.2023
10	12.04.2011	EÜ/3159-3/1906	KANGAL ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANGAL RES	SİVAS	GES	0	20.01.2023
11	28.07.2011	EÜ/3338-2/2023	ZORLU JEOTERMAL ENERJİ ELEKTİRİK ÜRETİM A.Ş.	ALAŞEHİR JES	MANİSA	GES	0	20.01.2023
12	25.03.2021	EÜ/10113-3/04840	ITC ANTALYA KATI ATIK ENERJİ YÖNETİMİ DANIŞ. GIDA NAKLİYE SAN. VE TİC. A.Ş.	ITC ANTALYA BİYOKÜTLE TESİSİ	ANTALYA	BİYOKÜTLE	2,8	25.01.2023
13	10.03.2022	EÜ/10831-1/05139	GİRENİZ ENERJİ A.Ş.	KARAMANLI BES	BURDUR	BİYOKÜTLE	1,46	26.01.2023
14	17.01.2019	EÜ/8377-9/04168	MODERN KARTON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	MODERN KARTON DOĞALGAZ YAKITLI ÜRETİM TESİSİ	TEKİRDAĞ	DG	14,25	26.01.2023
15	31.03.2022	EÜ/10891-2/05145	BBF ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM TİC. A.Ş.	FULL FORCE YENİCE BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	ŞANLIURFA	BİYOKÜTLE	1,414	27.01.2023
16	11.02.2021	EÜ/10029-3/04794	VEGA HEREKO ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	VEGA HEREKO ENERJİ TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	12,008	27.01.2023
17	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	0	27.01.2023
Toplam							54	

**2022 Yılı Ocak Ayında İşletmeye Giren
Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	22,60
HES	5,50
RES	75,87
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	13,45
GES	13,72
TOPLAM	131

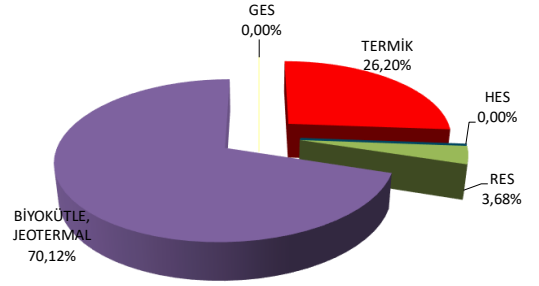
2022 YILI OCAK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



**2023 Yılı Ocak Ayında İşletmeye Giren
Lisanslı Santraller**

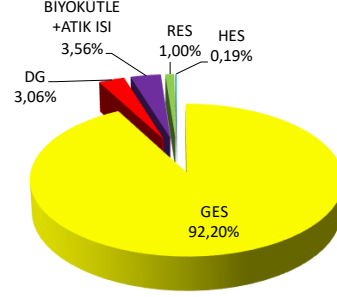
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	14,25
HES	0,00
RES	2,00
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	38,14
GES	0,00
TOPLAM	54

2023 YILI OCAK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



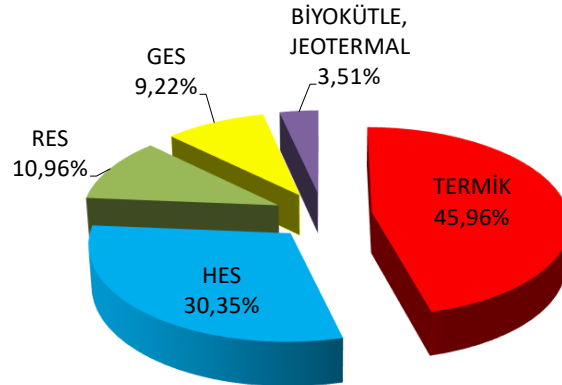
**Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği
Kapsamındaki Kapasite²**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	8127,48
DG	269,36
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	313,51
RES	88,38
HES	16,42
TOPLAM	8815



**31 Ocak 2023 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin
Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47816,04
HES	31571,49
RES	11404,96
GES	9596,28
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3648,78
TOPLAM	104038



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