

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 YILI ARALIK 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 Yatırımları<sup>1</sup>

2023 yılı Aralık ayında 304 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 10359 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 106668 MW değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Aralık ayında ise 206 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Aralık ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 103809 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Aralık ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 2,75 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/12/2023 – 31/12/2023 Tarihleri Arasında (2023 Yılı Aralık 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 <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
1	17.04.2014	EÜ/4969-234/2934	EMSEY SAĞLIK HİZMETLERİ VE İŞLETMELERİ TURİZM OTELCİLİK TİC. A.Ş.	EMSEY HASTANESİ KOJENERASYON TESİSİ	İSTANBUL	DG	0,163	1.12.2023
2	19.09.2011	EÜ/3424-5/2071	AKYURT RÜZGAR ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KONAKPINAR RES	SİVAS	RES	0,3	1.12.2023
3	3.06.2021	EÜ/10243-20/04929	OVA ENERJİ A.Ş.	EBER RES	AFYONKARAHİSAR	RES	4,8	7.12.2023
4	3.09.2020	EÜ/9522-16/04599	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	TAŞPINAR RES	BURSA	GES	0	7.12.2023
5	2.11.2023	EÜ/12171-6/05886	ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ (EÜAŞ)	YUSUFELİ BARAJI VE HES	ARTVİN	HES	182,7	12.12.2023
6	24.10.2019	EÜ/8909-11/04346	AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	SÖKE RES	AYDIN	RES	12	15.12.2023
7	21.06.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	12,7	15.12.2023
8	4.10.2018	EÜ/8103-10/04076	MAVİBAYRAK DOĞU ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	MAVİBAYRAK DOĞU BES	MARDİN	GES	0	15.12.2023

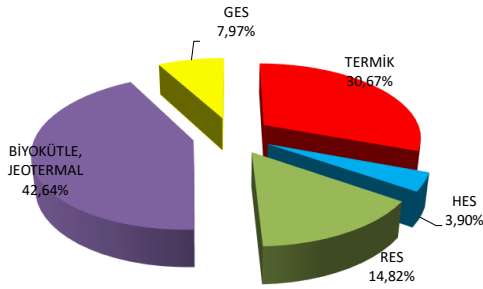
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
9	10.01.2019	EÜ/8369-15/04164	YELEN-GÜLPINAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜLPINAR RES	ÇANAKKALE	RES	13,65	15.12.2023
10	20.09.2012	EÜ/4027-24/2438	MERSAN ENERJİ ÜRETİM END. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	SELİMİYE HES	ORDU	HES	2,241	15.12.2023
11	24.07.2008	EÜ/1690-1/1223	ES-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ARDIÇLI RES	KONYA	RES	8,4	21.12.2023
12	2.11.2023	EÜ/12171-1/05896	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	AKKÖY RES	AYDIN	RES	16,8	22.12.2023
13	7.01.2016	EÜ/6052-13/03417	AFYON BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	AFYON-I BİYOGAZ SANTRALİ	AFYONKARAHİSAR	GES	0	22.12.2023
14	18.08.2011	EÜ/3382-6/2046	KAZANIM ENERJİ YAT. ÜR. VE TİC. A.Ş.	BAFA RES	AYDIN	GES	0	22.12.2023
15	3.06.2021	EÜ/10243-20/04929	OVA ENERJİ A.Ş.	EBER RES	AFYONKARAHİSAR	RES	8,8	22.12.2023
16	2.11.2023	EÜ/12171-1/05896	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	AKKÖY RES	AYDIN	RES	8,4	28.12.2023
17	22.04.2020	EÜ/9316-12/04497	SERTAVUL RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SERTAVUL RES	MERSİN	GES	0	29.12.2023
18	3.09.2020	EÜ/9522-16/04599	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	TAŞPINAR RES	BURSA	RES	13	29.12.2023
19	21.01.2021	EÜ/9989-33/04782	BEMKA ENERJİ A.Ş.	BETA	ADANA	BİYOKÜTLE	13	29.12.2023
20	17.06.2021	EÜ/10270-1/04972	RESUMUT ENERJİ A.Ş.	KARAMAN RES	KARAMAN	RES	0	29.12.2023
21	11.09.2003	EÜ/207-3/352	ALİBEYRES RÜZGAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ALİBEY RES	BALIKESİR	RES	2,2	29.12.2023
22	14.07.2011	EÜ/3323-4/2007	EKSEL ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ALARES RES	MANİSA	RES	5	30.12.2023
<b>Toplam</b>							<b>304</b>	

### 2022 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	63,20
HES	8,03
RES	30,54
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	87,86
GES	16,42
<b>TOPLAM</b>	<b>206</b>

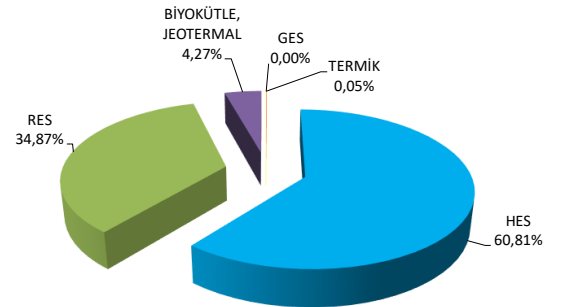
2022 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2023 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,16
HES	184,94
RES	106,05
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	13,00
GES	0,00
<b>TOPLAM</b>	<b>304</b>

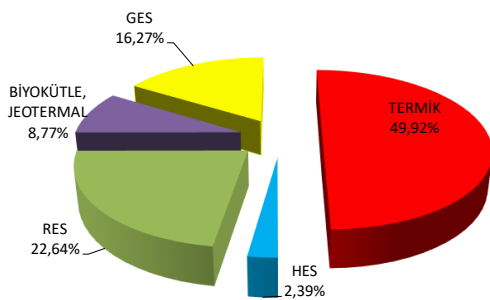
2023 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2022 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1720,94
HES	82,54
RES	780,61
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	302,51
GES	560,96
<b>TOPLAM</b>	<b>3448</b>

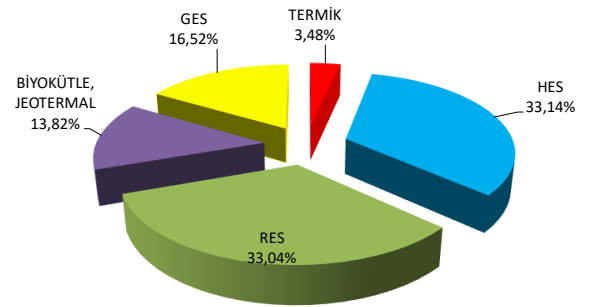
2022 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2023 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

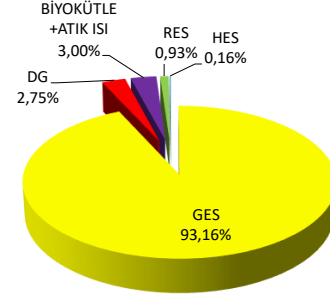
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	41,21
HES	392,88
RES	391,73
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	163,83
GES	195,84
<b>TOPLAM</b>	<b>1185</b>

2023 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



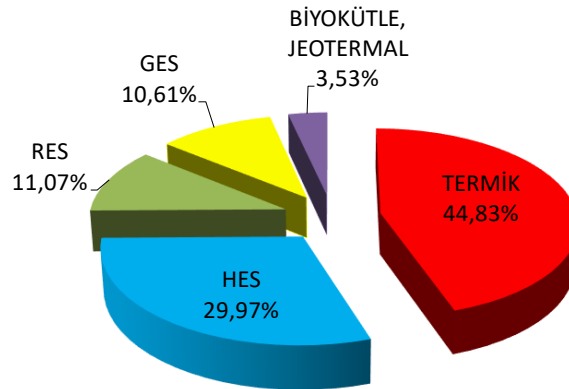
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	9651,00
DG	284,51
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	310,51
RES	96,68
HES	16,67
<b>TOPLAM</b>	<b>10359</b>



## 31 Aralık 2023 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47816,47
HES	31964,15
RES	11803,35
GES	11315,64
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3767,93
<b>TOPLAM</b>	<b>106668</b>



<sup>2</sup> TEİAŞ Genel Müdürlüğü'nden temin edilen verilere göre güncellenmiştir.