

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 YILI EKİM 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 Ekim ayında 131 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 10220 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 105964 MW değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Ekim ayında ise 868 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Ekim ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 103276 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ekim ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 2,60 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/10/2023 – 31/10/2023 Tarihleri Arasında (2023 Yılı Ekim 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	27.03.2023	EÜ/4325-22/02602	GÜVENEN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇAMLIK HES	KAHRAMANMARAŞ	HES	1,554	2.10.2023
2	15.11.2012	EÜ/4120-1/2469	AFYON ENERJİ VE GÜBRE ÜRETİM TİC. VE SAN. A.Ş.	AFYON BİYOGAZ ENERJİ SANT. BİYOKÜTLE PROJESİ	AFYONKARAHİSAR	GES	0	6.10.2023
3	4.06.2020	EÜ/9373-9/04524	ERGUVAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÖKTEPE RES	YALOVA	RES	8,4	6.10.2023
4	7.09.2011	EÜ/3409-2/2061	BAK ENERJİ ÜRETİMİ A.Ş.	YAHYALI RES	KAYSERİ	RES	9	6.10.2023
5	23.11.2016	EÜ/6619-2/03596	LİMGAZ ELEKTRİK ÜRETİM MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	BUHARKENT JES	AYDIN	GES	0	6.10.2023
6	24.08.2023	EÜ/12044-1/05802	KALYON YEKA GES 3 VE 4 GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	G4-BOR-3 GES	NİĞDE	GES	25,002	6.10.2023
7	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	RES	3,4	12.10.2023
8	1.06.2023	EÜ/11877-10/05596	CENGİZ ENERJİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	HAMSİ RES	SİNOP	GES	0	13.10.2023

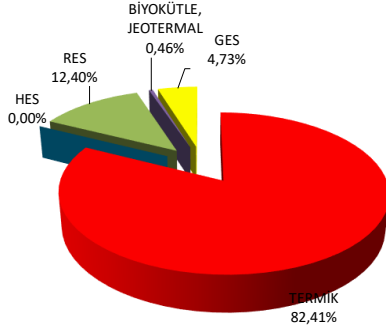
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
9	24.08.2023	EÜ/12044-1/05802	KALYON YEKA GES 3 VE 4 GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	G4-BOR-3 GES	NİĞDE	GES	25,002	13.10.2023
10	25.03.2021	EÜ/10096-22/04836	KALDE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KALDE ENERJİ TARSUS BİYOKÜTLE SANTRALİ	MERSİN	BİYOKÜTLE	1,204	13.10.2023
11	17.07.2014	EÜ/4969-214/2914	MONDİ TURKEY OLUKLU MUKAVVA KAĞIT VE AMBALAJ SAN. A.Ş.	MONDİ TURKEY KOJENERASYON TESİSİ	İZMİR	DG	5,5	13.10.2023
12	23.10.2008	EÜ/1813-3/1274	ATLAS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ATLAS TERMİK SANTRALİ	HATAY	GES	0	13.10.2023
13	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	RES	3,4	20.10.2023
14	24.08.2023	EÜ/12044-1/05802	KALYON YEKA GES 3 VE 4 GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	G4-BOR-3 GES	NİĞDE	GES	16,668	20.10.2023
15	24.02.2022	EÜ/10802-3/05135	ETAŞ AFYON TAVUKÇULUK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ETAŞ AFYON BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	KIRŞEHİR	BİYOKÜTLE	0,812	20.10.2023
16	4.06.2020	EÜ/9373-1/04529	BİO KÜTLE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	DNZ ÇÖPGAZI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	DENİZLİ	BİYOKÜTLE	0	20.10.2023
17	11.01.2007	EÜ/1054-11/780	AYVACIK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SEYİT ONBAŞI RES	ÇANAKKALE	RES	1	20.10.2023
18	10.01.2019	EÜ/8369-15/04164	YELEN-GÜLPINAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜLPINAR RES	ÇANAKKALE	RES	9,1	20.10.2023
19	2.04.2020	EÜ/9275-1/04486	KD GÜBRE VE ENERJİ A.Ş.	BEYLİKOVA BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ESKİŞEHİR	GES	0	21.10.2023
20	24.08.2023	EÜ/12044-1/05802	KALYON YEKA GES 3 VE 4 GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	G4-BOR-3 GES	NİĞDE	GES	16,668	27.10.2023
21	13.04.2023	EÜ/11805-1/05409	ECOGREEN ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	G4-BOR-2 GES	NİĞDE	GES	4	27.10.2023
<b>Toplam</b>							<b>131</b>	

### 2022 Yılı Ekim Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	715,00
HES	0,00
RES	107,63
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	4,00
GES	41,03
<b>TOPLAM</b>	<b>868</b>

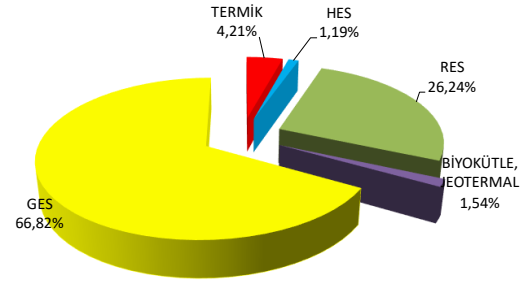
2022 YILI EKİM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2023 Yılı Ekim Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	5,50
HES	1,55
RES	34,30
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	2,02
GES	87,34
<b>TOPLAM</b>	<b>131</b>

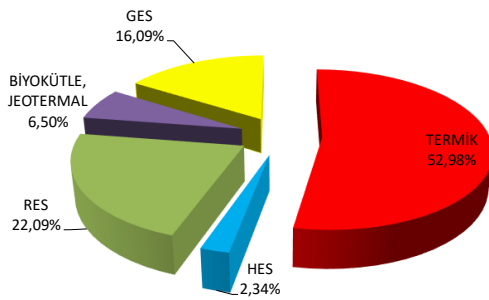
2023 YILI EKİM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2022 Yılı'nın İlk 10 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1657,74
HES	73,26
RES	691,23
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	203,46
GES	503,51
<b>TOPLAM</b>	<b>3129</b>

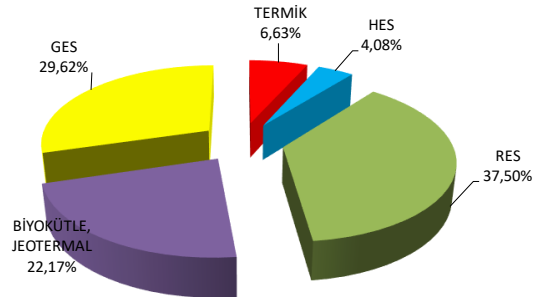
2022 YILI 10 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2023 Yılı'nın İlk 10 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

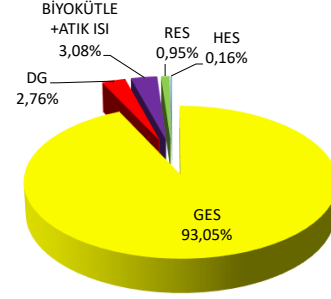
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	41,05
HES	25,24
RES	232,13
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	137,21
GES	183,34
<b>TOPLAM</b>	<b>619</b>

2023 YILI 10 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



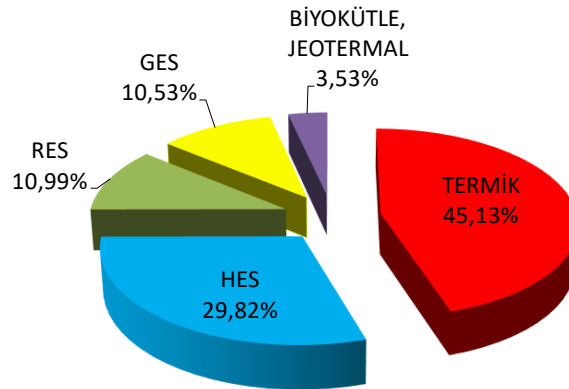
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	9509,42
DG	282,51
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	314,51
RES	96,68
HES	16,42
<b>TOPLAM</b>	<b>10220</b>



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47821,81
HES	31596,25
RES	11643,35
GES	11161,57
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3741,31
<b>TOPLAM</b>	<b>105964</b>



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