

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 YILI TEMMUZ 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>

2022 yılı Temmuz ayında **163 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **8066 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güc **101815 MW** değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Temmuz ayında ise **230 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Temmuz ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **98264 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Temmuz ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **3.61** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/07/2022 – 31/07/2022 Tarihleri Arasında (2022 Yılı Temmuz 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	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	18.65	1.07.2022
2	4.10.2018	EÜ/8103-13/04078	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES-5	DENİZLİ	GES	0	1.07.2022
3	28.01.2021	EÜ/10001-10/04785	SÜPER ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ARAPKİR RES	MALATYA	GES	0	1.07.2022
4	17.09.2020	EÜ/9547-3/04619	ASYA BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ASYA BİYOGAZ TESİSİ	KONYA	BİYOKÜTLE	1.5	1.07.2022
5	17.12.2020	EÜ/9816-8/04725	DOĞU STAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İNEGÖL BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	BURSA	BİYOKÜTLE	2.828	1.07.2022
6	18.01.2012	EÜ/3648-5/2213	BALİ RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	HACI BEY RES	İSTANBUL	RES	4.566	1.07.2022
7	28.06.2021	EÜ/10288-1/05021	RİBELKENT YAPI İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	RİBELKENT BİYOKÜTLE TESİSİ	RİZE	BİYOKÜTLE	0.57	1.07.2022
8	2.07.2020	EÜ/9421-17/04550	CGN ENERJİ TEKSTİL SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ANDOZ RES	ADANA	RES	4	1.07.2022

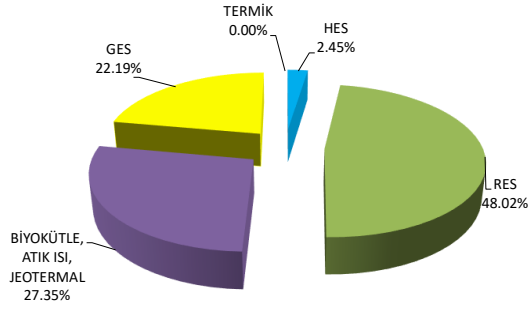
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
9	20.03.2013	EÜ/4315-6/02556	DARK ENERJİ SAN. LTD. ŞTİ.	KAYALAR HES	ADANA	HES	9.806	1.07.2022
10	27.05.2021	EÜ/10240-1/04910	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ITC ADANUS ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	ADANA	BİYOKÜTLE	15.565	6.07.2022
11	27.07.2017	EÜ/7199-5/03715	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES-3	DENİZLİ	GES	0	7.07.2022
12	9.02.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEKİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9.6	7.07.2022
13	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	11.19	7.07.2022
14	2.07.2020	EÜ/9421-17/04550	CGN ENERJİ TEKSTİL SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ANDOZ RES	ADANA	RES	4	7.07.2022
15	28.10.2020	EÜ/9666-5/04688	İZMİR DOĞU STAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BERGAMA ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	İZMİR	BİYOKÜTLE	1.414	8.07.2022
16	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	18.65	21.07.2022
17	25.02.2021	EÜ/10055-4/04804	KOCATEPE ARSLANLAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İPEKTEPE RES	AĞRI	RES	3.8	21.07.2022
18	30.12.2020	EÜ/9943-17/04766	FERGÜN ENERJİ A.Ş.	FERNAS-4 GES	BURDUR	GES	0	21.07.2022
19	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	12.6	28.07.2022
20	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	29.84	29.07.2022
21	17.06.2021	EÜ/10272-15/04976	ALARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ALARES-2 RES	BURSA	RES	13.12	29.07.2022
22	7.11.2019	EÜ/8919-1/04365	AKÇAĞAÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ELAZIĞ BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	ELAZIĞ	BİYOKÜTLE	1.44	29.07.2022
<b>Toplam</b>							<b>163</b>	

### 2021 Yılı Temmuz Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	5.64
RES	110.60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	62.99
GES	51.11
<b>TOPLAM</b>	<b>230</b>

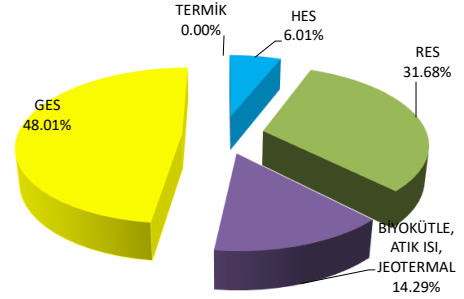
2021 YILI TEMMUZ AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2022 Yılı Temmuz Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	9.81
RES	51.69
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	23.32
GES	78.33
<b>TOPLAM</b>	<b>163</b>

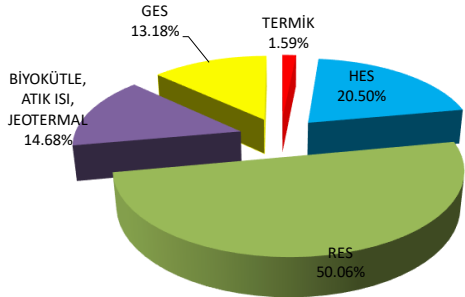
2022 YILI TEMMUZ AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2021 Yılı İlk 7 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	34.73
HES	449.11
RES	1096.68
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	321.60
GES	288.70
<b>TOPLAM</b>	<b>2191</b>

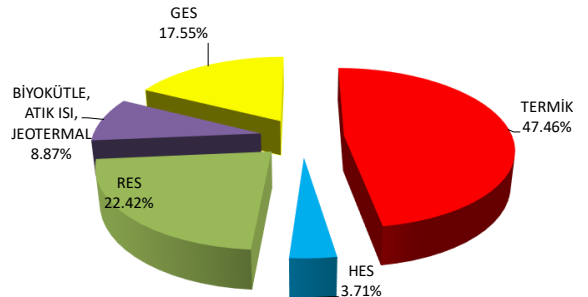
2021 YILI 7 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2022 Yılı İlk 7 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

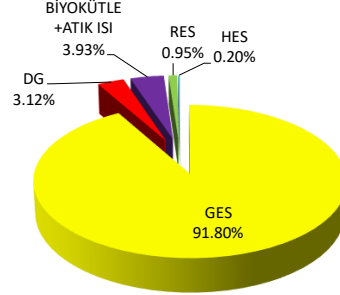
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	938.03
HES	73.26
RES	443.08
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	175.29
GES	346.85
<b>TOPLAM</b>	<b>1976</b>

2022 YILI 7 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



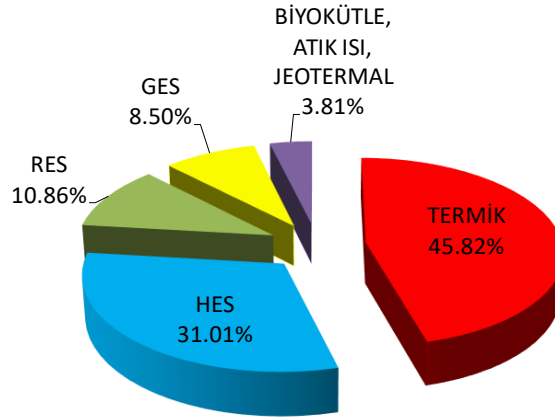
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7404.01
DG	251.90
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	316.75
RES	76.58
HES	16.42
<b>TOPLAM</b>	<b>8066</b>



## 31 Temmuz 2022 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46651.63
HES	31568.21
RES	11053.59
GES	8658.70
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3882.40
<b>TOPLAM</b>	<b>101815</b>



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