

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2019 YILI EYLÜL 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>

2019 yılı Eylül ayında 323 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 5890 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 90720 MW değerine ulaşmıştır.

2018 yılı Eylül ayında ise 205 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2018 yılı Eylül ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 87948 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Eylül ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,15 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/09/2019 – 30/09/2019 Tarihleri Arasında (2019 Yılı Eylül 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> )	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
1	27.09.2019	EÜ/8097-3/04060	WM ENERJİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	WM ENERJİ BİYOGAZ TESİSİ	KÜTAHYA	BİYOKÜTLE (HAYVANSAL ATIK)	1,501	03.09.2019
2	31.12.2016	EÜ/6660-5/03613	VARAKA KAĞIT SAN. A.Ş.	ALBAYRAK BALIKESİR KOJENERASYON TESİSİ	BALIKESİR	İTHAL KÖMÜR	40	06.09.2019
3	01.12.2011	EÜ/3519-36/2163	SANCAK ENERJİ HİZMETLERİ A.Ş.	YAMAÇTEPE-2 RES	İSTANBUL	RES	13,2	06.09.2019
4	01.03.2012	EÜ/3712-3/2262	KOVANCI ENERJİ ÜRETİM PAZ. İTH. VE İHR. A.Ş.	HASANOBA RES	ÇANAKKALE	RES	24	06.09.2019
5	20.12.2018	EÜ/8259-4/04147	SANKO ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	SALİHLİ JES-3	MANİSA	JEOTERMAL	7	08.09.2019
6	20.12.2018	EÜ/8259-3/04148	SANKO ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	SALİHLİ JES-2	MANİSA	JEOTERMAL	10,5	11.09.2019
7	25.07.2019	EÜ/8759-2/04282	SİS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ÖZMEN-3 JES	MANİSA	JEOTERMAL	18,62	13.09.2019
8	18.08.2011	EÜ/3382-10/2050	KORDA ENERJİ ÜRETİM PAZ. İTH. VE İHR. A.Ş.	DENİZLİ RES	DENİZLİ	RES	42	13.09.2019

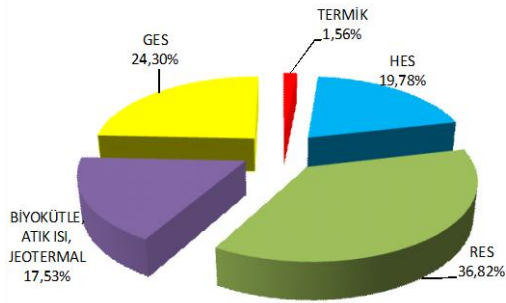
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW)	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
9	01.03.2018	EÜ/7724/03863	LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	RES	16	13.09.2019
10	30.05.2019	EÜ/8630-30/04258	LE GÜNEŞ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	APA GES	KONYA	GES	13,1	13.09.2019
11	27.03.2019	EÜ/8504-16/04208	SOLANA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	SOLANA KONYA GES	KONYA	GES	2,24	19.09.2019
12	01.12.2011	EÜ/3519-36/2163	SANCAK ENERJİ HİZMETLERİ A.Ş.	YAMAÇTEPE-2 RES	İSTANBUL	RES	10,2	20.09.2019
13	01.03.2018	EÜ/7724/03863	LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	RES	4	20.09.2019
14	06.10.2011	EÜ/3446-2/2089	BİNATOM ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BİNATOM EMET ELEKTRİK ÜRETİM SANTRALİ	KÜTAHYA	DG	-6,056	20.09.2019
15	04.04.2019	EÜ/8519-5/04213	AFTA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	AFTA GES	KONYA	GES	6,54	20.09.2019
16	15.05.2014	EÜ/5006-2/03064	OVA ENERJİ A.Ş.	OVA HES	SAKARYA	HES	13,23	25.09.2019
17	09.05.2019	EÜ/8584/04233	ÇUMRA GÜNEŞ ENERJİSİ VE ÜRETİM A.Ş.	ALİBEYHÖYÜĞÜ GES	KONYA	GES	18	26.09.2019
18	14.06.2012	EÜ/3876-2/2351	KURTAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇİÇEKLİ I-II REG. VE HES	ARTVİN	HES	6,729	26.09.2019
19	01.03.2018	EÜ/7724/03863	LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	RES	7	27.09.2019
20	16.03.2011	EÜ/3118-10/1876	İZDEM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KOCATEPE RES	AFYONKARAHİSAR	RES	7,04	27.09.2019
21	16.11.2017	EÜ/7440-9/03797	KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş.	KORUMA KLOR ALKALİ DENİZLİ KOJENERASYON SANTRALİ	DENİZLİ	DG	3,25	27.09.2019
22	11.04.2019	EÜ/8532-1/04216	MASPO ENERJİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	ALA 2 JES	MANİSA	JEOTERMAL	30	27.09.2019
23	14.02.2019	EÜ/8438-2/04179	KÇS KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO BETON SAN. VE MAD. A.Ş.	KÇS ÇİMENTO ENERJİ SANTRALİ	KAHRAMANMARAŞ	ATIK ISI	9,00	27.09.2019
24	27.12.2018	EÜ/8286-18/04149	ŞUA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	CINGILLI GES	NİĞDE	GES	26,00	28.09.2019
<b>Toplam</b>							<b>323</b>	

### 2018 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	3,20
HES	40,50
RES	75,40
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	35,90
GES	49,76
<b>TOPLAM</b>	<b>205</b>

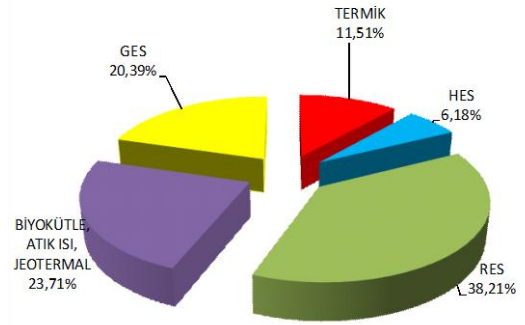
2018 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2019 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	37,19
HES	19,96
RES	123,44
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	76,62
GES	65,88
<b>TOPLAM</b>	<b>323</b>

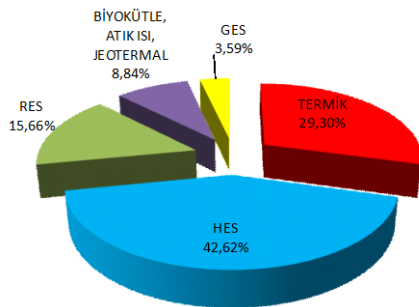
2019 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2018 Yılı İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	520,85
HES	757,62
RES	278,33
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	157,24
GES	63,76
<b>TOPLAM</b>	<b>1778</b>

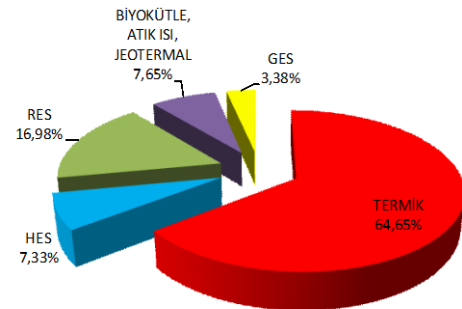
2018 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2019 Yılı İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

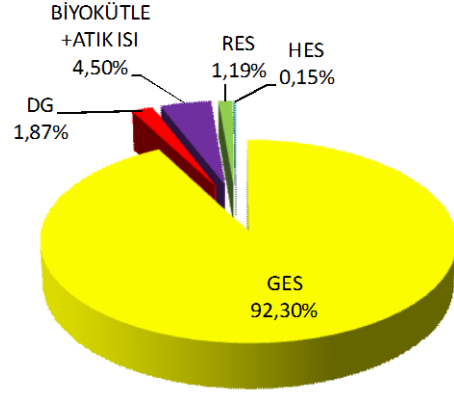
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1451,62
HES	164,65
RES	381,33
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	171,86
GES	75,83
<b>TOPLAM</b>	<b>2245</b>

2019 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



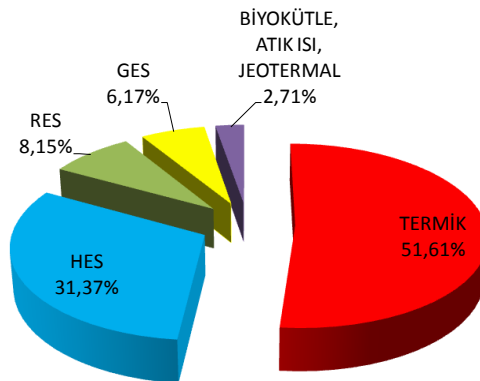
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	5436,50
DG	109,86
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	264,94
RES	69,83
HES	8,65
<b>TOPLAM</b>	<b>5890</b>



## 30 Eylül 2019 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46816,92
HES	28457,05
RES	7393,47
GES	5593,99
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2458,52
<b>TOPLAM</b>	<b>90720</b>



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