

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2019 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>

2019 yılı Aralık ayında 59 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 6309 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 91267 MW değerine ulaşmıştır.

2018 yılı Aralık ayında ise 111 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2018 yılı Aralık ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 88551 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Aralık ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,07 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/12/2019 – 31/12/2019 Tarihleri Arasında (2019 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> )	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
1	22.12.2011	EÜ/3570-5/2180	ISIDER ENERJİ ÜRETİM PAZARLAMA İTHALAT VE İHRACAT A.Ş.	KOCALAR RES	ÇANAKKALE	RES	0	05.12.2019
2	29.09.2011	EÜ/3433-10/2085	DERBENT ENERJİ ÜRETİM PAZ. İTH. VE İHR. A.Ş.	ÜÇPINAR RES	ÇANAKKALE	RES	0	06.12.2019
3	20.09.2012	EÜ/4027-6/2431	AGEN ENERJİ ÜRETİM TİC. VE SAN. A.Ş.	GÖK HES	BİLECİK	HES	3	06.12.2019
4	22.11.2018	EÜ/8204-3/04126	GÖKTEPERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YAHŞELLİ RES	İZMİR	RES	3,34	06.12.2019
5	22.06.2018	EÜ/7909-13/03954	GÜVENRES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇAKIL RES	BURSA	RES	1,505	07.12.2019
6	27.12.2018	EÜ/8286-19/04155	DALSAN ENERJİ ÜRETİM VE İŞLETMECİLİK A.Ş.	DENİZLİ TAVAS GES	DENİZLİ	GES	3,32	12.12.2019
7	03.05.2007	EÜ/1179-21/850	BOREAS ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	BOREAS 1 ENEZ RES	EDİRNE	RES	1,6	12.12.2019
8	03.10.2012	EÜ/4052-25/2447	EFELER BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SENKRON EFELER BİYOGAZ SANTRALİ	AYDIN	BİYOKÜTLE (HAYV. ATIK)	1,2	12.12.2019

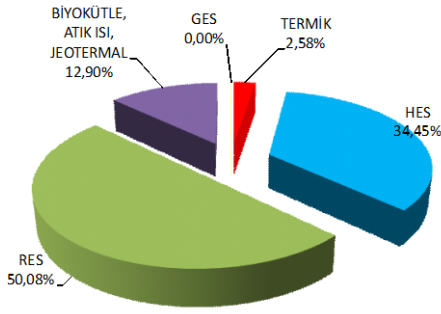
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
9	10.01.2019	EÜ/8369-15/04164	YELEN-GÜLPINAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜLPINAR RES	ÇANAKKALE	RES	5	19.12.2019
10	16.03.2011	EÜ/3118-10/1876	İZDEM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KOCATEPE RES	AFYONKARAHİSAR	RES	14,08	20.12.2019
11	23.07.2009	EÜ/2183-4/1537	BİLENERJİ BİLKENT ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	BİLKENT KOJENERASYON SANTRALİ	ANKARA	DG	4,29	27.12.2019
12	19.09.2019	EÜ/8837-1/04317	OĞUL ENERJİ A.Ş.	OĞUL ENERJİ BİYOKÜTLE TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	7,4	27.12.2019
13	22.11.2018	EÜ/8204-3/04126	GÖKTEPERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YAHŞELLİ RES	İZMİR	RES	6,64	27.12.2019
14	07.03.2019	EÜ/8461-40/04198	RA GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	RA GÜNEŞ MARDİN GES	MARDİN	GES	3,631579	28.12.2019
15	21.07.2011	EÜ/3330-6/2013	KIRAZ ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KIRAZLI RES	İZMİR	RES	3,8	31.12.2019
<b>Toplam</b>							<b>59</b>	

### 2018 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	2,85
HES	38,12
RES	55,40
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	14,27
GES	0,00
<b>TOPLAM</b>	<b>111</b>

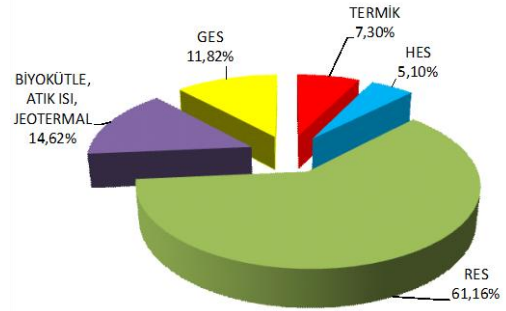
2018 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2019 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	4,29
HES	3,00
RES	35,97
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	8,60
GES	6,95
<b>TOPLAM</b>	<b>59</b>

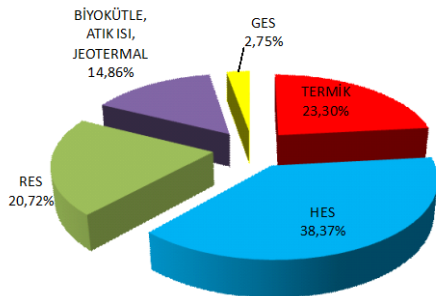
2019 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2018 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	540,18
HES	889,67
RES	480,33
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	344,50
GES	63,76
<b>TOPLAM</b>	<b>2318</b>

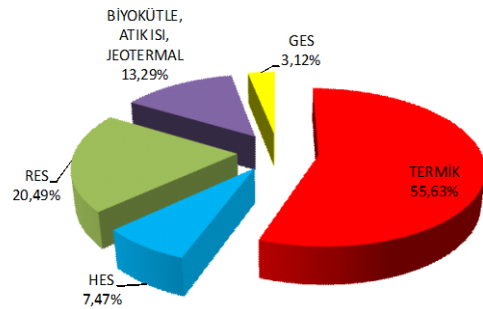
2018 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2019 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

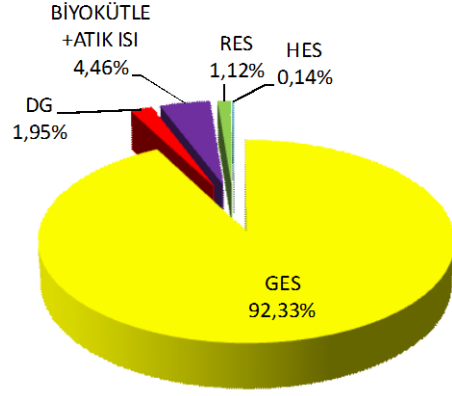
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1569,41
HES	210,61
RES	578,02
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	375,00
GES	88,04
<b>TOPLAM</b>	<b>2821</b>

2019 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



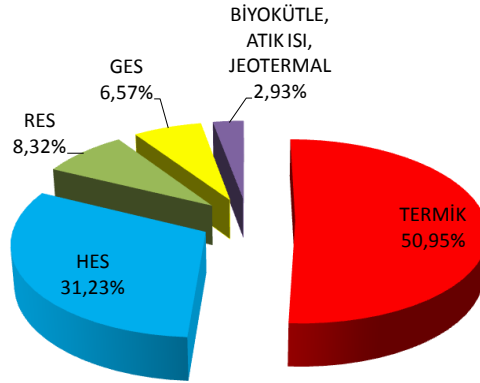
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	5825,46
DG	122,96
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	281,37
RES	70,83
HES	8,65
<b>TOPLAM</b>	<b>6309</b>



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46499,57
HES	28503,01
RES	7591,16
GES	5995,16
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2678,10
<b>TOPLAM</b>	<b>91267</b>



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