

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2019 YILI KASIM 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 Kasım ayında **163 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **5895 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **91070 MW** değerine ulaşmıştır.

2018 yılı Kasım ayında ise **90 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2018 yılı Kasım ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **88347 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Kasım ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **3.08** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/11/2019 – 30/11/2019 Tarihleri Arasında (2019 Yılı Kasım 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	22.06.2018	EÜ/7909-13/03954	GÜVENRES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇAKIL RES	BURSA	RES	4.52	01.11.2019
2	17.04.2014	EÜ/4969-61/02761	R.B. KARESİ İTHALAT İHRACAT TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.	R.B. KARESİ KOJENERASYON TESİSİ	BURSA	DG	13	08.11.2019
3	21.06.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	11.7	08.11.2019
4	11.11.2011	EÜ/3490-11/2135	EKİM ELEKTRİK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK İNŞ. TUR. VE TİC. A.Ş.	HAVZA RES	SAMSUN	RES	9	15.11.2019
5	17.10.2019	EÜ/8886-12/04341	İSKENDERUN ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	İSKENDERUN İTHAL KÖMÜR SANTRALİ	ADANA	İTHAL KÖMÜR	98	19.11.2019
6	18.10.2018	EÜ/8140-3/04089	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ATLAS İNŞAAT BURDUR BİYOGAZ TESİSİ	BURDUR	BİYOKÜTLE (HAYVANSAL ATIK)	1.506	21.11.2019
7	16.03.2011	EÜ/3118-10/1876	İZDEM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KOCATEPE RES	AFYONKARAHİSAR	RES	10.56	22.11.2019
8	26.10.2011	EÜ/3474-3/2111	SİGMA ELEKTRİK ÜRETİM MÜHENDİSLİK VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ.	SİGMA SULUOVA BİYOGAZ TESİSİ	AMASYA	BİYOKÜTLE	1	22.11.2019

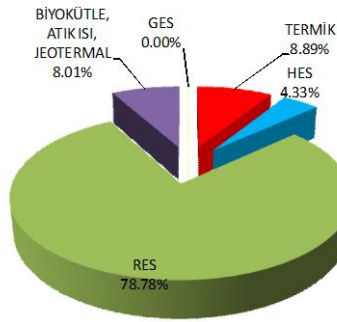
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
9	17.04.2014	EÜ/4969-50/02750	MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.	MERCEDES-BENZ TÜRK KOJENERASYON TESİSİ	İSTANBUL	DG	2.5	29.11.2019
10	22.06.2018	EÜ/7909-13/03954	GÜVENRES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇAKIL RES	BURSA	RES	3.015	29.11.2019
11	21.06.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	7.8	30.11.2019
<b>Toplam</b>							<b>163</b>	

### 2018 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	8.00
HES	3.90
RES	70.90
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	7.21
GES	0.00
<b>TOPLAM</b>	<b>90</b>

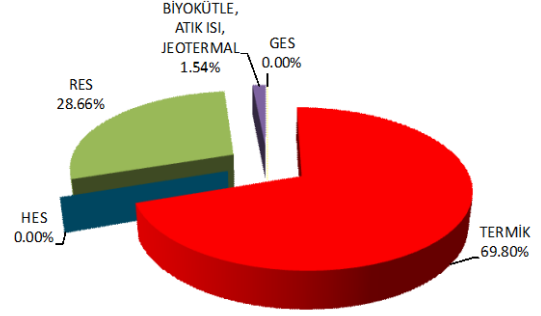
2018 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2019 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	113.50
HES	0.00
RES	46.60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.51
GES	0.00
<b>TOPLAM</b>	<b>163</b>

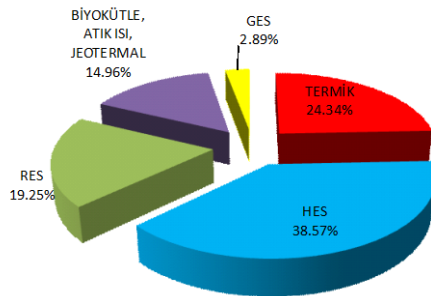
2019 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2018 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	537.33
HES	851.55
RES	424.93
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	330.23
GES	63.76
<b>TOPLAM</b>	<b>2208</b>

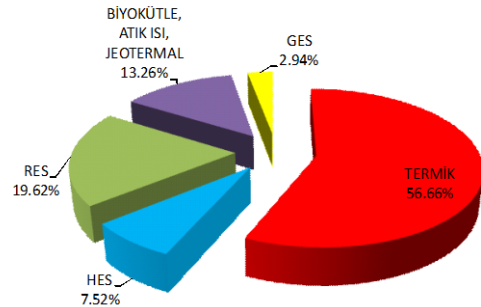
2018 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2019 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

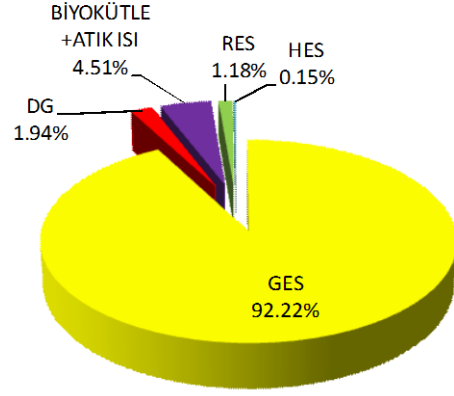
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1565.12
HES	207.61
RES	542.06
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	366.40
GES	81.09
<b>TOPLAM</b>	<b>2762</b>

2019 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



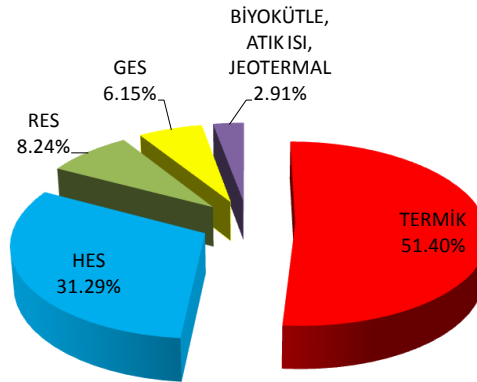
### Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	5436.50
DG	114.16
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	266.14
RES	69.83
HES	8.65
<b>TOPLAM</b>	<b>5895</b>



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46811.92
HES	28499.90
RES	7507.60
GES	5599.24
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2651.77
<b>TOPLAM</b>	<b>91070</b>



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