

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2019 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 Yatırımları¹

2019 yılı Ekim ayında 354 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 Ekim ayında ise 340 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2018 yılı Ekim ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 88177 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ekim ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,28 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/10/2019 – 31/10/2019 Tarihleri Arasında (2019 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 _e)	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
1	15.03.2012	EÜ/3734-14/2285	ENİ ENERJİ İNŞ. TAAH. TIC. VE SAN. A.Ş.	MASLAKTEPE RES	ÇANAKKALE	RES	10,5	03.10.2019
2	13.09.2019	EÜ/8056-1/04042	MİS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	MİS-III JES	MANİSA	JEOTERMAL	48	03.10.2019
3	08.08.2019	EÜ/8775-1/04292	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TIC. A.Ş.	ITC BİNGÖL ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	BİNGÖL	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	1,415	03.10.2019
4	26.11.2016	EÜ/5886-3/03391	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TIC. A.Ş.	ITC-KA ELAZIĞ ÜRETİM TESİSİ	ELAZIĞ	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	-0,622	04.10.2019
5	04.10.2018	EÜ/8103-13/04078	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES-5	DENİZLİ	JEOTERMAL	15	05.10.2019
6	18.08.2011	EÜ/3382-10/2050	KORDA ENERJİ ÜRETİM PAZ. İTH. VE İHR. A.Ş.	DENİZLİ RES	DENİZLİ	RES	24	10.10.2019
7	01.12.2011	EÜ/3519-36/2163	SANCAK ENERJİ HİZMETLERİ A.Ş.	YAMAÇTEPE-2 RES	İSTANBUL	RES	3,3	10.10.2019
8	22.03.2012	EÜ/3741-2/2293	OSRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KIZILCATERZİ RES	TEKİRDAĞ	RES	6	10.10.2019

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
9	17.02.2011	EÜ/3076-12/1836	MERİÇ RÜZGAR ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HAMZABEYLİ RES	EDİRNE	RES	2,92	11.10.2019
10	22.06.2018	EÜ/7909-13/03954	GÜVENRES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇAKIL RES	BURSA	RES	1,51	11.10.2019
11	20.10.2011	EÜ/3465-2/2095	POLATBAY ENERJİ ÜRETİM İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	AYVALIK-1 RES	BALIKESİR	RES	9	11.10.2019
12	03.09.2009	EÜ/2225-3/1542	OLCA ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	AKINCI HES (AKINCI 2 HES)	KAYSERİ	HES	6,16	11.10.2019
13	27.12.2018	EÜ/8286-19/04155	DALSAN ENERJİ ÜRETİM VE İŞLETMECİLİK A.Ş.	DENİZLİ TAVAS GES	DENİZLİ	GES	1,68	11.10.2019
14	01.03.2018	EÜ/7724/03863	LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	RES	7,5	13.10.2019
15	22.08.2019	EÜ/8794-6/04303	İZMİT SU A.Ş.	SOĞUKPINAR 2 HES	KOCAELİ	HES	0,841	15.10.2019
16	22.08.2019	EÜ/8794-8/04305	İZMİT SU A.Ş.	SOĞUKPINAR 4 HES	KOCAELİ	HES	0,639	16.10.2019
17	26.09.2019	EÜ/8859-1/04322	İSTANBUL ARITMA VE ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ İŞLETMESİ VE DESTEK HİZ. A.Ş.	İSTANBUL DERİ OSB BİYOGAZ ELEKTRİK SANTRALİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	1	18.10.2019
18	07.03.2019	EÜ/8461-22/04191	CHARGE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM TİC. A.Ş.	KAHRAMANKAZAN BES	ANKARA	BİYOKÜTLE (HAY./B. ATIK)	0,48	18.10.2019
19	10.01.2019	EÜ/8369-15/04164	YELEN-GÜLPINAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜLPINAR RES	ÇANAKKALE	RES	2,5	18.10.2019
20	29.03.2007	EÜ/1142-1/819	KAÇKAR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇİĞDEMLİ REG. VE HES	RİZE	HES	6,29	18.10.2019
21	28.02.2019	EÜ/8460-2/04185	PADAŞ ENERJİ VE GÜBRE ÜRETİM TİC. SAN. A.Ş.	PADAŞ ENERJİ BİYOGAZ TESİSİ	ANKARA	BİYOKÜTLE (HAYV. ATIK)	1,501	18.10.2019
22	01.03.2018	EÜ/7724/03863	LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	RES	7	18.10.2019
23	22.03.2012	EÜ/3741-2/2293	OSRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KIZILCATERZİ RES	TEKİRDAĞ	RES	6,00	18.10.2019
24	20.12.2018	EÜ/8259-3/04148	SANKO ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	SALİHLİ JES-2	MANİSA	JEOTERMAL	14,00	18.10.2019
25	20.12.2018	EÜ/8259-4/04147	SANKO ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	SALİHLİ JES-3	MANİSA	JEOTERMAL	23,00	18.10.2019
26	04.04.2019	EÜ/8519-5/04213	AFTA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	AFTA GES	KONYA	GES	3,26	18.10.2019
27	07.03.2019	EÜ/8461-40/04198	RA GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	RA GÜNEŞ MARDİN GES	MARDİN	GES	0,315789	18.10.2019

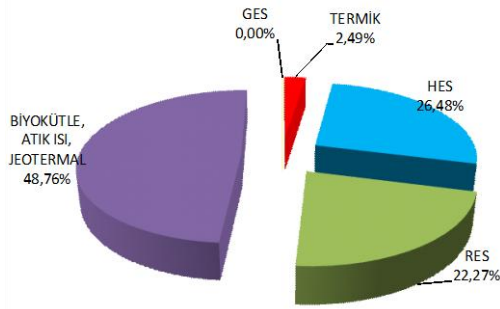
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
28	27.06.2019	EÜ/8673-6/04280	TURKA OTELCİLİK TURİZM VE TİC. A.Ş.	ÜLKÜN REG. VE HES (ÜLKÜN HES-2)	ÇORUM	HES	6,545	18.10.2019
29	15.03.2012	EÜ/3734-14/2285	ENİ ENERJİ İNŞ. TAAH. TİC. VE SAN. A.Ş.	MASLAKTEPE RES	ÇANAKKALE	RES	9,50	21.10.2019
30	19.08.2010	EÜ/2709-9/1677	TLOS YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GERİZ HES	BURDUR	HES	1,887	23.10.2019
31	04.10.2018	EÜ/8103-13/04078	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES-5	DENİZLİ	JEOTERMAL	13,05	24.10.2019
32	10.01.2012	EÜ/3634-16/2205	TAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	AKÇA RES	İZMİR	RES	4,00	24.10.2019
33	16.03.2011	EÜ/3118-10/1876	İZDEM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KOCATEPE RES	AFYONKARAHİSAR	RES	10,56	24.10.2019
34	10.10.2019	EÜ/8884-1/04333	PANDA ALÜMİNYUM A.Ş.	PANDA VAN ELEKTRİK SANTRALİ	VAN	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	4,242	25.10.2019
35	26.09.2019	EÜ/8843-10/04321	ESA BİOGAZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	HALİLBEYLİ BİOGAZ ENERJİ SANTRALİ	İZMİR	BİYOKÜTLE (HAYV./B. ATIK)	3,00	25.10.2019
36	12.09.2019	EÜ/8835-1/04310	İZMİR NOVTEK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İZMİR ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	İZMİR	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	16,17	25.10.2019
37	03.10.2019	EÜ/8873-2/04324	ZEN GLOBAL BİOGAZ ELEK. EN. VE GÜBRE ÜR. TARIM HAYV. GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	AMASYA BİOGAZ TESİSİ	AMASYA	BİYOKÜTLE (HAYV. ATIK)	1,501	25.10.2019
38	10.10.2019	EÜ/8884-4/04331	AREL ÇEVRE YATIRIMLARI ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİMİ A.Ş.	AREL ENERJİ MİLAS BİYOKÜTLE TESİSİ	MUĞLA	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	1,41	25.10.2019
39	29.09.2011	EÜ/3433-11/2086	SİLİVRİ ENERJİ A.Ş.	SİLİVRİ RES	İSTANBUL	RES	0,30	25.10.2019
40	07.03.2019	EÜ/8461-23/04193	OLTAN VE KÖLEOĞLU ELEKTRİK VE ENERJİ ÜRETİMİ TİCARET A.Ş.	EBER BES	AFYONKARAHİSAR	BİYOKÜTLE	27,00	26.10.2019
41	15.12.2016	EÜ/6660-6/03612	ULUSAL ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GELEN REG. VE HES	GİRESUN	HES	7,208	26.10.2019
42	17.10.2019	EÜ/8898-1/04339	LANDFILL ENERJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.	BALIKESİR ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	BALIKESİR	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	5,656	27.10.2019
43	29.01.2015	EÜ/5440-3/03224	BİOSUN BİLECİK KATI ATIK İŞLEME ENERJİ VE ÇEVRE SAN. TİC. A.Ş.	BİOSUN BİLECİK KOJEN. ENERJİ SANTRALİ	BİLECİK	BİYOKÜTLE	1,60	29.10.2019
44	17.10.2019	EÜ/8886-11/04338	ENERGROM ENERJİ İNŞAAT TİC. VE SAN. A.Ş.	FOÇA BİOGAZ ENERJİ SANTRALİ	İZMİR	BİYOKÜTLE (HAYV. ATIK)	3,201	29.10.2019
45	15.08.2012	EÜ/3969-11/2415	TAŞKÖPRÜ HES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	TAŞKÖPRÜ REG. VE HES	ARTVİN	HES	12,42	29.10.2019
46	24.10.2019	EÜ/8909-1/04340	UŞAK YENİLENEBİLİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	UŞAK BİOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	UŞAK	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	1,20	29.10.2019

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
47	10.10.2019	EÜ/8884-3/04330	AGT ENERJİ A.Ş.	AGT BİYOKÜTLE ENERJİ TESİSİ	ANTALYA	BİYOKÜTLE (ORMAN ATIĞI)	5,37	30.10.2019
48	22.11.2018	EÜ/8204-3/04126	GÖKTEPERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YAHŞELLİ RES	İZMİR	RES	3,34	30.10.2019
49	24.01.2013	EÜ/4249-3/2534	DEMİR RES MÜHENDİSLİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	KORUDAĞI RES	TEKİRDAĞ	RES	3,00	31.10.2019
50	08.11.2012	EÜ/4108-2/2462	ADSEL ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	OMALA BARAJI VE HES (CANSUYU HES)	TOKAT	HES	0,203	31.10.2019
51	23.05.2019	EÜ/8600-1/04254	ÇORUM BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇORUM BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ÇORUM	BİYOKÜTLE (HAY./B. ATIK)	2,408	31.10.2019
52	06.01.2011	EÜ/3003-23/1778	SAFİR ENERJİ ÜRETİM YATIRIM VE TİC. A.Ş.	MERYEM RES	BİLECİK	RES	3,20	31.10.2019
53	03.10.2019	EÜ/8865-1/04323	KONYA ŞEKER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SEYDİBEY BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	KONYA	BİYOKÜTLE	1,56	31.10.2019
54	09.05.2019	EÜ/8572-1/04238	FBY ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	FBY BES YÜREĞİR TESİSİ	ADANA	BİYOKÜTLE (TAR./OR. ATIK)	0,80	31.10.2019
55	19.09.2019	EÜ/8837-1/04317	OĞUL ENERJİ A.Ş.	OĞUL ENERJİ BİYOKÜTLE TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	0,10	31.10.2019
56	22.08.2019	EÜ/8794-7/04304	İZMİT SU A.Ş.	SOĞUKPINAR 3 HES	KOCAELİ	HES	0,419	31.10.2019
57	30.10.2019	EÜ/8910-2/04352	İZMİT SU A.Ş.	SOĞUKPINAR 1 HES	KOCAELİ	HES	0,230	31.10.2019
Toplam							354	

2018 Yılı Ekim Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	8,48
HES	90,04
RES	75,70
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	165,78
GES	0,00
TOPLAM	340

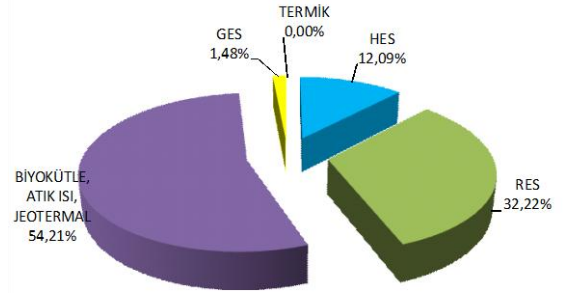
2018 YILI EKİM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2019 Yılı Ekim Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,00
HES	42,84
RES	114,13
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	192,04
GES	5,26
TOPLAM	354

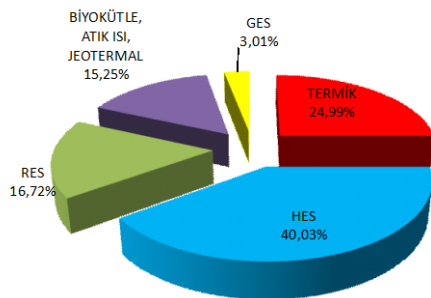
2019 YILI EKİM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2018 Yılı'nın İlk 10 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	529,33
HES	847,66
RES	354,03
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	323,02
GES	63,76
TOPLAM	2118

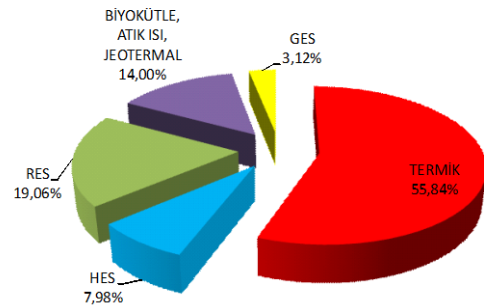
2018 YILI 10 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2019 Yılı'nın İlk 10 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

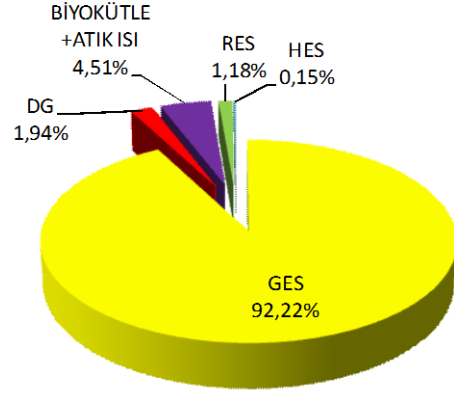
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1451,62
HES	207,49
RES	495,46
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	363,90
GES	81,09
TOPLAM	2600

2019 YILI 10 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



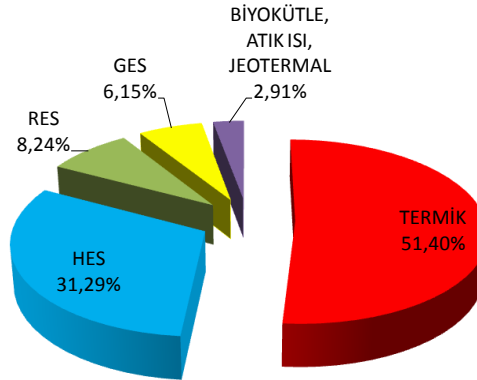
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	5436,50
DG	114,16
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	266,14
RES	69,83
HES	8,65
TOPLAM	5895



31 Ekim 2019 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46811,92
HES	28499,90
RES	7507,60
GES	5599,24
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2651,77
TOPLAM	91070



² TEİAŞ Genel Müdürlüğü'nden temin edilen verilere göre güncellenmiştir.