

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 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 Yatırımları¹

2021 yılı Temmuz ayında 230 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7226 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 98264 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Temmuz ayında ise 721 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Temmuz ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 92884 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Temmuz ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 5.79 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/07/2021 – 31/07/2021 Tarihleri Arasında (2021 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 _e)	KABUL TARİHİ
1	29.06.2021	EÜ/10290-1/05023	TEMA FİDE BİYOGAZ TARIM GIDA HAYV. SAN. VE TİC. A.Ş.	TEMA FİDE BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	ADANA	BİYOKÜTLE	1.948	1.07.2021
2	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	13.72	2.07.2021
3	28.05.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	9.9492	7.07.2021
4	15.01.2009	EÜ/1938-5/1377	MAR-EN ENERJİ ÜRETİM TİC. VE SAN. A.Ş.	DERYA II HES	GÜMÜŞHANE	HES	5.636	7.07.2021
5	20.12.2012	EÜ/4194-6/2496	ÇEVİRİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ŞİLE RES	İSTANBUL	RES	9.6	7.07.2021
6	6.02.2020	EÜ/9161-14/04429	TEKNO RÜZGAR ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	PAZARKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	7.34	8.07.2021
7	21.06.2012	EÜ/3887-2/2354	BAĞLAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BAĞLAR RES	KONYA	RES	14.4	8.07.2021
8	22.10.2020	EÜ/9651/04677	BEYAZ PİRAMİT TARIM HAYVANCILIK ENERJİ EĞİTİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.	BEYAZ PİRAMİT BİYOGAZ SANTRALİ	KONYA	BİYOKÜTLE	1.501	8.07.2021

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

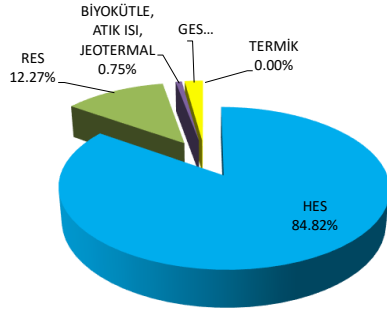
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	4.06.2020	EÜ/9373-1/04529	BİO KÜTLE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	DNZ ÇÖPGAZI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	DENİZLİ	BİYOKÜTLE	1.414	8.07.2021
10	26.09.2019	EÜ/8843-10/04321	EV BİOGAZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	HALİLBEYLİ BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	İZMİR	BİYOKÜTLE	1.5	8.07.2021
11	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	9.07.2021
12	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	5.3	9.07.2021
13	15.10.2020	EÜ/9611-9/04669	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.	İ.B.B. ATIK YAKMA VE ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	30	9.07.2021
14	10.09.2020	EÜ/9535-1/04604	UNİVERSAL WİND ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İSTANBUL RES	İSTANBUL	RES	18	9.07.2021
15	23.11.2011	EÜ/3508-3/2151	SİBELRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SİBELRES RES	İZMİR	RES	17.95	9.07.2021
16	27.05.2021	EÜ/10239-2/04908	AKODA ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	AKODA BES	KONYA	BİYOKÜTLE	1.56	9.07.2021
17	6.04.2004	EÜ/311-4/433	BAKİ ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	ŞAMLI RES	BALIKESİR	RES	0.2	9.07.2021
18	25.12.2008	EÜ/1904-55/1363	ÇEŞME ENERJİ A.Ş.	OVACIK RES	İZMİR	RES	2.6	10.07.2021
19	2.07.2020	EÜ/9435-1/04556	GÖZLÜ ENERJİ VE TARIM A.Ş.	GÖZLÜ BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	KONYA	BİYOKÜTLE	0.813	13.07.2021
20	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	14.07.2021
21	26.10.2011	EÜ/3474-38/2118	BAY TEMİZ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	KARTAL RES	ESKİŞEHİR	RES	3.6	14.07.2021
22	26.10.2011	EÜ/3474-6/2114	YARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YALOVA RES	BURSA	RES	7.144	14.07.2021
23	12.11.2020	EÜ/9683-6/04697	BOREN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BOREN BES	NİĞDE	BİYOKÜTLE	2.23	14.07.2021
24	19.04.2018	EÜ/7798-1/03896	ITC ALANYA ENERJİ ÜRETİM KATI ATIK JEO. KAY. PET. VE DOĞALGAZ MAD. NAK. SAN. VE TİC. A.Ş.	ITC ALANYA ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	ANTALYA	BİYOKÜTLE	1.415	14.07.2021
25	24.06.2021	EÜ/10285-3/04996	MCR ENERJİ İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.	MCR PİROLİZ BES	NİĞDE	BİYOKÜTLE	2.1	14.07.2021
26	27.06.2019	EÜ/8673-13/04268	ARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BAĞLAMA RES	VAN	RES	10.713	15.07.2021
27	10.12.2020	EÜ/9801-4/04722	BES BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ A.Ş.	BESAŞ BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	HATAY	BİYOKÜTLE	12	16.07.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	24.06.2021	EÜ/10286-2/05008	MAVİİZ ÇEVRE VE ENERJİ SİSTEMLERİ ARAŞ. GELİŞ. LTD. ŞTİ.	OVAKENT BİYOGAZ ENERJİ VE KOMPOST TESİSİ	YOZGAT	BİYOKÜTLE	1.067	16.07.2021
29	5.12.2003	EÜ/250-4/389	DENİZ ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	KARAKURT RES	MANİSA	RES	7.35	16.07.2021
30	30.07.2020	EÜ/9476-1/04580	MUDURNU ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	MUDURNU BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	BOLU	BİYOKÜTLE	1.2	17.07.2021
31	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	29.07.2021
32	28.10.2020	EÜ/9666-5/04688	İZMİR DOĞU STAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BERGAMA ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	İZMİR	BİYOKÜTLE	1.414	30.07.2021
33	21.06.2012	EÜ/3887-2/2354	BAĞLAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BAĞLAR RES	KONYA	RES	6.4	30.07.2021
34	4.06.2020	EÜ/9373-13/04527	TEKSİN ENERJİ ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TEKSİN GES	KARAMAN	GES	-	30.07.2021
35	17.10.2019	EÜ/8898-1/04339	LANDFILL ENERJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.	BALIKESİR ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	BALIKESİR	BİYOKÜTLE	2.828	31.07.2021
Toplam							230	

2020 Yılı Temmuz Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	611.67
RES	88.45
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	5.41
GES	15.60
TOPLAM	721

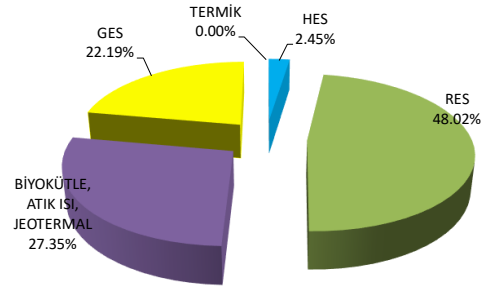
2020 YILI TEMMUZ AYI ENERJİ YATIRIMLARI



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
TOPLAM	230

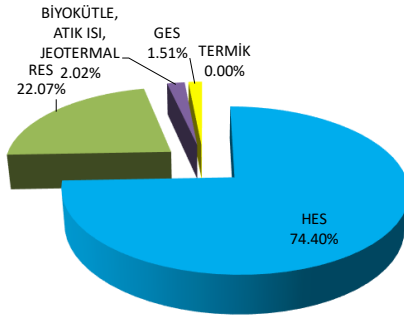
2021 YILI TEMMUZ AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı İlk 7 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	1264.34
RES	375.13
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	34.37
GES	25.65
TOPLAM	1699

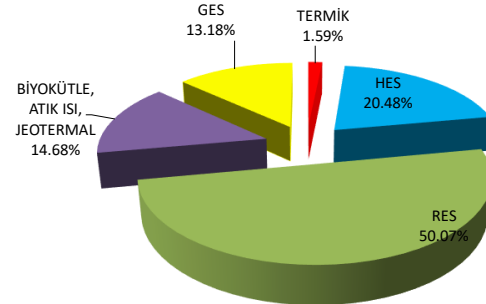
2020 YILI 7 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı İlk 7 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

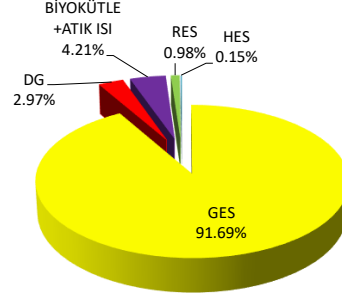
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	34.73
HES	448.66
RES	1096.68
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	321.60
GES	288.70
TOPLAM	2190

2021 YILI 7 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



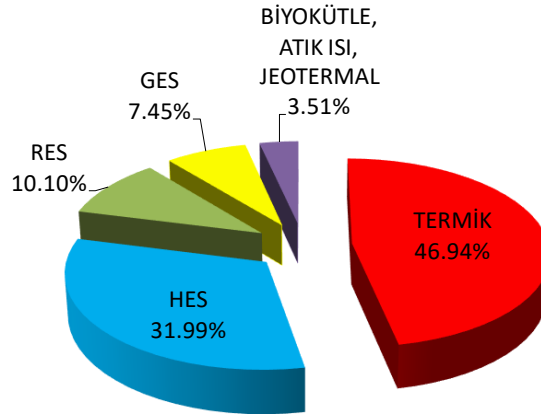
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6625.55
DG	214.58
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	304.34
RES	70.83
HES	10.85
TOPLAM	7226



31 Temmuz 2021 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46125.10
HES	31436.29
RES	9929.27
GES	7324.06
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3448.96
TOPLAM	98264



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