

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 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 Yatırımları¹

2021 yılı Eylül ayında 252 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7348 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 98789 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Eylül ayında ise 137 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Eylül ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 93207 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Eylül ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 5.99 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/09/2021 – 30/09/2021 Tarihleri Arasında (2021 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 _e)	KABUL TARİHİ
1	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	3.09.2021
2	20.10.2011	EÜ/3465-3/2096	HACİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GEYVE RES	SAKARYA	RES	13.5	3.09.2021
3	26.10.2011	EÜ/3474-7/2115	GÜRAL PORSELEN TUR. VE VİTRİFİYE SAN. A.Ş.	GERMİYAN RES	İZMİR	RES	3	3.09.2021
4	20.05.2021	EÜ/10214-1/04896	VEGA DİYARBAKIR ATIK YÖNETİM VE ENERJİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.	VEGA DİYARBAKIR ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	DİYARBAKIR	BİYOKÜTLE	3.002	3.09.2021
5	24.12.2020	EÜ/9917-11/04747	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ ANTALYA AKSEKİ BÜYÜKALAN 1 GES	ANTALYA	GES	1.5344	3.09.2021
6	6.06.2012	EÜ/3860-2/2338	ELESTAŞ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ORHANLI RES	HATAY	RES	3	3.09.2021
7	17.06.2021	EÜ/10272-12/04980	ERBİR ENERJİ DOĞALGAZ İNŞ. MADENCİLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ULUDERE BARAJI VE HES	ŞIRNAK	HES	1.715	3.09.2021
8	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	5.2	4.09.2021

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

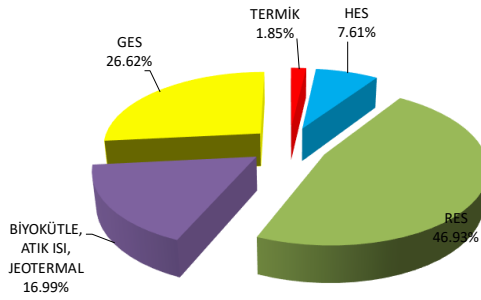
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	5	8.09.2021
10	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	10.44	9.09.2021
11	17.06.2021	EÜ/10272-6/04990	TURGUTLU BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	MANİSA BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM SANTRALİ	MANİSA	BİYOKÜTLE	1.501	9.09.2021
12	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	9.09.2021
13	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	5.2	9.09.2021
14	30.06.2021	EÜ/10302/05027	SAREN SARGIN ENERJİ YATIRIMLARI ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	SAREN SARGIN ENERJİ TESİSİ	ANKARA	BİYOKÜTLE	3	9.09.2021
15	15.10.2020	EÜ/9628-3/04658	NİZİP BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	NİZİP BİYOGAZ ELEKTRİK	GAZİANTEP	BİYOKÜTLE	1.501	9.09.2021
16	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	10.09.2021
17	16.03.2011	EÜ/3118-13/1879	SAĞANAK ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANDIRA RES	KOCAELİ	RES	9.8	10.09.2021
18	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	10.6	10.09.2021
19	22.10.2020	EÜ/9647-1/04674	CEMAK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	CEMAK BES	TOKAT	BİYOKÜTLE	4	10.09.2021
20	16.01.2020	EÜ/9123-2/04418	ATAKALERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ATAKALE RES	KIRIKKALE	RES	13	10.09.2021
21	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	16.09.2021
22	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	5	16.09.2021
23	10.06.2021	EÜ/10260-2/04950	COD ENERJİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.	PINARBAŞI BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	KAYSERİ	BİYOKÜTLE	1.5	16.09.2021
24	3.12.2020	EÜ/9747-3/04706	BİYOMEK ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ VE SAN. TİC. A.Ş.	ÇİNE BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	AYDIN	BİYOKÜTLE	12.2	16.09.2021
25	17.04.2014	EÜ/4969-164/2864	PAK GIDA ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.	PAKMAYA KOCAELİ TERMİK KOJENERASYON SANTRALİ	KOCAELİ	DG	0.4	16.09.2021
26	27.09.2012	EÜ/4040-1/2439	DEĞİRMENYANI ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADADAĞI HES	GİRESUN	HES	1.424	16.09.2021
27	10.06.2021	EÜ/10262-2/04964	BÜYÜK ŞİŞMANLAR YUMURTA VE GIDA MADDELERİ TİC. LTD. ŞTİ.	BÜYÜK ŞİŞMANLAR BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ANKARA	BİYOKÜTLE	1.053	18.09.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	10.09.2020	EÜ/9535-1/04604	UNİVERSAL WİND ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İSTANBUL RES	İSTANBUL	RES	27.3	18.09.2021
29	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	23.09.2021
30	6.02.2020	EÜ/9161-14/04429	TEKNO RÜZGAR ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	PAZARKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	7.34	23.09.2021
31	17.04.2014	EÜ/4969-28/02728	AYDIN ÖRME SAN VE TİC. A.Ş.	AYDIN ÖRME ÜRETİM TESİSİ	SAKARYA	DG	-3.22	23.09.2021
32	3.06.2021	EÜ/10243-3/04937	KARAKEÇİLİ BİYOGAZ ENERJİ VE GÜBRE ÜRETİM TİC. SAN. A.Ş.	KARAKEÇİLİ BİYOGAZ TESİSİ	BURSA	BİYOKÜTLE	1.501	24.09.2021
33	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	10	24.09.2021
34	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	10.6	24.09.2021
35	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	35.816	25.09.2021
36	1.12.2011	EÜ/3519-4/2155	ERTAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ERTAN RES	İSTANBUL	RES	1.5	26.09.2021
37	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	3.6	30.09.2021
38	26.09.2019	EÜ/8843-14/04329	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GAZİ-9 RES	ÇANAKKALE	RES	3.65	30.09.2021
Toplam							252	

2020 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	2.54
HES	10.46
RES	64.45
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	23.34
GES	36.55
TOPLAM	137

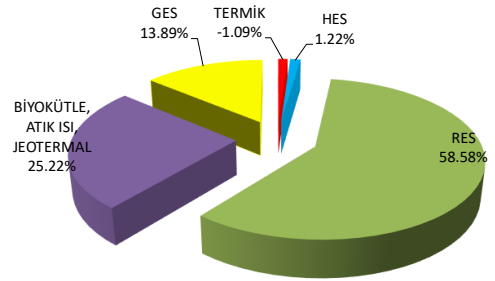
2020 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	-2.82
HES	3.14
RES	151.17
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	65.07
GES	35.83
TOPLAM	252

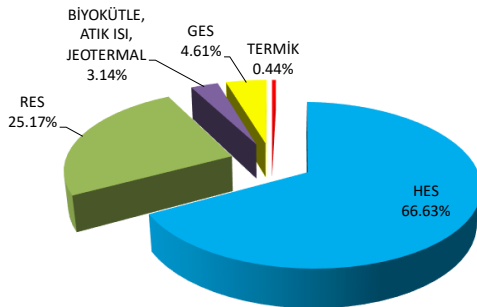
2021 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	8.60
HES	1288.39
RES	486.78
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	60.71
GES	89.16
TOPLAM	1934

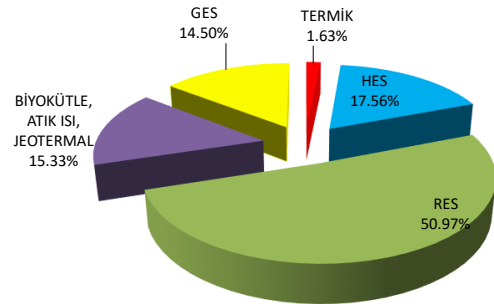
2020 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

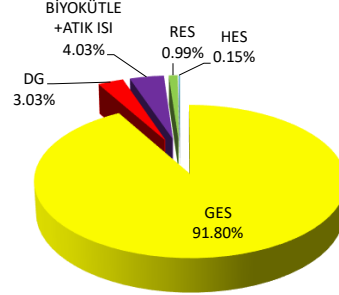
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	42.60
HES	459.21
RES	1332.64
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	400.90
GES	379.14
TOPLAM	2614

2021 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



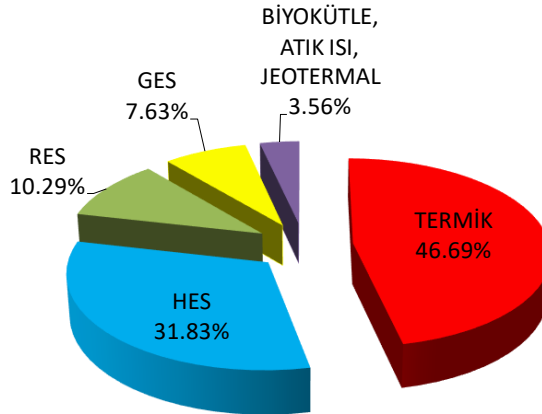
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6745.36
DG	222.48
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	296.14
RES	73.08
HES	10.85
TOPLAM	7348



30 Eylül 2021 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46119.85
HES	31446.83
RES	10167.49
GES	7534.30
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3520.06
TOPLAM	98789



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