

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI AĞUSTOS 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 Ağustos ayında **169 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **7286 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **98493 MW** değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Ağustos ayında ise **97 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Ağustos ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **93023 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ağustos ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **5.88** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/08/2021 – 31/08/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Ağustos 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	24.10.2019	EÜ/8909-6/04344	AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	UŞAK RES	UŞAK	RES	1.5	4.08.2021
2	6.02.2020	EÜ/9161-14/04429	TEKNO RÜZGAR ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	PAZARKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	3.67	5.08.2021
3	23.11.2011	EÜ/3508-3/2151	SİBELRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SİBELRES RES	İZMİR	RES	3.25	5.08.2021
4	26.10.2011	EÜ/3474-6/2114	YARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YALOVA RES	BURSA	RES	3.572	5.08.2021
5	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	13.72	6.08.2021
6	1.10.2020	EÜ/9582-3/04641	MOSBİO ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	MOSBİO ENERJİ BES	MANİSA	BİYOKÜTLE	10.337	6.08.2021
7	3.06.2021	EÜ/10243-1/04930	KENT GERİ DÖNÜŞÜM ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	UZUNBURUN BİYOGAZ TESİSİ	MANİSA	BİYOKÜTLE	2.82	6.08.2021
8	17.09.2020	EÜ/9561/04610	COM ENERJİ İNŞAAT TAAHHÜT TİC. LTD. ŞTİ.	ASO ENERJİ PROJELERİ (SARIHAMZALI HES)	ADANA	HES	0.727	6.08.2021

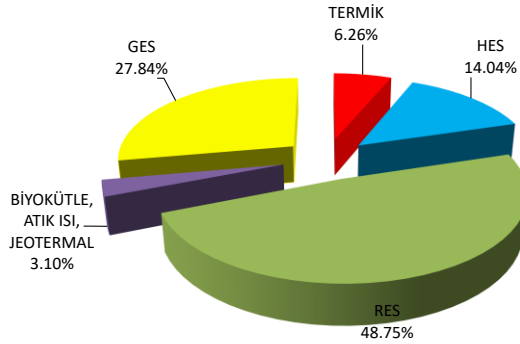
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	7.08.2021
10	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	12.08.2021
11	20.10.2011	EÜ/3465-3/2096	HACİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GEYVE RES	SAKARYA	RES	9.5	12.08.2021
12	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	10	13.08.2021
13	6.02.2020	EÜ/9161-14/04429	TEKNO RÜZGAR ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	PAZARKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	3.63	13.08.2021
14	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	14.08.2021
15	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	13.72	19.08.2021
16	28.05.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	6.5811	19.08.2021
17	18.03.2021	EÜ/10082-11/04829	YURT ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	OMALA BARAJI VE HES	TOKAT	HES	0.719	20.08.2021
18	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	15.9	20.08.2021
19	27.06.2019	EÜ/8673-13/04268	ARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BAĞLAMA RES	VAN	RES	14.29	21.08.2021
20	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	26.08.2021
21	22.10.2020	EÜ/9630-9/04684	ENERGROM ENERJİ İNŞAAT TİC. VE SAN. A.Ş.	KUYUCAK BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	AYDIN	BİYOKÜTLE	1.067	26.08.2021
22	1.08.2019	EÜ/8760-9/04288	ADV ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	DÜZKÖY REG. VE HES	TRABZON	HES	3.06	27.08.2021
23	21.10.2016	EÜ/6538-2/03586	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.	KASTAMONU ENT. KASTAMONU KOJEN. SANTR.	KASTAMONU	DG	10.685	27.08.2021
24	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	10	27.08.2021
25	17.06.2021	EÜ/10270-1/04972	RESUMUT ENERJİ A.Ş.	KARAMAN RES	KARAMAN	RES	2.6	27.08.2021
Toplam							169	

2020 Yılı Ağustos Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	6.07
HES	13.60
RES	47.20
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3.00
GES	26.95
TOPLAM	97

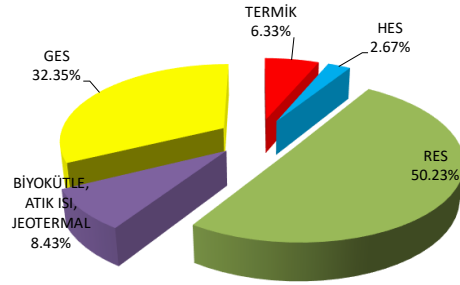
2020 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı Ağustos Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	10.69
HES	4.51
RES	84.79
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	14.22
GES	54.60
TOPLAM	169

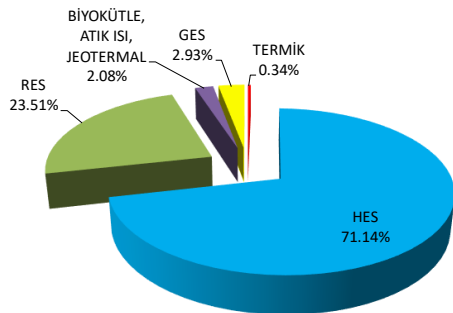
2021 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	6.07
HES	1277.94
RES	422.33
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	37.37
GES	52.60
TOPLAM	1796

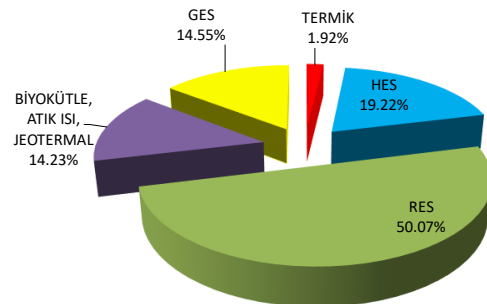
2020 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

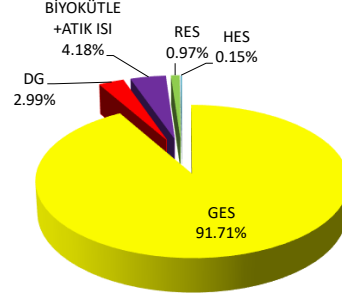
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	45.42
HES	453.62
RES	1181.47
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	335.82
GES	343.30
TOPLAM	2360

2021 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



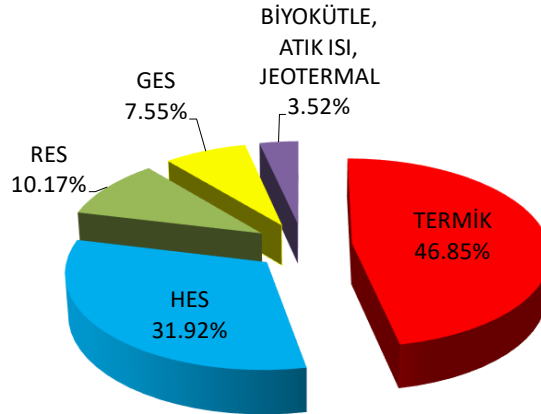
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6682.12
DG	218.18
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	304.34
RES	70.83
HES	10.85
TOPLAM	7286



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46139.38
HES	31440.79
RES	10014.07
GES	7435.22
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3463.19
TOPLAM	98493



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