

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 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

2022 yılı Ağustos ayında **155 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **8149 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **102043 MW** değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Ağustos ayında ise **171 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Ağustos ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **98493 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ağustos ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **3.60** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/08/2022 – 31/08/2022 Tarihleri Arasında (2022 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	17.06.2021	EÜ/10263-1/04974	ARTEN BİYOENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	ARTEN BES	ARTVİN	BİYOKÜTLE	9	5.08.2022
2	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14.92	5.08.2022
3	10.12.2020	EÜ/9801-3/04717	SUPRA ENERJİ GIDA TEMİZLİK İNŞ. HAYV. LTD. ŞTİ.	SUPRA ENERJİ SANTRALİ	KONYA	BİYOKÜTLE	1.5	5.08.2022
4	12.04.2011	EÜ/3159-3/1906	KANGAL ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANGAL RES	SİVAS	GES	0	10.08.2022
5	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14.92	11.08.2022
6	16.03.2011	EÜ/3118-7/1873	SÜLOĞLU ELEKTRİK ÜRETİMİ A.Ş.	SÜLOĞLU RES	EDİRNE	RES	6	11.08.2022
7	27.08.2020	EÜ/9512-2/04596	NOVENTEK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ESKİŞEHİR BİYOGAZ ENERJİ TESİSİ	ESKİŞEHİR	BİYOKÜTLE	1.501	11.08.2022
8	17.02.2011	EÜ/3076-12/1836	MERİÇ RÜZGAR ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HAMZABEYLİ RES	EDİRNE	RES	4.8	11.08.2022
9	22.10.2020	EÜ/9630-10/04682	PANAB TEKİRDAĞ ENERJİ A.Ş.	PANAB ÇORLU ELEKTRİK ÜRETİM SANTRALİ	TEKİRDAĞ	BİYOKÜTLE	1.414	12.08.2022

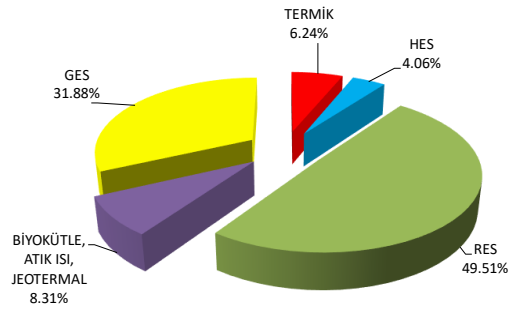
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
10	17.04.2014	EÜ/4969-146/2846	ATİK PASHA TURİZM A.Ş.	FOUR SEASONS OTELİ KOJENERASYON SANTRALİ	İSTANBUL	DG	0.41	12.08.2022
11	21.04.2022	EÜ/10935-1/05153	OBA MAKARNACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.	OBA MAKARNACILIK TRİJENERASYON TESİSİ	SAKARYA	DG	4.3	12.08.2022
12	25.03.2021	EÜ/10096-23/04835	FLAŞ BOR BİO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	BOR BES	NİĞDE	GES	0	17.08.2022
13	26.07.2018	EÜ/7976-1/03988	ERKAR YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	ERKAR ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	ERZİNCAN	GES	0	18.08.2022
14	3.09.2020	EÜ/9522-3/04600	ENFAŞ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BİNGÖL BİYOGAZ TESİSİ	BİNGÖL	BİYOKÜTLE	2.134	18.08.2022
15	2.07.2020	EÜ/9421-17/04550	CGN ENERJİ TEKSTİL SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ANDOZ RES	ADANA	RES	4	18.08.2022
16	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	18.65	19.08.2022
17	3.06.2021	EÜ/10250-10/04921	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇERKEŞ RES	ÇANKIRI	RES	4.1	21.08.2022
18	18.01.2012	EÜ/3648-5/2213	BALİ RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	HACI BEY RES	İSTANBUL	RES	30.236	21.08.2022
19	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	7.46	25.08.2022
20	29.01.2009	EÜ/1952-19/1393	MURAT HES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	MURAT HES	ADIYAMAN	GES	0	25.08.2022
21	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	5.21	25.08.2022
22	3.06.2021	EÜ/10250-10/04921	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇERKEŞ RES	ÇANKIRI	RES	12.3	25.08.2022
23	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	8.4	25.08.2022
24	19.08.2017	EÜ/2709-13/1681	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SALİHLİ JES-1	MANİSA	JEOTERMAL	0	25.08.2022
25	20.12.2018	EÜ/8259-3/04148	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SALİHLİ JES-2	MANİSA	JEOTERMAL	0	26.08.2022
26	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	26.08.2022
27	24.02.2011	EÜ/3094-10/1844	MUTLUER ENERJİ ÜRETİM YATIRIM İNŞ. MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	MUTLU RES 5	KONYA	GES	0	26.08.2022
Toplam							155	

2021 Yılı Ağustos Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	10.69
HES	6.96
RES	84.79
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	14.22
GES	54.60
TOPLAM	171

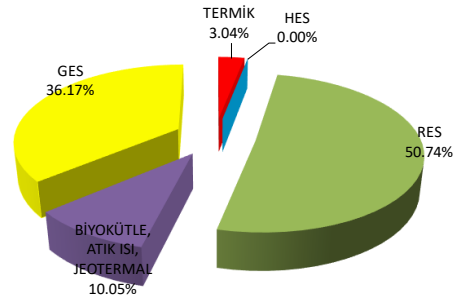
2021 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Ağustos Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	4.71
HES	0.00
RES	78.49
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	15.55
GES	55.95
TOPLAM	155

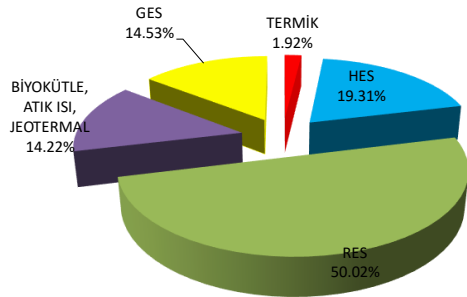
2022 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	45.42
HES	456.07
RES	1181.47
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	335.82
GES	343.30
TOPLAM	2362

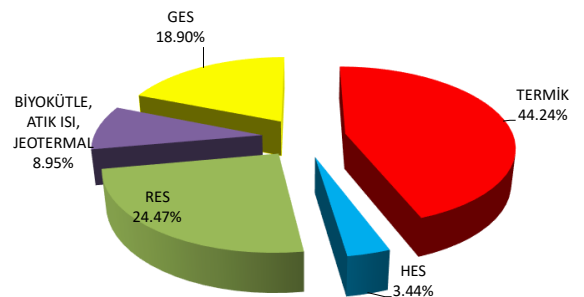
2021 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

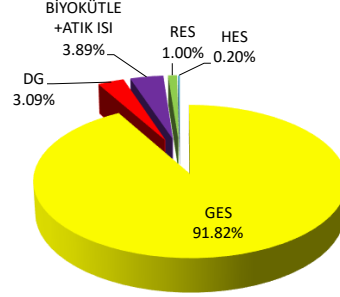
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	942.74
HES	73.26
RES	521.56
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	190.84
GES	402.80
TOPLAM	2131

2022 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



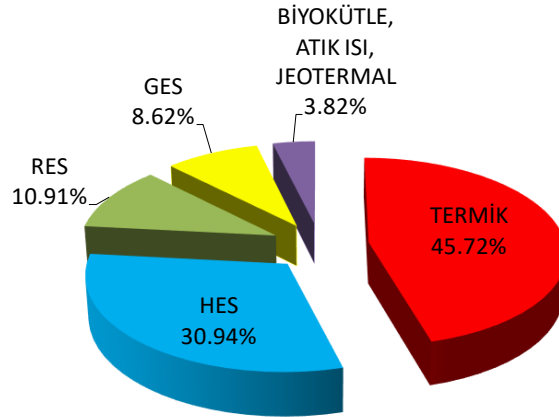
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7482.62
DG	251.90
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	316.75
RES	81.58
HES	16.42
TOPLAM	8149



31 Ağustos 2022 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46650.62
HES	31568.21
RES	11137.08
GES	8793.26
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3894.05
TOPLAM	102043



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