

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 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

2022 yılı Eylül ayında 130 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 8258 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 102281 MW değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Eylül ayında ise 265 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Eylül ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 98789 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Eylül ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,54 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/09/2022 – 30/09/2022 Tarihleri Arasında (2022 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	11,19	2.09.2022
2	17.02.2011	EÜ/3076-12/1836	MERİÇ RÜZGAR ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HAMZABEYLİ RES	EDİRNE	RES	9,6	2.09.2022
3	2.07.2020	EÜ/9421-17/04550	CGN ENERJİ TEKSTİL SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ANDOZ RES	ADANA	RES	8	3.09.2022
4	17.04.2014	EÜ/4969-122/2822	FRİTO LAY GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	KOCAELİ SUADİYE KOJENERASYON TESİSİ	KOCAELİ	BİYOGAZ/DG	0,186	8.09.2022
5	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14,92	9.09.2022
6	24.06.2021	EÜ/10274-1/04999	GİRENİZ ENERJİ A.Ş.	AKALAN BİYOGAZ SANTRALİ	DENİZLİ	BİYOKÜTLE	1,56	9.09.2022
7	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARCAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3,44	11.09.2022
8	27.02.2020	EÜ/9209-1/04447	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKYEL-2 RES	KARAMAN	GES	0	16.09.2022

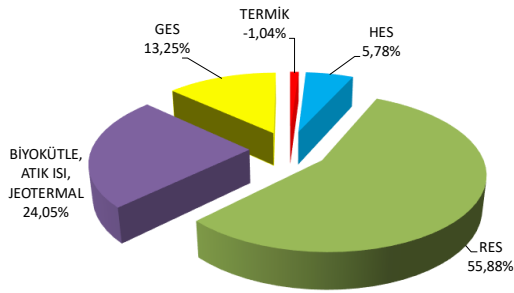
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	2.07.2020	EÜ/9421-17/04550	CGN ENERJİ TEKSTİL SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ANDOZ RES	ADANA	RES	4	16.09.2022
10	3.06.2021	EÜ/10250-10/04921	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇERKEŞ RES	ÇANKIRI	RES	8,2	16.09.2022
11	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	7,46	16.09.2022
12	27.05.2021	EÜ/10225-3/04907	EKO EN ENERJİ ELEKTRİK İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.	DİDİM BİYOKÜTLE TESİSİ	AYDIN	BİYOKÜTLE	0	16.09.2022
13	10.10.2019	EÜ/8884-1/04333	PANDA ALÜMİNYUM A.Ş.	PANDA VAN ELEKTRİK SANTRALI	VAN	BİYOKÜTLE	1,414	21.09.2022
14	17.02.2011	EÜ/3076-12/1836	MERİÇ RÜZGAR ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HAMZABEYLİ RES	EDİRNE	RES	4,8	22.09.2022
15	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	8,4	22.09.2022
16	19.03.2020	EÜ/9249-14/04467	AYEN OSTİM ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ÇAYPINAR RES	BALIKESİR	GES	0	22.09.2022
17	10.07.2014	EÜ/5117-1/03066	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	BANDIRMA II DGKÇS	BALIKESİR	GES	0	22.09.2022
18	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14,92	23.09.2022
19	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3,4	23.09.2022
20	24.12.2020	EÜ/9920-2/04753	CEV MARMARA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BOLU KATI ATIK BİYOKÜTLE SANTRALI	BOLU	BİYOKÜTLE	2,544	23.09.2022
21	2.07.2020	EÜ/9421-17/04550	CGN ENERJİ TEKSTİL SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	ANDOZ RES	ADANA	RES	4	23.09.2022
22	3.06.2021	EÜ/10250-10/04921	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇERKEŞ RES	ÇANKIRI	RES	8,2	24.09.2022
23	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	11,19	30.09.2022
24	3.10.2019	EÜ/8873-1/04325	BİODEN ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	BAŞMAKÇI BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALI	AFYONKARAHİSAR	GES	0	30.09.2022
25	27.05.2021	EÜ/10225-1/04919	TURK ÇİM TARIM SAN. A.Ş.	TURK ÇİM BİYOGAZ TESİSİ	EDİRNE	BİYOKÜTLE	1,501	30.09.2022
26	28.10.2020	EÜ/9666-5/04688	İZMİR DOĞU STAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BERGAMA ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	İZMİR	BİYOKÜTLE	1,414	30.09.2022
Toplam							130	

2021 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	-2,82
HES	15,64
RES	151,17
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	65,07
GES	35,83
TOPLAM	265

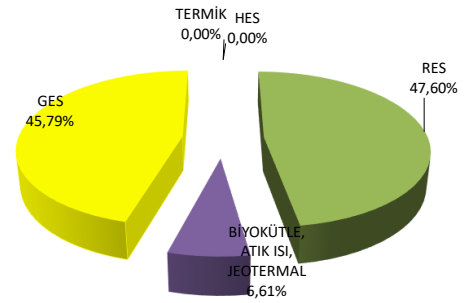
2021 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,00
HES	0,00
RES	62,04
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	8,62
GES	59,68
TOPLAM	130

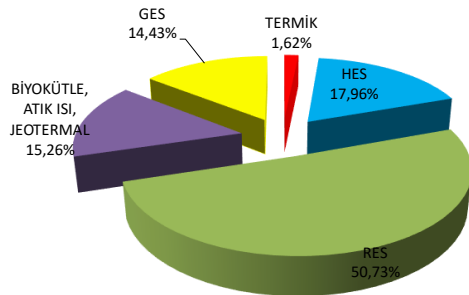
2022 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	42,60
HES	471,71
RES	1332,64
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	400,90
GES	379,14
TOPLAM	2627

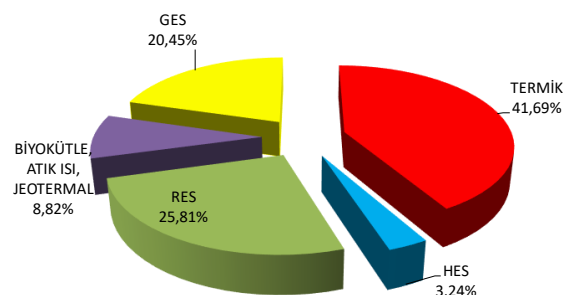
2021 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

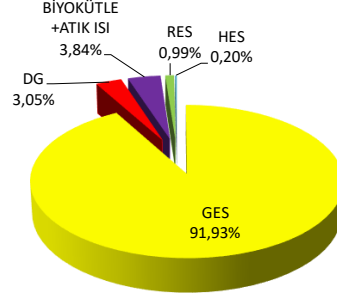
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	942,74
HES	73,26
RES	583,60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	199,46
GES	462,48
TOPLAM	2262

2022 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



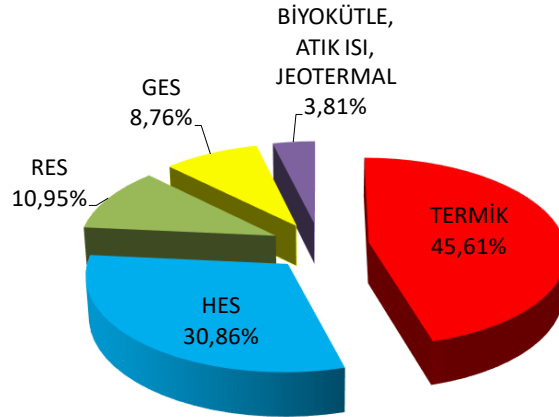
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7591,39
DG	251,90
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	316,75
RES	81,58
HES	16,42
TOPLAM	8258



30 Eylül 2022 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46650,81
HES	31568,21
RES	11199,16
GES	8961,70
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3900,98
TOPLAM	102281



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