

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 YILI MAYIS 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 Mayıs ayında 136 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7878 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 100667 MW değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Mayıs ayında ise 279 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Mayıs ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 97689 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Mayıs ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3.05 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/05/2022 – 31/05/2022 Tarihleri Arasında (2022 Yılı Mayıs 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	18.01.2012	EÜ/3648-5/2213	BALİ RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	HACI BEY RES	İSTANBUL	RES	4.566	11.05.2022
2	3.06.2021	EÜ/10250-12/04922	ÇANDARLI RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇANDARLI RES	İZMİR	RES	2.85	12.05.2022
3	30.10.2018	EÜ/1820-11/1289	BERRAKSU ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BERRAKSU HES PROJESİ	GÜMÜŞHANE	HES	7.47	12.05.2022
4	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	29.24	13.05.2022
5	27.12.2018	EÜ/8286-18/04149	ŞUA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	CINGILLI GES	NİĞDE	GES	0	19.05.2022
6	24.06.2021	EÜ/10285-7/05015	GAZİ BİYOGAZ ÜRETİMİ A.Ş.	GAZİANTEP BAĞBAŞI BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	GAZİANTEP	BİYOKÜTLE	1.501	19.05.2022
7	30.10.2003	EÜ/225-4/372	LODOS ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KEMERBURGAZ RES	İSTANBUL	RES	5.5	19.05.2022
8	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	5.2	19.05.2022

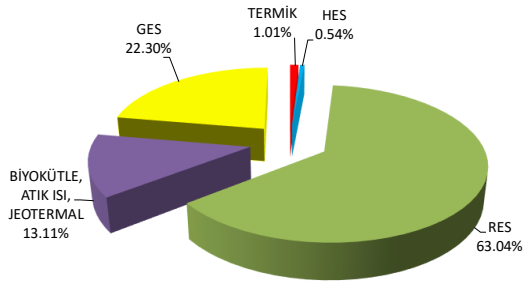
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	17.06.2021	EÜ/10272-4/04987	İLKİM GERİ KAZANIM SAN. VE TİC. A.Ş.	İLKİM ENERJİ	KIRIKKALE	BİYOKÜTLE	7.85	20.05.2022
10	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	10.44	20.05.2022
11	10.10.2019	EÜ/8884-4/04331	AREL ÇEVRE YATIRIMLARI ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİMİ A.Ş.	AREL ENERJİ MİLAS BİYOKÜTLE TESİSİ	MUĞLA	BİYOKÜTLE	1.41	20.05.2022
12	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	18.05	20.05.2022
13	9.07.2020	EÜ/9437-1/04558	EKOMAS ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM VE DAĞITIM A.Ş.	EKOMAS KIRKLARELİ BİYOKÜTLE	KIRKLARELİ	BİYOKÜTLE	7.63	25.05.2022
14	29.04.2021	EÜ/10194-2/04874	SONE ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GELİBOLU RES	ÇANAKKALE	RES	11.25	26.05.2022
15	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	18.05	26.05.2022
16	18.01.2012	EÜ/3648-5/2213	BALI RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	HACI BEY RES	İSTANBUL	RES	4.566	27.05.2022
Toplam							136	

2021 Yılı Mayıs Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	2.82
HES	1.50
RES	175.70
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	36.53
GES	62.16
TOPLAM	279

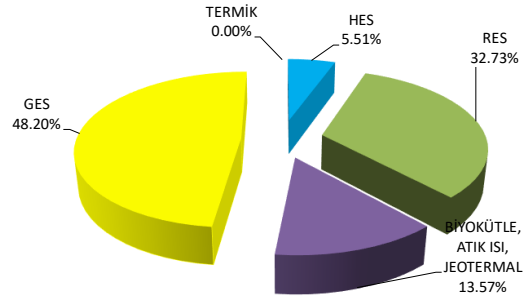
2021 YILI MAYIS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Mayıs Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	7.47
RES	44.37
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	18.39
GES	65.34
TOPLAM	136

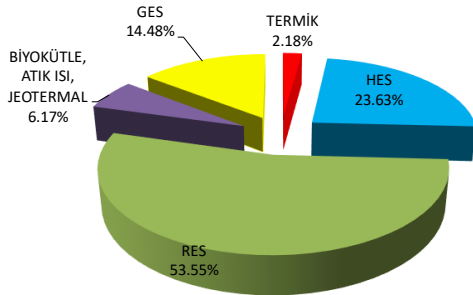
2022 YILI MAYIS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı İlk 5 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	33.66
HES	365.36
RES	828.04
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	95.43
GES	223.87
TOPLAM	1546

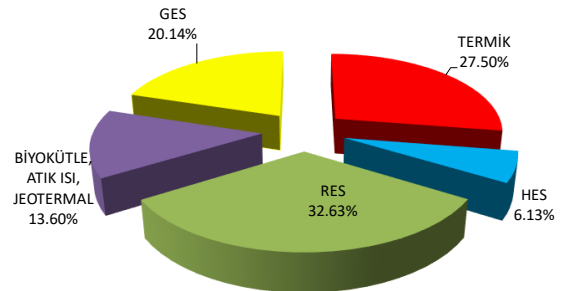
2021 YILI 5 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı İlk 5 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

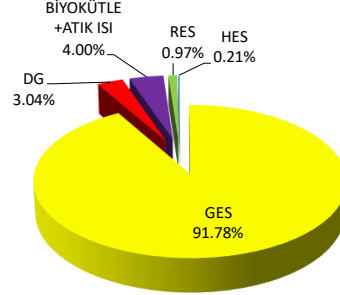
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	269.84
HES	60.17
RES	320.17
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	133.44
GES	197.65
TOPLAM	981

2022 YILI 5 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



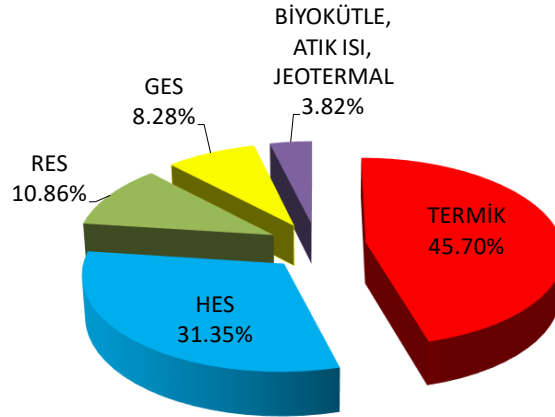
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7230.35
DG	239.23
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	315.10
RES	76.58
HES	16.42
TOPLAM	7878



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46003.90
HES	31555.09
RES	10930.64
GES	8335.85
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3841.05
TOPLAM	100667



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