

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 YILI KASIM 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 Kasım ayında 112 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 8545 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 103541 MW değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Kasım ayında ise 258 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Kasım ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 99374 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Kasım ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 4,19 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/11/2022 – 30/11/2022 Tarihleri Arasında (2022 Yılı Kasım 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	15.10.2020	EÜ/9627-7/04660	ANAHTAR ENERJİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	BATMAN BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	BATMAN	BİYOKÜTLE	1,56	3.11.2022
2	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	8,4	3.11.2022
3	17.12.2020	EÜ/9816-8/04725	DOĞU STAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İNEGÖL BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	BURSA	BİYOKÜTLE	1,414	3.11.2022
4	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	11,19	4.11.2022
5	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	RES	16,76	5.11.2022
6	9.12.2021	EÜ/10605-2/05096	ÜNŞPED TARIM HAYVANCILIK SAN. VE TİC. A.Ş.	ÜNŞPED KARAMAN BES	KARAMAN	BİYOKÜTLE	1,2	10.11.2022
7	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	7,46	11.11.2022
8	18.04.2007	EÜ/1167-4/837	ALİZE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SARIKAYA RES	TEKİRDAĞ	RES	1,2	11.11.2022

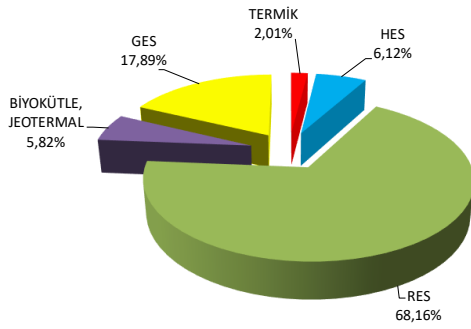
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	RES	5,36	11.11.2022
10	12.04.2011	EÜ/3159-3/1906	KANGAL ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANGAL RES	SİVAS	GES	0	17.11.2022
11	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	14,92	18.11.2022
12	15.04.2021	EÜ/10141-2/04856	KALDE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KALDE ENERJİ MERSİN BİYOKÜTLE SANTRALİ	MERSİN	BİYOKÜTLE	3,612	23.11.2022
13	9.04.2020	EÜ/9288-3/04487	YAĞMUR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	BALKAYA HES	DÜZCE	HES	1,25	23.11.2022
14	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	RES	10,72	24.11.2022
15	3.06.2021	EÜ/10250-9/04926	ORSA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HAMSİ RES	SİNOP	RES	4,2	24.11.2022
16	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	12,2	24.11.2022
17	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	7,46	25.11.2022
18	15.10.2020	EÜ/9611-10/04665	SUEZ ÇANAKKALE RR ATIK HİZMETLERİ A.Ş.	ÇANAKKALE DEPO GAZINDAN ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	ÇANAKKALE	BİYOKÜTLE	1,2	25.11.2022
19	28.05.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	0	26.11.2022
20	27.05.2021	EÜ/10239-1/04905	GAZİŞEHİR ENERJİ ÜRETİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	GAZİANTEP KATI ATIK BİYOKÜTLE SANTRALİ	GAZİANTEP	BİYOKÜTLE	2,213	30.11.2022
Toplam							112	

2021 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	5,20
HES	15,79
RES	175,90
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	15,01
GES	46,16
TOPLAM	258

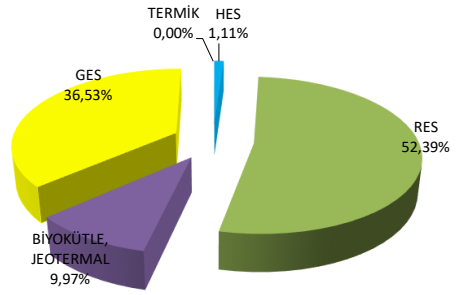
2021 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,00
HES	1,25
RES	58,84
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	11,20
GES	41,03
TOPLAM	112

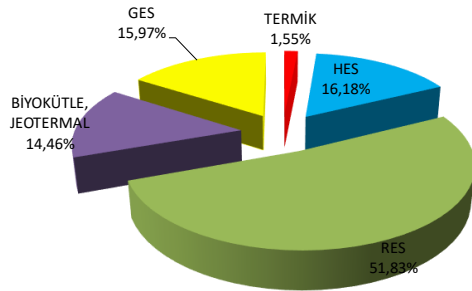
2022 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47,80
HES	497,53
RES	1593,90
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	444,78
GES	491,19
TOPLAM	3075

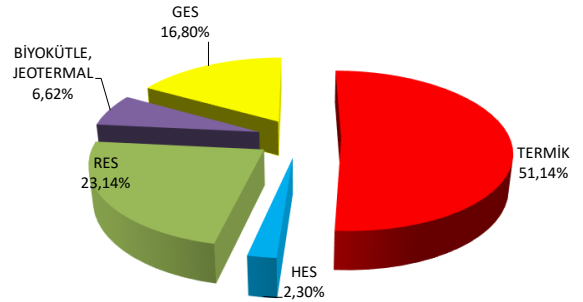
2021 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

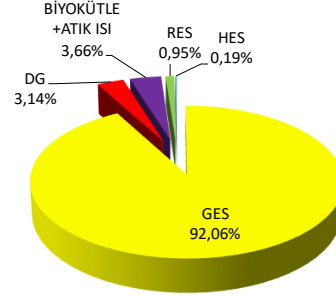
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1657,74
HES	74,51
RES	750,07
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	214,65
GES	544,54
TOPLAM	3242

2022 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



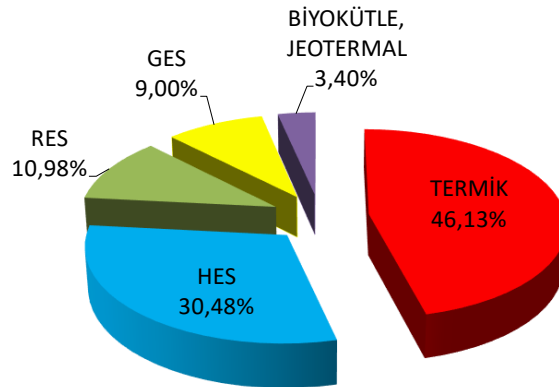
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7866,64
DG	268,16
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	312,45
RES	81,58
HES	16,42
TOPLAM	8545



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47768,33
HES	31563,46
RES	11365,62
GES	9319,02
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3524,78
TOPLAM	103541



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