

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 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

2023 yılı Mayıs ayında 36 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 9291 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 104672 MW değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Mayıs ayında ise 136 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Mayıs ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 100667 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Mayıs ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,98 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/05/2023 – 31/05/2023 Tarihleri Arasında (2023 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	6.05.2021	EÜ/10212-2/04877	SAMSUN AVDAN ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KUZEY BİYOGAZ TESİSİ	SAMSUN	BİYOKÜTLE	3,6	4.05.2023
2	6.06.2012	EÜ/3860-1/2337	İZMİT KANDIRA RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	DİKİLİ RES	KOCAELİ	RES	2,2	4.05.2023
3	8.04.2021	EÜ/10127-18/04865	EKSİM ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ	SEFERİHİSAR RES	İZMİR	RES	2,5	11.05.2023
4	3.06.2021	EÜ/10250-11/04923	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	KARAMÜRSEL RES	KOCAELİ	RES	14,4	12.05.2023
5	3.09.2020	EÜ/9522-3/04600	ENFAŞ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BİNGÖL BİYOGAZ TESİSİ	BİNGÖL	GES	0	17.05.2023
6	17.12.2020	EÜ/9816-5/04731	METAFOR YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	METAFOR RES	BİNGÖL	RES	8,4	18.05.2023
7	3.10.2019	EÜ/8865-26/04334	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKYEL-1 RES	KARAMAN	GES	0	18.05.2023
8	24.06.2021	EÜ/10274-4/05011	R ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KAYSERİ KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA BİYOGAZ TESİSİ	KAYSERİ	BİYOKÜTLE	3,12	25.05.2023

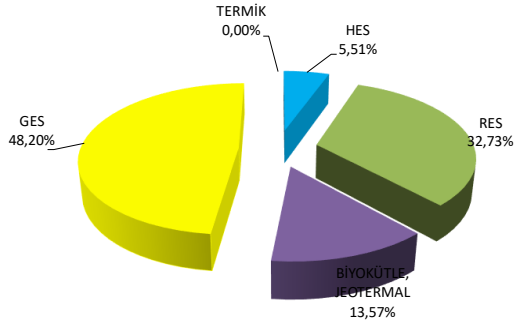
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	22.10.2020	EÜ/9630-10/04682	PANAB TEKİRDAĞ ENERJİ A.Ş.	PANAB ÇORLU ELEKTRİK ÜRETİM SANTRALİ	TEKİRDAĞ	BİYOKÜTLE	1,56	25.05.2023
Toplam							36	

2022 Yılı Mayıs Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,00
HES	7,47
RES	44,37
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	18,39
GES	65,34
TOPLAM	136

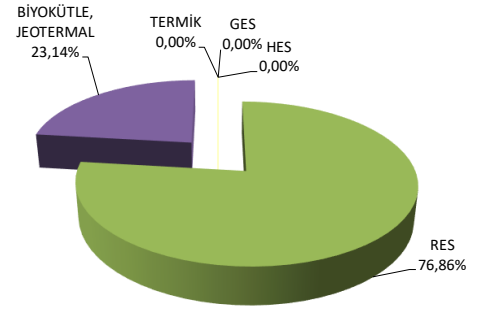
2022 YILI MAYIS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı Mayıs Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,00
HES	0,00
RES	27,50
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	8,28
GES	0,00
TOPLAM	36

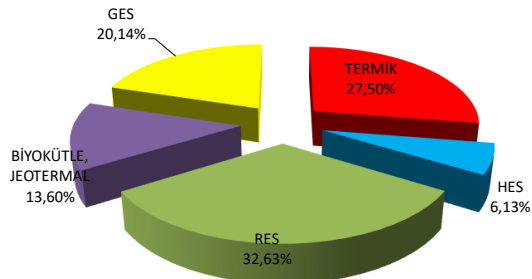
2023 YILI MAYIS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı İlk 5 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	269,84
HES	60,17
RES	320,17
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	133,44
GES	197,65
TOPLAM	981

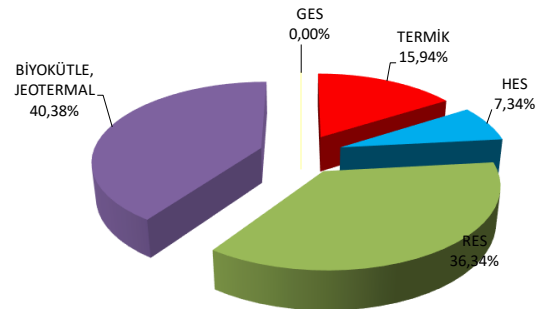
2022 YILI 5 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı İlk 5 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

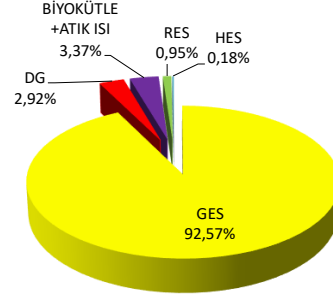
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	35,55
HES	16,37
RES	81,05
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	90,04
GES	0,00
TOPLAM	223

2023 YILI 5 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



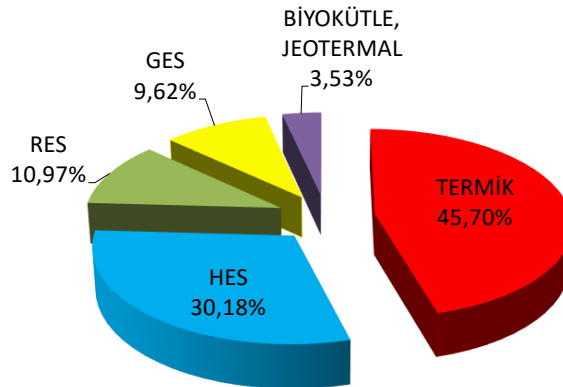
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	8601,55
DG	271,61
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	313,51
RES	88,38
HES	16,42
TOPLAM	9291



31 Mayıs 2023 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47834,10
HES	31587,86
RES	11483,97
GES	10070,36
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3695,81
TOPLAM	104672



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