

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 YILI HAZİRAN 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 Haziran ayında 104 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 9420 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 104904 MW değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Haziran ayında ise 832 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Haziran ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 101518 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Haziran ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,34 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/06/2023 – 30/06/2023 Tarihleri Arasında (2023 Yılı Haziran 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	8.10.2015	EÜ/5812-7/03369	GOODYEAR LASTİKLERİ TÜRK A.Ş.	GOODYEAR KOCAELİ KOJENERASYON TESİSİ	KOCAELİ	GES	0	2.06.2023
2	24.10.2019	EÜ/8909-6/04344	AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	UŞAK RES	UŞAK	RES	43,2	8.06.2023
3	10.06.2021	EÜ/10260-4/04943	FHM ENERJİ TİC. LTD. ŞTİ.	KARAMAN BİYOKÜTLE SANTRALİ	KARAMAN	BİYOKÜTLE	1,204	8.06.2023
4	18.03.2021	EÜ/10094-1/04831	BİYOSAN ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK A.Ş.	BİYOSAN BES	AKSARAY	GES	0	8.06.2023
5	8.10.2020	EÜ/9609-5/04647	SAKARYA ENTEGRE KATI ATIK YÖNETİMİ A.Ş.	SAKARYA BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	SAKARYA	BİYOKÜTLE	1,56	8.06.2023
6	24.12.2020	EÜ/9917-10/04757	SERENTİ ENERJİ A.Ş.	GİRESUN ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	GİRESUN	BİYOKÜTLE	1,414	9.06.2023
7	17.12.2020	EÜ/9816-5/04731	METAFOR YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	METAFOR RES	BİNGÖL	RES	8,4	12.06.2023
8	17.04.2014	EÜ/4969-55/2755	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.	ORS KOJENERASYON TESİSİ	ANKARA	GES	0	21.06.2023

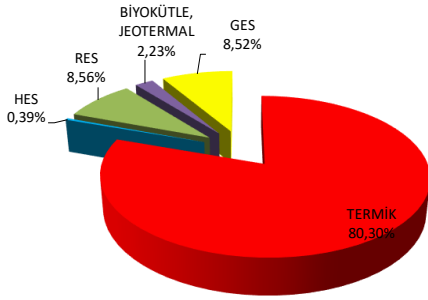
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	7.02.2008	EÜ/1485-7/1080	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	BANDIRMA-1 DGKÇS	BALIKESİR	GES	0	21.06.2023
10	24.07.2008	EÜ/1690-4/1226	EKSİM ENERJİ A.Ş.	KİLLİK RES	TOKAT	RES	4,5	21.06.2023
11	10.03.2022	EÜ/10831-1/05139	GİRENİZ ENERJİ A.Ş.	KARAMANLI BES	BURDUR	BİYOKÜTLE	7,8	22.06.2023
12	17.12.2020	EÜ/9816-5/04731	METAFOR YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	METAFOR RES	BİNGÖL	RES	16,6	22.06.2023
13	15.04.2021	EÜ/10141-1/04863	KÖRFEZ ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	AVCIKORU ÇÖP BİYOGAZ SANTRALİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	14,15	23.06.2023
14	24.12.2020	EÜ/9917-11/04747	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ ANTALYA AKSEKİ BÜYÜKALAN 1 GES	ANTALYA	GES	0	23.06.2023
15	15.03.2012	EÜ/3734-14/2285	ENİ ENERJİ İNŞ. TAAH. TİC. VE SAN. A.Ş.	MASLAKTEPE RES	ÇANAKKALE	RES	5,625	23.06.2023
Toplam							104	

2022 Yılı Haziran Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	668,19
HES	3,28
RES	71,22
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	18,53
GES	70,87
TOPLAM	832

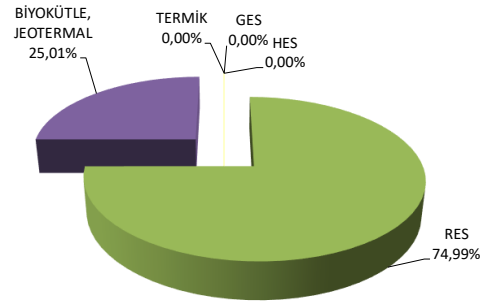
2022 YILI HAZİRAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı Haziran Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,00
HES	0,00
RES	78,33
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	26,13
GES	0,00
TOPLAM	104

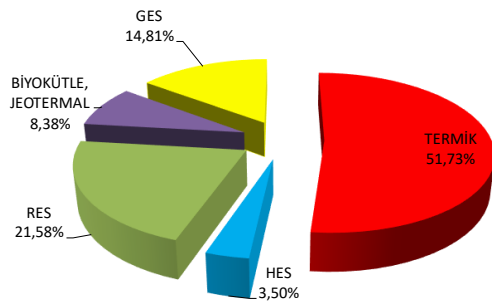
2023 YILI HAZİRAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı'nın İlk 6 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	938,03
HES	63,45
RES	391,39
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	151,97
GES	268,52
TOPLAM	1813

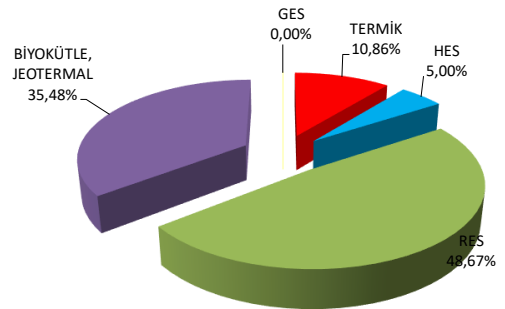
2022 YILI 6 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı'nın İlk 6 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

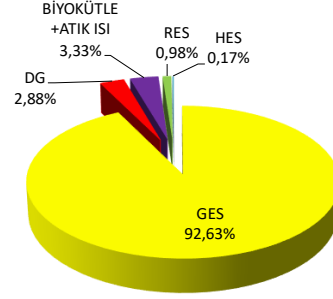
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	35,55
HES	16,37
RES	159,38
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	116,17
GES	0,00
TOPLAM	327

2023 YILI 6 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



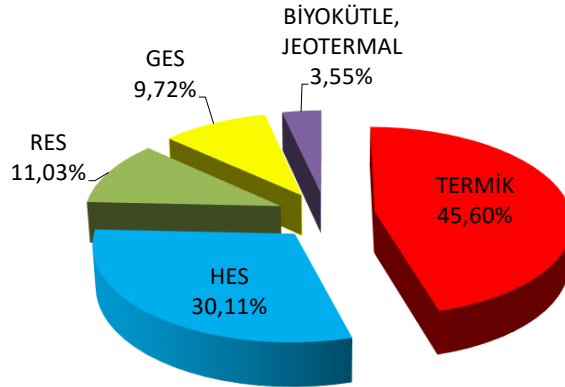
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	8726,16
DG	271,61
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	314,01
RES	91,88
HES	16,42
TOPLAM	9420



30 Haziran 2023 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47832,90
HES	31587,86
RES	11565,80
GES	10194,96
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3722,44
TOPLAM	104904



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