

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 YILI MART 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 Mart ayında 81 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 9040 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 104348 MW değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Mart ayında ise 441 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Mart ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 100334 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Mart ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 4,00 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/03/2023 – 31/03/2023 Tarihleri Arasında (2023 Yılı Mart 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	0	1.03.2023
2	27.05.2021	EÜ/10240-5/04899	ASLANLI VAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ASLANDAĞI BEYYURDU ENERJİ GRUBU	HAKKARİ	HES	9,74	1.03.2023
3	17.04.2014	EÜ/4969-40/2740	JTI TÜTÜN ÜRÜNLERİ SANAYİ A.Ş.	JTI TORBALI KOJENERASYON SANTRALI	İZMİR	DG	4,3	3.03.2023
4	16.03.2011	EÜ/3118-1/1867	İÇANADOLU DOĞALGAZ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	İÇ ANADOLU DGKÇS	KIRIKKALE	DG	17	10.03.2023
5	3.06.2021	EÜ/10250-11/04923	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	KARAMÜRSEL RES	KOCAELİ	RES	10,4	11.03.2023
6	17.10.2019	EÜ/8886-12/04341	İSKENDERUN ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	İSKENDERUN İTHAL KÖMÜR SANTRALI	ADANA	GES	0	14.03.2023
7	3.06.2021	EÜ/10250-11/04923	RUZEN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	KARAMÜRSEL RES	KOCAELİ	RES	5,2	18.03.2023
8	16.05.2006	EÜ/757-5/639	DEĞİRMENÜSTÜ ENERJİ ÜRETİM TİC. VE SAN. A.Ş.	DEĞİRMENÜSTÜ HES	KAHRAMANMARAŞ	HES	1,455	22.03.2023

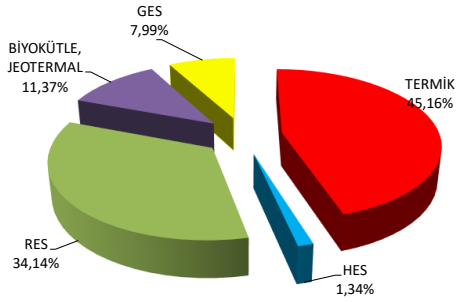
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

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	2,828	24.03.2023
10	1.05.2014	EÜ/4991-9/02971	PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.	PETKİM RES	İZMİR	RES	5,8	24.03.2023
11	22.04.2021	EÜ/10176-3/04876	MERSİN ELEKTRİK ÜRETİM VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.	EZİNE BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	ÇANAKKALE	BİYOKÜTLE	17,782	31.03.2023
12	17.12.2020	EÜ/9854-2/04734	BİENTAŞ MADENCİLİK İNŞAAT ENERJİ PETROL A.Ş.	BİENTAŞ KONYA TERMAL BERTARAF TESİSİ	KONYA	BİYOKÜTLE	6,33	31.03.2023
Toplam							81	

2022 Yılı Mart Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	199,00
HES	5,91
RES	150,45
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	50,13
GES	35,20
TOPLAM	441

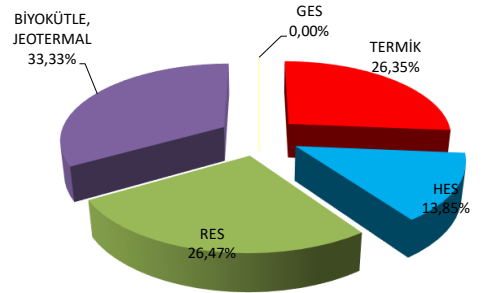
2022 YILI MART AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı Mart Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	21,30
HES	11,20
RES	21,40
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	26,94
GES	0,00
TOPLAM	81

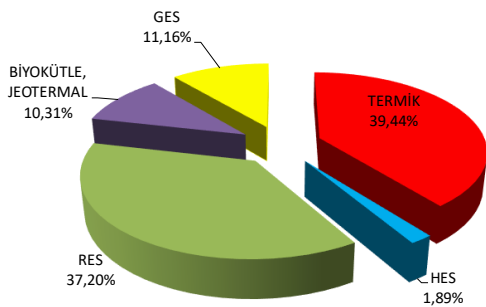
2023 YILI MART AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı'nın İlk 3 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	269,84
HES	12,90
RES	254,52
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	70,57
GES	76,36
TOPLAM	684

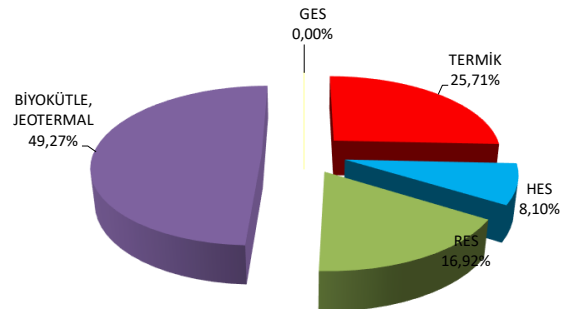
2022 YILI 3 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı'nın İlk 3 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

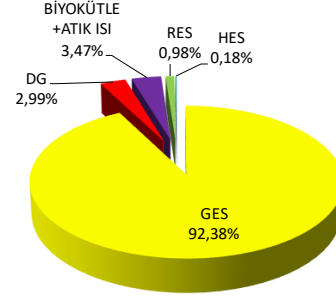
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	35,55
HES	11,20
RES	23,40
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	68,14
GES	0,00
TOPLAM	138

2023 YILI 3 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



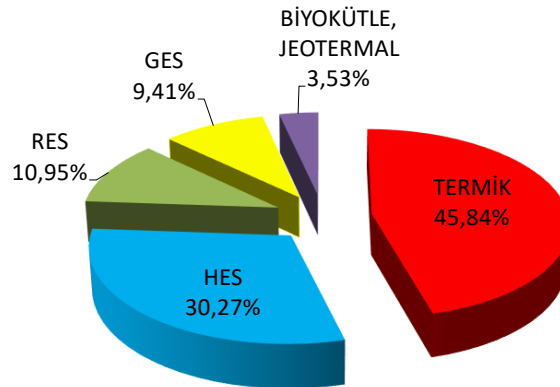
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	8351,53
DG	270,61
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	313,51
RES	88,38
HES	16,42
TOPLAM	9040



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47837,30
HES	31582,68
RES	11426,32
GES	9820,34
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3681,63
TOPLAM	104348



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