

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 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

2022 yılı Mart ayında **441 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **7688 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **100334 MW** değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Mart ayında ise **374 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Mart ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **97070 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Mart ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **3.36** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/03/2022 – 31/03/2022 Tarihleri Arasında (2022 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	10.59	3.03.2022
2	7.02.2019	EÜ/8154-4/04121	ADAPAZARI ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	ADAPAZARI DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ	SAKARYA	DG	48	4.03.2022
3	10.02.2019	EÜ/8154-3/04120	GEBZE ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	GEBZE DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ	SAKARYA	DG	91	4.03.2022
4	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	13.72	11.03.2022
5	27.05.2021	EÜ/10239-1/04905	GAZİŞEHİR ENERJİ ÜRETİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	GAZİANTEP KATI ATIK BİYOKÜTLE SANTRALİ	GAZİANTEP	BİYOKÜTLE	5.655	11.03.2022
6	24.05.2018	EÜ/7854-2/03928	MAV ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ARIKÇAYIRI YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	BOLU	BİYOKÜTLE	17.5	11.03.2022
7	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	5.2	11.03.2022
8	23.10.2008	EÜ/1813-3/1274	ATLAS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ATLAS TERMİK SANTRALİ	HATAY	İTHAL KÖMÜR	60	11.03.2022

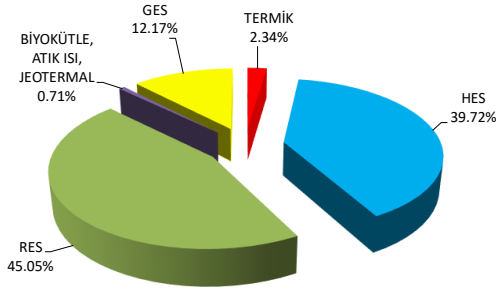
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	18.01.2012	EÜ/3648-21/2220	BETİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ÖMERLİ RES	İSTANBUL	RES	52	15.03.2022
10	4.06.2020	EÜ/9373-9/04524	ERGUVAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÖKTEPE RES	YALOVA	RES	54.6	16.03.2022
11	20.02.2020	EÜ/9192-12/04461	ÇORUH GIDA TARIM NAK. ENERJİ ÜR. SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.	BAYBURT HES	BAYBURT	HES	0.414	16.03.2022
12	28.06.2021	EÜ/10287-2/05019	ELERJİ ENERJİ GÜBRE ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ELAZIĞ BESİ OSB BİYOGAZ TESİSİ	ELAZIĞ	BİYOKÜTLE	1.501	17.03.2022
13	24.12.2020	EÜ/9855-2/04751	BİRLİK ÜRETİM ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	BİRLİK ÜRETİM BES	AKSARAY	BİYOKÜTLE	6.789	17.03.2022
14	3.06.2021	EÜ/10250-2/04938	ZNP BİYOKÜTLE ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	ZNP BİYOKÜTLE ELEKTRİK SANTRALİ	UŞAK	BİYOKÜTLE	9.863	18.03.2022
15	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	7.16	18.03.2022
16	10.09.2020	EÜ/9535-1/04604	UNİVERSAL WİND ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İSTANBUL RES	İSTANBUL	RES	9.1	19.03.2022
17	24.10.2019	EÜ/8909-4/04343	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	HİLAL-2 RES	KARAMAN	RES	2.7	24.03.2022
18	1.03.2018	EÜ/7724/03863	LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KARABURUN RES	İZMİR	RES	4	24.03.2022
19	1.10.2020	EÜ/9582-2/04637	KÖRFEZ ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	KALYONCU ÇÖP BİYOGAZ SANTRALİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	2.8	24.03.2022
20	15.04.2021	EÜ/10141-2/04856	KALDE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KALDE ENERJİ MERSİN BİYOKÜTLE SANTRALİ	MERSİN	BİYOKÜTLE	6.02	24.03.2022
21	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.73	25.03.2022
22	20.04.2017	EÜ/7033-2/03667	SELEDA BİYOGAZ ENERJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.	KUMRULAR BİYOGAZ SANTRALİ	KIRKLARELİ	GES	0	25.03.2022
23	18.01.2012	EÜ/3648-21/2220	BETİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ÖMERLİ RES	İSTANBUL	RES	9.6	26.03.2022
24	21.07.2011	EÜ/3330-4/2011	İSTRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	TAYAKADIN RES	İSTANBUL	RES	3.35	31.03.2022
25	4.06.2020	EÜ/9373-9/04524	ERGUVAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÖKTEPE RES	YALOVA	RES	9.9	31.03.2022
26	20.05.2021	EÜ/10214-12/04886	CEYDURU ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	DURU REG. VE HES	SAMSUN	HES	5.4975	31.03.2022
Toplam							441	

2021 Yılı Mart Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	8.75
HES	148.49
RES	168.42
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.65
GES	45.51
TOPLAM	374

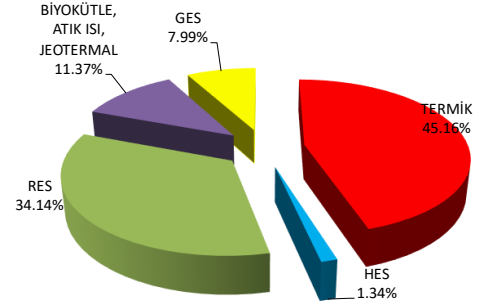
2021 YILI MART AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Mart Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	199.00
HES	5.91
RES	150.45
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	50.13
GES	35.20
TOPLAM	441

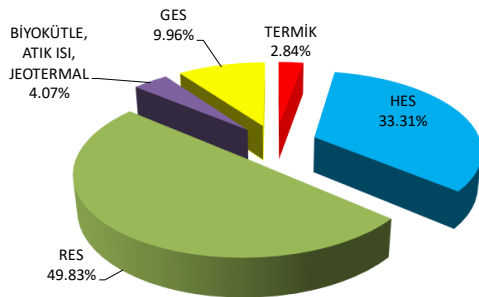
2022 YILI MART AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı İlk 3 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	30.05
HES	352.99
RES	528.04
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	43.09
GES	105.57
TOPLAM	1060

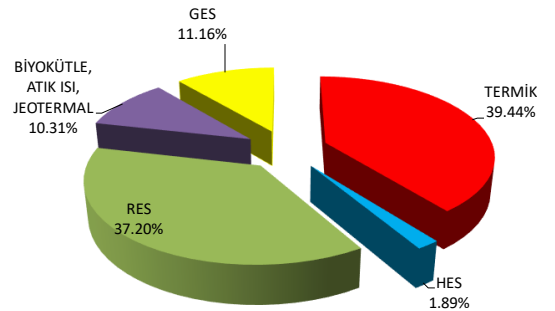
2021 YILI 3 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı İlk 3 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

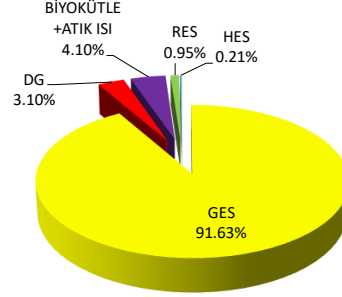
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	269.84
HES	12.90
RES	254.52
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	70.57
GES	76.36
TOPLAM	684

2022 YILI 3 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



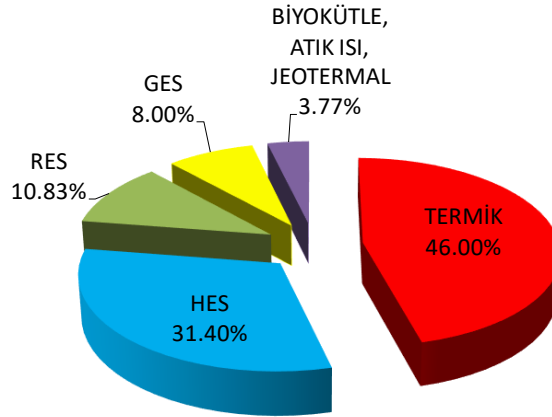
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7044.72
DG	238.62
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	315.10
RES	73.08
HES	16.42
TOPLAM	7688



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46157.53
HES	31507.82
RES	10861.50
GES	8028.93
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3778.18
TOPLAM	100334



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