

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2024 YILI ARALIK 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

2024 yılı Aralık ayında **479 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **18555 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **115975 MW** değerine ulaşmıştır.

2023 yılı Aralık ayında ise **304 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2023 yılı Aralık ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **106668 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Aralık ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **8,73** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/12/2024 – 31/12/2024 Tarihleri Arasında (2024 Yılı Aralık Ayı) İşletmeye Giren Lisanslı Elektrik Üretim Santralleri Listesi

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	KAYNAK	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
1	17.09.2020	EÜ/9547-16/04614	HİDROSOLAR ELEKTRİK ÜRETİM İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	BOZKIR HES	KONYA	GES	0	5.12.2024
2	23.03.2023	EÜ/11734-15/05391	POYRAZ YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	POYRAZ RES	BALIKESİR	RES	8,4	5.12.2024
3	3.08.2023	EÜ/11991/05774	BORUSAN ENBW ENERJİ YATIRIMLARI VE ÜRETİM A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	GES	0	5.12.2024
4	17.10.2019	EÜ/8886-12/04341	İSKENDERUN ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	İSKENDERUN İTHAL KÖMÜR SANTRALİ	ADANA	İTHAL KÖMÜR	52	5.12.2024
5	13.06.2024	EÜ/12696-2/06215	İC İÇTAŞ GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	G4-ERZİN-2 GES	HATAY	GES	9,18	6.12.2024
6	1.12.2011	EÜ/3519-4/2155	ERTAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ERTAN RES	İSTANBUL	RES	6,2	12.12.2024
7	7.04.2022	EÜ/10911-21/05148	BERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÖRENLIK RES	BİTLİS	RES	10,732	12.12.2024
8	28.11.2019	EÜ/8949-8/04375	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ITC YENİKENT ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	ANKARA	BİYOKÜTLE	0	12.12.2024

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

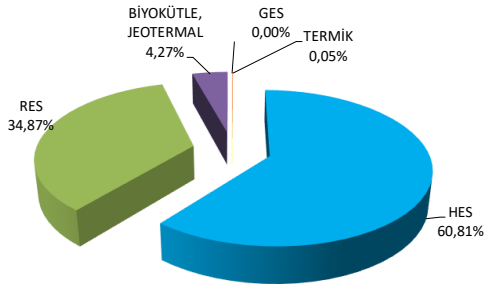
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	KAYNAK	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	27.07.2023	EÜ/11974-10/05736	BORUSAN ENBW ENERJİ YATIRIMLARI VE ÜRETİM A.Ş.	BALABANLI RES	TEKİRDAĞ	RES	5,9	13.12.2024
10	13.06.2024	EÜ/12696-2/06215	İC İÇTAŞ GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	G4-ERZİN-2 GES	HATAY	GES	4,59	13.12.2024
11	20.05.2021	EÜ/10214-18/04887	SANDEKS ENERJİ ÜRETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.	BEYYURDU RES	YOZGAT	RES	30	13.12.2024
12	15.02.2024	EÜ/12430-14/06115	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	OVACIK RES	ÇANAKKALE	RES	8,4	13.12.2024
13	14.03.2024	EÜ/12509-2/06153	KALYON YEKA GES 3 VE 4 GÜNEŞ ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	G3-GAZİANTEP-3-1 GES	GAZİANTEP	GES	10	13.12.2024
14	27.05.2021	EÜ/10225-22/04925	ÖRLEMİŞ RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÖRLEMİŞ RES	İZMİR	GES	0	13.12.2024
15	14.11.2024	EÜ/13012-1/06301	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	R3-ANKARA-2-1 RES	ANKARA	RES	50	13.12.2024
16	16.01.2020	EÜ/9123-2/04418	ATAKALERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ATAKALE RES	KIRIKKALE	RES	6,69	13.12.2024
17	19.08.2010	EÜ/2709-13/1681	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	SALİHLİ JES-1	MANİSA	GES	0	19.12.2024
18	14.11.2024	EÜ/12996-1/06300	HEZ ENERJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	HEZ MORALI JES 1	AYDIN	JEOTERMAL	5,385	19.12.2024
19	13.06.2024	EÜ/12696-2/06215	İC İÇTAŞ GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	G4-ERZİN-2 GES	HATAY	GES	4,59	20.12.2024
20	22.02.2024	EÜ/12461-1/06113	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	HARMANCIK RES	ÇANAKKALE	RES	16,8	20.12.2024
21	15.02.2024	EÜ/12430-14/06115	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	OVACIK RES	ÇANAKKALE	RES	8,4	20.12.2024
22	24.02.2011	EÜ/3094-10/1844	MUTLUER ENERJİ ÜRETİM YATIRIM İNŞ. MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	MUTLU RES 5	KONYA	RES	15,9	21.12.2024
23	15.10.2020	EÜ/9628-2/04659	BİENTAŞ CİHANBEYLİ MADENCİLİK İNŞAAT ENERJİ PETROL A.Ş.	BİENTAŞ CİHANBEYLİ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	KONYA	BİYOKÜTLE	1,56	21.12.2024
24	6.10.2011	EÜ/3446-4/2090	İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SAN. A.Ş.	İÇDAŞ BİGA RES	ÇANAKKALE	RES	3,8	25.12.2024
25	18.08.2011	EÜ/3382-6/2046	KAZANIM ENERJİ YAT. ÜR. VE TİC. A.Ş.	BAFA RES	AYDIN	GES	0	26.12.2024
26	10.06.2021	EÜ/10260-6/04949	TÜRKMEN BEYİ SOLAR ENERJİ TARIM HAYVANCILIK SAN. VE TİC. A.Ş.	TÜRKMENBEYİ BES	KONYA	GES	0	26.12.2024
27	27.02.2020	EÜ/9209-1/04447	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKYEL-2 RES	KARAMAN	RES	5,8	26.12.2024

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	KAYNAK	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	11.06.2020	EÜ/9381-16/04536	İMBAT ENERJİ A.Ş.	SARITEPE RES	OSMANİYE	GES	0	26.12.2024
29	15.02.2024	EÜ/12430-14/06115	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	OVACIK RES	ÇANAKKALE	RES	4,2	27.12.2024
30	22.02.2024	EÜ/12461-1/06113	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	HARMANCIK RES	ÇANAKKALE	RES	4,2	27.12.2024
31	4.04.2007	EÜ/1149-7/827	SOMA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SOMA RES	MANİSA	RES	4	27.12.2024
32	5.12.2024	EÜ/13058-1/06315	KALYON YEKA RES 3 RÜZGAR ENERJİSİ YATIRIMLARI A.Ş.	R3-BİLECİK-6 RES	ESKİŞEHİR	RES	58,8	27.12.2024
33	13.06.2024	EÜ/12696-2/06215	İC İÇTAŞ GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	G4-ERZİN-2 GES	HATAY	GES	12,79	28.12.2024
34	17.02.2011	EÜ/3076-12/1836	MERİÇ RÜZGAR ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	HAMZABEYLİ RES	EDİRNE	RES	4	28.12.2024
35	24.02.2011	EÜ/3094-10/1844	MUTLUER ENERJİ ÜRETİM YATIRIM İNŞ. MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	MUTLU RES 5	KONYA	RES	21,3	28.12.2024
36	10.06.2021	EÜ/10251-5/04947	BEKMEZCİ ENERJİ A.Ş.	BEKMEZCİ BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ÇANKIRI	GES	0	28.12.2024
37	14.05.2008	EÜ/1605-1/1167	AL-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GEYCEK RES	KIRŞEHİR	GES	0	29.12.2024
38	19.12.2024	EÜ/13119-2/06336	AŞİYAN ENERJİ ÜRETİM İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	R3-SİVAS-1-2 RES	SİVAS	RES	5,7	30.12.2024
39	5.12.2024	EÜ/13058-8/06312	ARM ENERJİ ÜRETİM PAZARLAMA TİC. A.Ş.	G4-VİRANŞEHİR-1 GES	ŞANLIURFA	GES	50	31.12.2024
40	5.12.2024	EÜ/13058-7/06316	REŞİTOĞLU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	G4-VİRANŞEHİR-3 GES	ŞANLIURFA	GES	50	31.12.2024
Toplam							479	

**2023 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren
Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0,16
HES	184,94
RES	106,05
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	13,00
GES	0,00
TOPLAM	304

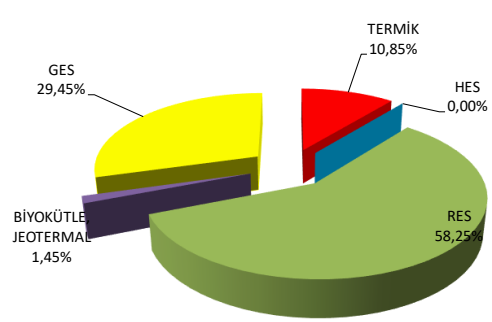
2023 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



**2024 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren
Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	52,00
HES	0,00
RES	279,22
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	6,95
GES	141,15
TOPLAM	479

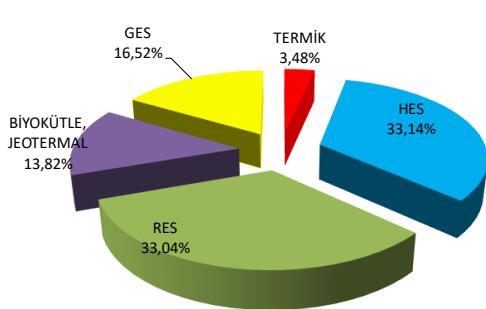
2024 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



**2023 Yılında İşletmeye Giren
Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	41,21
HES	392,88
RES	391,73
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	163,83
GES	195,84
TOPLAM	1185

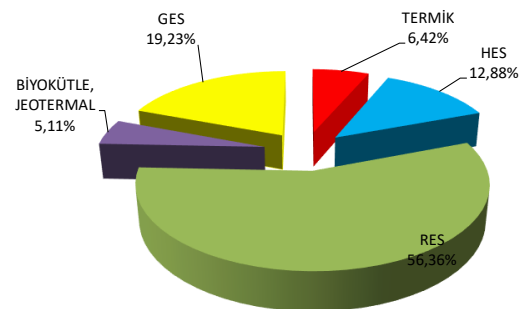
2023 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



**2024 Yılında İşletmeye Giren
Lisanslı Santraller**

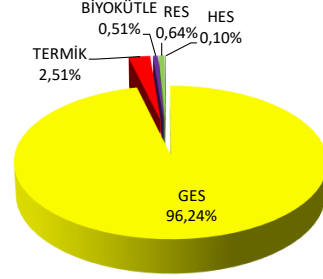
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	118,18
HES	237,14
RES	1037,94
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	94,10
GES	354,16
TOPLAM	1842

2024 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



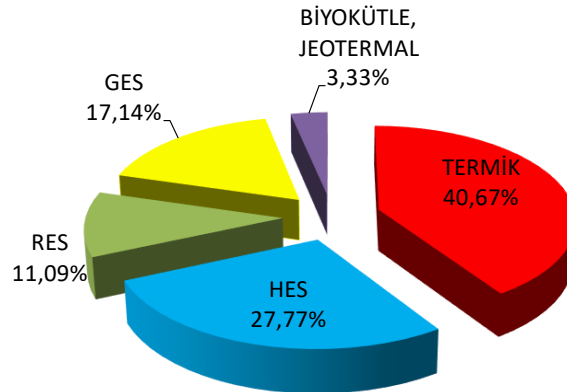
**Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği
Kapsamındaki Kapasite²**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	17857,32
TERMİK	465,21
BİYOKÜTLE	94,84
RES	119,52
HES	18,35
TOPLAM	18555



**31 Aralık 2024 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin
Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47170,58
HES	32202,96
RES	12864,13
GES	19873,39
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3864,03
TOPLAM	115975



² TEİAŞ Genel Müdürlüğünden temin edilen verilere göre güncellenmiştir.