

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2022 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

2022 yılı Aralık ayında 206 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 8635 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 103809 MW değerine ulaşmıştır.

2021 yılı Aralık ayında ise 371 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2021 yılı Aralık ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 99820 MW olarak gerçekleşmiştir.

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

01/12/2022 – 31/12/2022 Tarihleri Arasında (2022 Yılı Aralık 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	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	8,4	1.12.2022
2	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3,44	1.12.2022
3	17.06.2021	EÜ/10271-4/04988	BİOGERM ELEKTRİK ÜRETİMİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BİOGERM BES	KIRŞEHİR	BİYOKÜTLE	17,999	1.12.2022
4	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	GES	0	2.12.2022
5	12.04.2011	EÜ/3159-3/1906	KANGAL ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANGAL RES	SİVAS	GES	0	2.12.2022
6	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	11,19	2.12.2022
7	7.11.2019	EÜ/8919-2/04362	TPCL YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	KULA YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	MANİSA	BİYOKÜTLE	29	2.12.2022
8	3.02.2022	EÜ/10758-1/05122	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ULUDAĞ ITC ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	BURSA	BİYOKÜTLE	7,075	8.12.2022

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

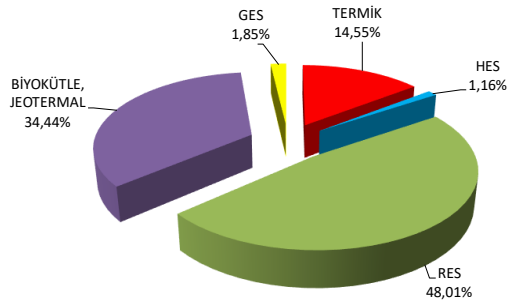
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	27.03.2013	EÜ/4325-23/02591	FUATRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	MUT RES	MERSİN	RES	2	8.12.2022
10	3.06.2021	EÜ/10250-2/04938	ZNP BİYOKÜTLE ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	ZNP BİYOKÜTLE ELEKTRİK SANTRALİ	UŞAK	BİYOKÜTLE	2,587	8.12.2022
11	9.07.2020	EÜ/9437-2/04559	GREENECO ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GREENECO JES-6	DENİZLİ	GES	0	9.12.2022
12	8.10.2020	EÜ/9609-1/04648	DENİZLİ BİYOKÜTLE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	DENİZLİ BİYOKÜTLE SANTRALİ	DENİZLİ	BİYOKÜTLE	9,1	9.12.2022
13	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3,73	10.12.2022
14	17.12.2020	EÜ/9854-4/04741	ESYEL GLOBAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ERİMEZ RES	BAYBURT	RES	2	15.12.2022
15	21.02.2008	EÜ/1501-2/1088	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ÇANAKKALE RES	ÇANAKKALE	GES	0	16.12.2022
16	26.07.2018	EÜ/7976-2/03990	3S KALE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	3S KALE JES-1	AYDIN	JEOTERMAL	5	22.12.2022
17	4.04.2007	EÜ/1149-9/829	DORUK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SEYİTALİ RES	İZMİR	RES	4,7	22.12.2022
18	21.07.2011	EÜ/3330-3/2010	AKIŞ ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KUŞADASI RES	AYDIN	RES	10	22.12.2022
19	28.07.2011	EÜ/3338-2/2023	ZORLU JEOTERMAL ENERJİ ELEKTİRİK ÜRETİM A.Ş.	ALAŞEHİR JES	MANİSA	GES	0	22.12.2022
20	24.06.2021	EÜ/10286-1/05002	BİGAN YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	BİGAN ENERJİ BİGA BES	ÇANAKKALE	BİYOKÜTLE	1,575	22.12.2022
21	21.12.2017	EÜ/7526-7/03823	NA-TA ENERJİ ÜRETİM PAZARLAMA VE TİC. LTD. ŞTİ.	ALINYAYLA REG. VE HES	GÜMÜŞHANE	HES	8,03	23.12.2022
22	4.04.2007	EÜ/1149-7/827	SOMA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SOMA RES	MANİSA	RES	0	24.12.2022
23	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	1,5	24.12.2022
24	27.12.2018	EÜ/8292-2/04152	BAYMİNA ENERJİ A.Ş.	ANKARA DOĞAL GAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ	ANKARA	DG	63,2	28.12.2022
25	7.03.2019	EÜ/8461-22/04191	CHARGE ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM TİC. A.Ş.	KAHRAMANKAZAN BES	ANKARA	BİYOKÜTLE	4,52	29.12.2022
26	10.06.2021	EÜ/10260-13/04945	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ERCİYES RES	KAYSERİ	GES	0	29.12.2022
27	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	0	29.12.2022

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	4.04.2007	EÜ/1149-8/828	POYRAZ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	POYRAZ RES	BALIKESİR	RES	0	29.12.2022
29	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	GES	0	29.12.2022
30	17.06.2021	EÜ/10263-2/04975	TAUROS BİYOENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	TAUROS BES	NİĞDE	BİYOKÜTLE	11	30.12.2022
Toplam							206	

2021 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	54,00
HES	4,30
RES	178,24
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	127,86
GES	6,86
TOPLAM	371

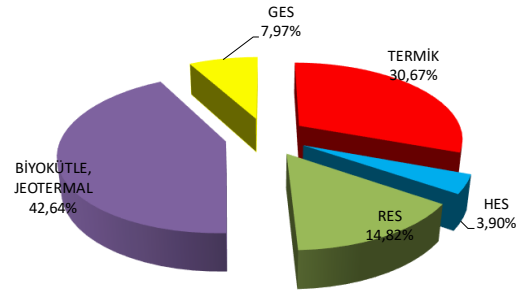
2021 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı Aralık Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	63,20
HES	8,03
RES	30,54
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	87,86
GES	16,42
TOPLAM	206

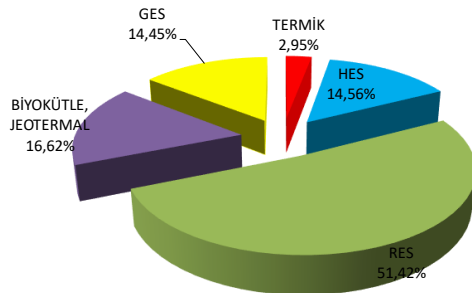
2022 YILI ARALIK AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	101,80
HES	501,83
RES	1772,13
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	572,64
GES	498,05
TOPLAM	3446

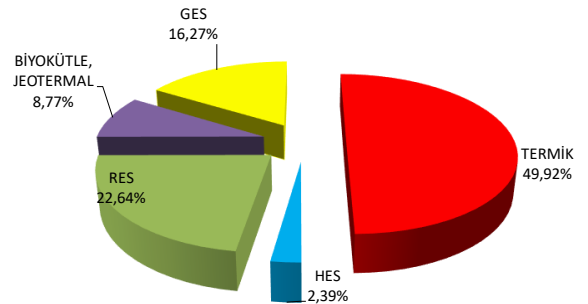
2021 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

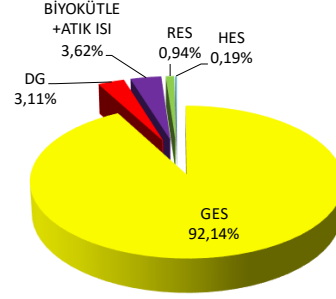
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1720,94
HES	82,54
RES	780,61
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	302,51
GES	560,96
TOPLAM	3448

2022 YILI 12 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



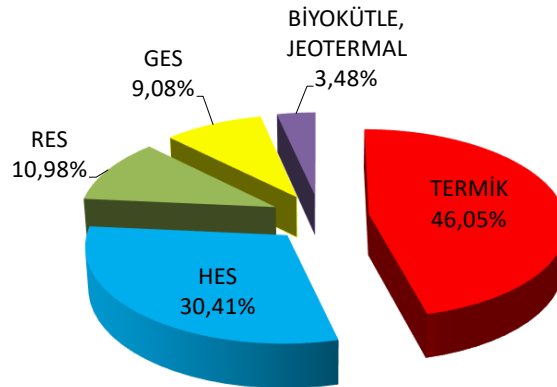
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	7956,64
DG	268,16
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	312,45
RES	81,58
HES	16,42
TOPLAM	8635



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47803,53
HES	31571,49
RES	11396,16
GES	9425,44
BİYOKÜTLE, JEOTERMAL	3612,64
TOPLAM	103809



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