

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI EKİM 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

2021 yılı Ekim ayında **190 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **7407 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **99050 MW** değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Ekim ayında ise **1045 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Ekim ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **93919 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ekim ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **5.46** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/10/2021 – 31/10/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Ekim 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	10.29	1.10.2021
2	12.03.2020	EÜ/9236-1/04462	İSTANBUL ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	SEYMEN ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	11.312	1.10.2021
3	16.01.2020	EÜ/9123-2/04418	ATAKALERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ATAKALE RES	KIRIKKALE	RES	13.5	1.10.2021
4	17.12.2020	EÜ/9816-8/04725	DOĞU STAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İNEGÖL BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	BURSA	BİYOKÜTLE	1.386	1.10.2021
5	16.03.2011	EÜ/3118-13/1879	SAĞANAK ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANDIRA RES	KOCAELİ	RES	4.9	1.10.2021
6	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	1.10.2021
7	10.09.2020	EÜ/9535-1/04604	UNİVERSAL WİND ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İSTANBUL RES	İSTANBUL	RES	13.65	2.10.2021
8	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	6.10.2021

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

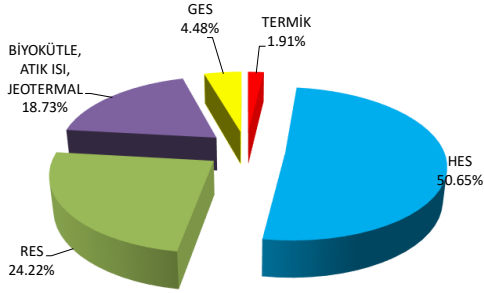
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	23.09.2021	EÜ/10437-1/05051	ZAGROS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	SİLOPİ BARAJI VE HES	ŞIRNAK	HES	2.376	6.10.2021
10	16.07.2020	EÜ/9447-1/04562	EMİRLER ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	EMİRLER 1 JES	DENİZLİ	JEOTERMAL	1	7.10.2021
11	22.10.2020	EÜ/9650-2/04678	BAYSAK ENERJİ ÜRETİM ULUSLARARASI NAKLİYAT OTOMOTİV VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	BAYSAK ENERJİ SANTRALİ	NİĞDE	BİYOKÜTLE	1.692	7.10.2021
12	5.07.2012	EÜ/3905-9/2378	YANDER ELEKTRİK MÜH. MÜŞ. İNŞ. TUR. VE TİC. A.Ş.	MERSİNLİ RES	İZMİR	RES	0	7.10.2021
13	29.06.2021	EÜ/10290-2/05024	MZF ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	MZF BİYOKÜTLE SANTRALİ	KAYSERİ	BİYOKÜTLE	0.998	8.10.2021
14	29.06.2021	EÜ/10290-3/05025	NYF ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	NYF BİYOKÜTLE SANTRALİ	KAYSERİ	BİYOKÜTLE	0.998	8.10.2021
15	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	10	8.10.2021
16	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	14.10.2021
17	16.03.2011	EÜ/3118-13/1879	SAĞANAK ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANDIRA RES	KOCAELİ	RES	4.9	14.10.2021
18	3.12.2020	EÜ/9747/4/04707	BİOSUN ÖDEMİŞ KATI ATIK İŞLEME ENERJİ VE ÇEVRE SAN. TİC. A.Ş.	ÖDEMİŞ BES	İZMİR	BİYOKÜTLE	4.68	14.10.2021
19	18.08.2011	EÜ/3382-11/2051	RHG ENERTÜRK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ÇANTA RES	İSTANBUL	RES	1.25	15.10.2021
20	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	14.1232	15.10.2021
21	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	5.3	15.10.2021
22	15.03.2012	EÜ/3734-17/2288	SERBEST ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	AYDOS RES	İSTANBUL	RES	8.4	16.10.2021
23	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	21.10.2021
24	28.05.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	4.3983	22.10.2021
25	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	10.4	22.10.2021
26	28.10.2020	EÜ/9666-6/04687	ILGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KIVANÇ-2 GES	MERSİN	GES	3.88888	22.10.2021
27	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	27.10.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	7.03.2019	EÜ/8461-39/04197	METGES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	METGES BURDUR GES	BURDUR	GES	5.75	27.10.2021
29	9.02.2012	EÜ/3683-28/2245	YENİ BELEN EN. EL. ÜR. SAN. VE TİC. A.Ş.	ŞENBÜK RES	HATAY	RES	1.575	27.10.2021
30	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	27.10.2021
31	15.03.2012	EÜ/3734-17/2288	SERBEST ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	AYDOS RES	İSTANBUL	RES	1.6	27.10.2021
32	6.06.2012	EÜ/3860-2/2338	ELESTAŞ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ORHANLI RES	HATAY	RES	3	28.10.2021
33	15.05.2014	EÜ/5006-1/03000	TEZLİ DERE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇÖKEK REG. VE HES	MUĞLA	HES	7.65	28.10.2021
34	2.07.2020	EÜ/9436-1/04553	EVRA ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	EVRA BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	TRABZON	BİYOKÜTLE	6.805	29.10.2021
Toplam							190	

2020 Yılı Ekim Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	20.00
HES	529.18
RES	253.07
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	195.63
GES	46.83
TOPLAM	1045

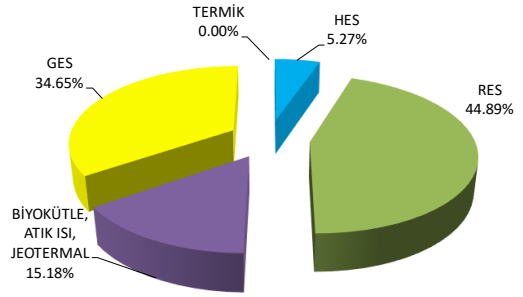
2020 YILI EKİM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı Ekim Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	10.03
RES	85.36
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	28.87
GES	65.89
TOPLAM	190

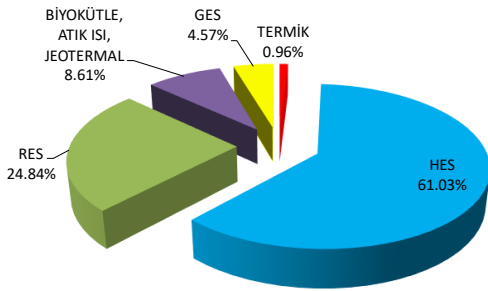
2021 YILI EKİM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 10 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	28.60
HES	1817.58
RES	739.85
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	256.34
GES	135.98
TOPLAM	2978

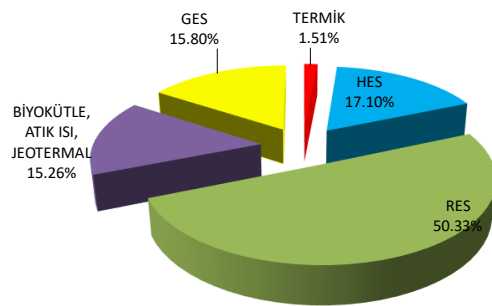
2020 YILI 10 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 10 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

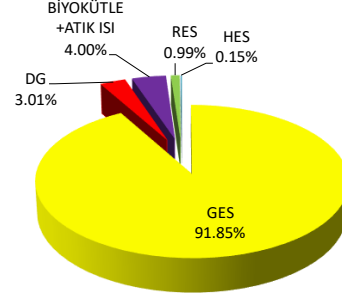
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	42.60
HES	481.73
RES	1418.00
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	429.77
GES	445.03
TOPLAM	2817

2021 YILI 10 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



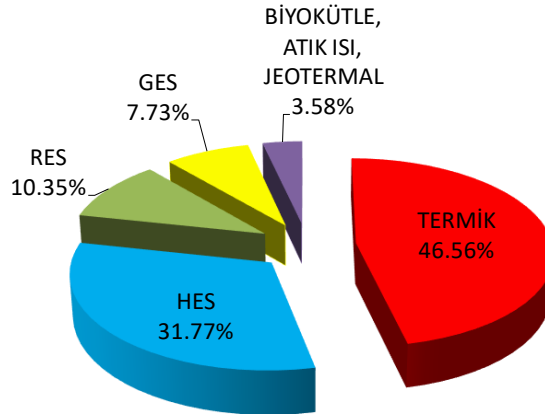
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6803.77
DG	223.28
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	296.14
RES	73.08
HES	10.85
TOPLAM	7407



31 Ekim 2021 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46120.65
HES	31469.36
RES	10252.84
GES	7658.60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3548.93
TOPLAM	99050



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