

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI MAYIS 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 Mayıs ayında 279 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7112 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 97689 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Mayıs ayında ise 352 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Mayıs ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 91932 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Mayıs ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 6.26 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/05/2021 – 31/05/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Mayıs 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	21.7.2011	EÜ/3330-5/2012	TEPE ENERJİ SANTRALİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KARATEPE RES	TEKİRDAĞ	RES	6.5	1.5.2021
2	12.5.2011	EÜ/3210-9/1946	MURAT KAAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KUZKAYA REG. VE HES	KASTAMONU	HES	1.495	1.5.2021
3	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	6.5.2021
4	21.7.2011	EÜ/3330-4/2011	İSTRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	TAYAKADIN RES	İSTANBUL	RES	6.7	6.5.2021
5	6.6.2012	EÜ/3860-3/2339	AYES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YENİKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	3.75	6.5.2021
6	15.3.2012	EÜ/3734-17/2288	SERBEST ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	AYDOS RES	İSTANBUL	RES	4	6.5.2021
7	10.12.2020	EÜ/9761-1/04721	KAHRAMANMARAŞ KAĞIT SAN. VE TİC. A.Ş.	KMK BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	KAHRAMANMARAŞ	BİYOKÜTLE	9.5	6.5.2021
8	19.12.2019	EÜ/8993-10/04407	GÖKZİRVE ENERJİ A.Ş.	GÖKZİRVE RES	MUĞLA	RES	3.6	6.5.2021

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

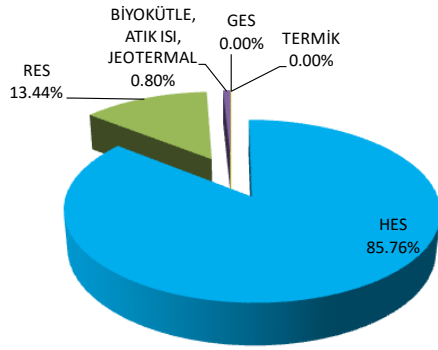
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	23.11.2011	EÜ/3508-3/2151	SİBELRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SİBELRES RES	İZMİR	RES	14.7	6.5.2021
10	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9	7.5.2021
11	27.3.2015	EÜ/5527-2/03244	EUROTEX TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.	ATATEKS KOJENERASYON TESİSİ	TEKİRDAĞ	DG	2.815	7.5.2021
12	21.7.2011	EÜ/3330-5/2012	TEPE ENERJİ SANTRALİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KARATEPE RES	TEKİRDAĞ	RES	3	7.5.2021
13	8.10.2020	EÜ/9609-2/04644	ASTOSAN SÜT VE GIDA MAMÜLLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	ASTOSAN BİYOGAZ TESİSİ	BALIKESİR	BİYOKÜTLE	0.804	7.5.2021
14	15.2.2012	EÜ/3696-4/2249	PAŞA ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	MAHMUT ŞEVKET PAŞA-1 RES	İSTANBUL	RES	4.8	7.5.2021
15	20.12.2012	EÜ/4194-6/2496	ÇEVİRİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ŞİLE RES	İSTANBUL	RES	6.4	7.5.2021
16	16.4.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	21.6	7.5.2021
17	15.10.2020	EÜ/9611-9/04669	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.	İ.B.B. ATIK YAKMA VE ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	20	8.5.2021
18	26.10.2011	EÜ/3474-38/2118	BAY TEMİZ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	KARTAL RES	ESKİŞEHİR	RES	10.8	20.5.2021
19	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	13.5	20.5.2021
20	12.11.2020	EÜ/9699-2/04693	UYGUN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADAPAZARI RES	BOLU	RES	15	21.5.2021
21	28.10.2020	EÜ/9666-6/04687	ILGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KIVANÇ-2 GES	MERSİN	GES	15.55556	21.5.2021
22	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	17.15	22.5.2021
23	21.6.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	8.85	27.5.2021
24	21.7.2011	EÜ/3330-4/2011	İSTRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	TAYAKADIN RES	İSTANBUL	RES	6.7	27.5.2021
25	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9	28.5.2021
26	19.12.2019	EÜ/8993-10/04407	GÖKZİRVE ENERJİ A.Ş.	GÖKZİRVE RES	MUĞLA	RES	3.6	28.5.2021
27	5.7.2007	EÜ/1245-10/901	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	MERSİN RES	MERSİN	RES	5.85	28.5.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	28.5.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	8.8766	28.5.2021
29	17.4.2014	EÜ/4969-132/02832	MENDERES TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.	MENDERES KOJEN SANTRALİ	DENİZLİ	GES	0	28.5.2021
30	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	29.5.2021
31	6.2.2020	EÜ/9161-14/04429	TEKNO RÜZGAR ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	PAZARKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	18.35	29.5.2021
32	24.9.2008	EÜ/1770-3/1263	EKOLOJİK ENERJİ A.Ş.	KARATEPE BİYOKÜTLE ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	TEKİRDAĞ	BİYOKÜTLE	6.23	29.5.2021
33	21.5.2014	EÜ/5017-2/03126	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	AŞAĞI KALEKÖY BARAJI VE HES	BİNGÖL	GES	0	29.5.2021
Toplam							279	

2020 Yılı Mayıs Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	301.87
RES	47.30
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.83
GES	0.00
TOPLAM	352

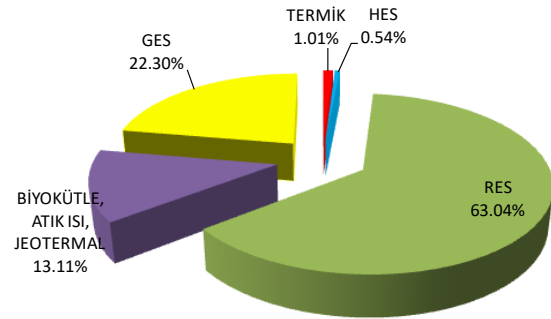
2020 YILI MAYIS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı Mayıs Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	2.82
HES	1.50
RES	175.70
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	36.53
GES	62.16
TOPLAM	279

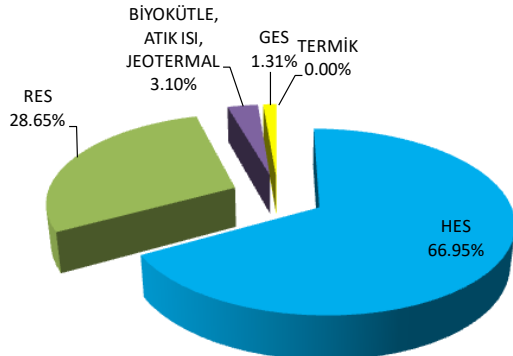
2021 YILI MAYIS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 5 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	513.86
RES	219.88
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	23.79
GES	10.05
TOPLAM	768

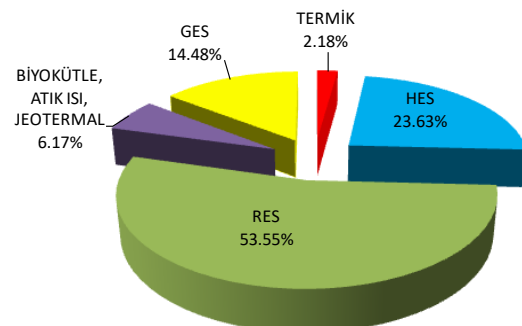
2020 YILI 5 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 5 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

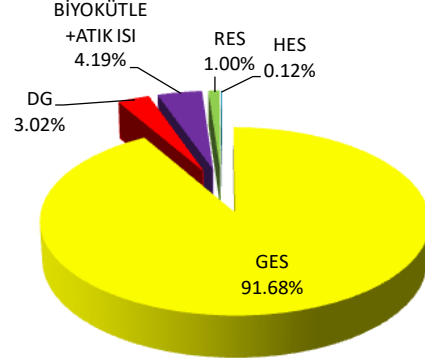
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	33.66
HES	365.36
RES	828.04
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	95.43
GES	223.87
TOPLAM	1546

2021 YILI 5 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



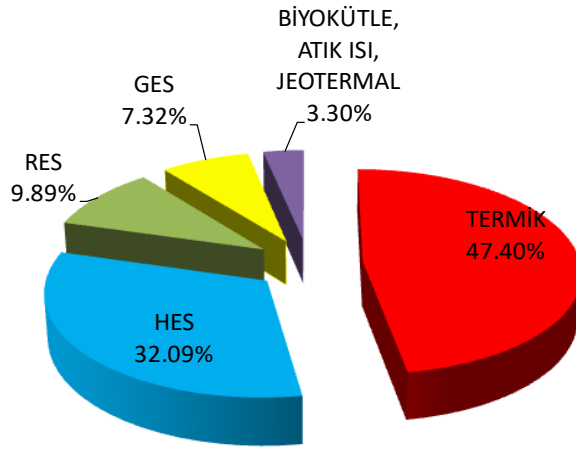
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6520.33
DG	214.58
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	297.79
RES	70.83
HES	8.65
TOPLAM	7112



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46301.81
HES	31346.79
RES	9660.64
GES	7154.01
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3226.24
TOPLAM	97689



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