

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI KASIM 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 Kasım ayında 258 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7475 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 99374 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Kasım ayında ise 461 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Kasım ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 94801 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Kasım ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 4.82 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/11/2021 – 30/11/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Kasım 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	6.86	4.11.2021
2	26.10.2011	EÜ/3474-38/2118	BAY TEMİZ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	KARTAL RES	ESKİŞEHİR	RES	7	4.11.2021
3	4.06.2020	EÜ/9373-9/04524	ERGUVAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÖKTEPE RES	YALOVA	RES	21	4.11.2021
4	18.04.2019	EÜ/8541-14/04223	AAB ENERJİ ÜRETİM TARIMSAL ÜRÜNLER GIDA İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	GİTAŞ-1 GES	KONYA	GES	7.75	4.11.2021
5	18.10.2021	EÜ/4074-4/2453	DO-EN DOĞU ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇALTI REG. VE HES	ERZİNCAN	HES	3.967	5.11.2021
6	4.06.2020	EÜ/9373-13/04527	TEKSİN ENERJİ ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TEKSİN GES	KARAMAN	GES	0	5.11.2021
7	25.12.2008	EÜ/1904-55/1363	ÇEŞME ENERJİ A.Ş.	OVACIK RES	İZMİR	RES	0.6	5.11.2021
8	13.06.2019	EÜ/8654-8/04264	ESYEL GLOBAL ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	SOĞANLI RES	TRABZON	RES	10	6.11.2021

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

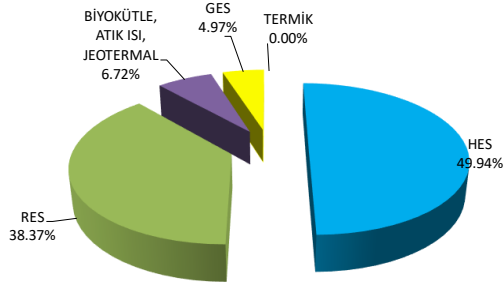
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	11.11.2021
10	10.01.2019	EÜ/8369-15/04164	YELEN-GÜLPINAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜLPINAR RES	ÇANAKKALE	RES	10	11.11.2021
11	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	12.11.2021
12	10.09.2020	EÜ/9535-1/04604	UNİVERSAL WIND ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İSTANBUL RES	İSTANBUL	RES	45.5	12.11.2021
13	17.06.2021	EÜ/10271-3/04991	AS KOÇ ENERJİ TAR. HAYV. GIDA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	AS KOÇ KARABİGA BES	ÇANAKKALE	BİYOKÜTLE	1.56	12.11.2021
14	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	15.66	12.11.2021
15	22.12.2011	EÜ/3570-7/2181	ULU YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ULU RES	BURSA	RES	8.4	12.11.2021
16	23.11.2017	EÜ/7472/03800	ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	ERA ERZİNCAN BİYOKÜTLE SANTRALİ	ERZİNCAN	BİYOKÜTLE	-0.02	12.11.2021
17	26.09.2019	EÜ/8843-14/04329	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GAZİ-9 RES	ÇANAKKALE	RES	3.65	12.11.2021
18	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	18.11.2021
19	3.06.2021	EÜ/10250-5/04934	ARMATEC ENERJİ VE İNŞAAT LTD. ŞTİ.	ARMATEC BES	AFYONKARAHİSAR	BİYOKÜTLE	2	18.11.2021
20	16.04.2020	EÜ/9301-2/04488	İNEBOLU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	BOZÜYÜK RES	BİLECİK	RES	10.4	18.11.2021
21	28.05.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	0	19.11.2021
22	17.06.2021	EÜ/10272-13/04989	UMAS ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM LTD. ŞTİ.	GÖNGELE HES	ANTALYA	HES	4.3	19.11.2021
23	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	10.44	19.11.2021
24	18.04.2019	EÜ/8541-14/04223	AAB ENERJİ ÜRETİM TARIMSAL ÜRÜNLER GIDA İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	GİTAŞ-1 GES	KONYA	GES	0	19.11.2021
25	13.06.2019	EÜ/8654-8/04264	ESYEL GLOBAL ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	SOĞANLI RES	TRABZON	RES	16	20.11.2021
26	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	25.11.2021
27	23.07.2009	EÜ/2183-4/1537	BİLENERJİ BİLKENT ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	BİLKENT KOJENERASYON SANTRALİ	ANKARA	DG	5.2	25.11.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	2.04.2020	EÜ/9275-1/04486	KD GÜBRE VE ENERJİ A.Ş.	BEYLİKOVA BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ESKİŞEHİR	BİYOKÜTLE (HAYVANSAL ATIK)	1.56	25.11.2021
29	24.01.2013	EÜ/4249-3/2534	DEMİR RES MÜHENDİSLİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	KORUDAĞI RES	TEKİRDAĞ	RES	0.4	25.11.2021
30	9.02.2012	EÜ/3683-27/2244	BARKAN ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	ŞAPDAĞI RES	BALIKESİR	RES	3.44	25.11.2021
31	24.06.2021	EÜ/10274-4/05011	R ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KAYSERİ KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA BİYOGAZ TESİSİ	KAYSERİ	BİYOKÜTLE	2.76	26.11.2021
32	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	7.5424	26.11.2021
33	18.08.2011	EÜ/3382-11/2051	RHG ENERTÜRK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ÇANTA RES	İSTANBUL	RES	3.75	26.11.2021
34	6.01.2011	EÜ/3003-22/1777	SONSES ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ZONGULDAK RES	SAKARYA	RES	6.22	26.11.2021
35	13.02.2020	EÜ/9173-1/04440	NATURE ENERJİ ÖLÇ. TEK. DAN. SAN. VE TİC. A.Ş.	NATURE ENERJİ SANTRALİ	AFYONKARAHİSAR	BİYOKÜTLE	6.5	27.11.2021
36	20.05.2021	EÜ/10214-12/04886	CEYDURU ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	DURU REG. VE HES	SAMSUN	HES	5.4975	30.11.2021
37	17.06.2021	EÜ/10272-5/04992	ATLAS BİYOGAZ ELEKTRİK A.Ş.	ELAZIĞ HİBRİT BES/GES	ELAZIĞ	BİYOKÜTLE	0.65	30.11.2021
38	24.06.2021	EÜ/10274-14/05009	ARB GLOBAL ENERJİ İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.	MORGEDİK HES	VAN	HES	2.03	30.11.2021
Toplam							258	

2020 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	230.04
RES	176.75
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	30.97
GES	22.90
TOPLAM	461

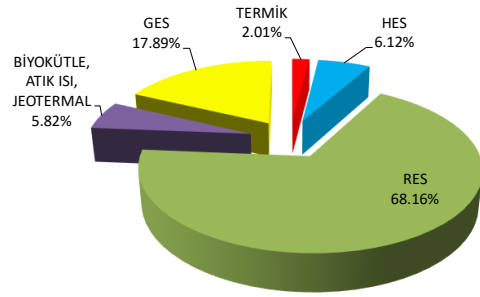
2020 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	5.20
HES	15.79
RES	175.90
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	15.01
GES	46.16
TOPLAM	258

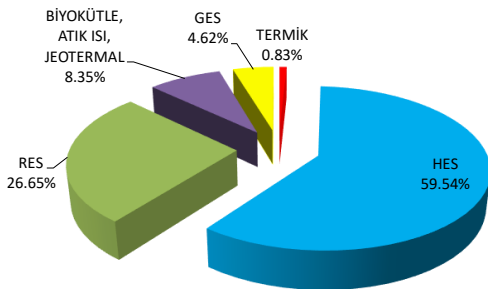
2021 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	28.60
HES	2047.62
RES	916.60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	287.31
GES	158.88
TOPLAM	3439

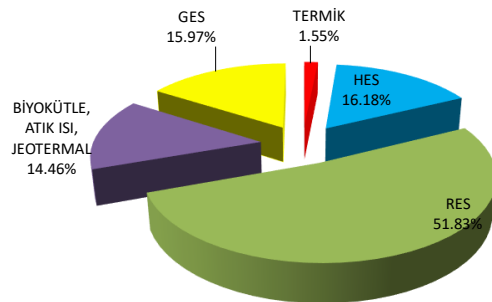
2020 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

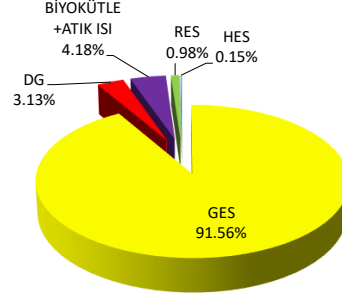
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	47.80
HES	497.53
RES	1593.90
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	444.78
GES	491.19
TOPLAM	3075

2021 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



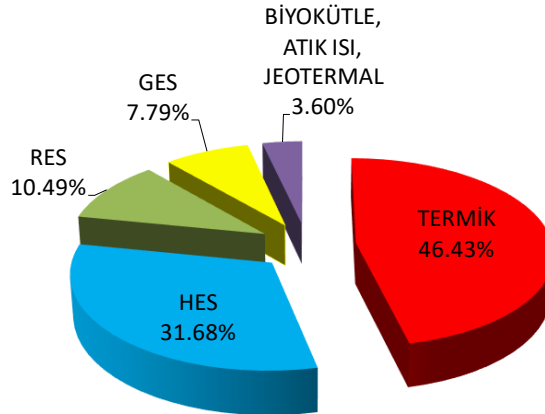
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6844.59
DG	234.30
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	312.44
RES	73.08
HES	11.01
TOPLAM	7475



30 Kasım 2021 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46136.87
HES	31482.82
RES	10428.74
GES	7745.59
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3580.24
TOPLAM	99374



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