

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2020 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

2020 yılı Kasım ayında **461 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan **6726 MW**'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç **94801 MW** değerine ulaşmıştır.

2019 yılı Kasım ayında ise **163 MW** kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2019 yılı Kasım ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü **91270 MW** olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Kasım ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % **3.87** oranında artış gerçekleşmiştir.

01/11/2020 – 30/11/2020 Tarihleri Arasında (2020 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	12.9.2019	EÜ/8835-1/04310	İZMİR NOVTEK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	İZMİR ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	İZMİR	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	1.47	1.11.2020
2	26.10.2011	EÜ/3474-38/2118	BAY TEMİZ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	KARTAL RES	ESKİŞEHİR	RES	3.6	1.11.2020
3	8.10.2020	EÜ/9609-8/04643	AKIM ENERJİ A.Ş.	İKRAMİYE HES	SAKARYA	HES	1.8	2.11.2020
4	24.10.2019	EÜ/8909-6/04344	AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.	UŞAK RES	UŞAK	RES	6	2.11.2020
5	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	6.11.2020
6	22.4.2020	EÜ/9316-12/04497	SERTAVUL RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SERTAVUL RES	MERSİN	RES	8	7.11.2020
7	27.12.2011	EÜ/3584-21/2192	ALADAĞ RÜZGAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KUYULUKOYAK RES	KONYA	RES	4	7.11.2020
8	9.8.2012	EÜ/3961-4/2401	MUTLU GELİBOLU ELEKTRİK ÜRETİM YATIRIM İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	YENİKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	16.2	7.11.2020

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

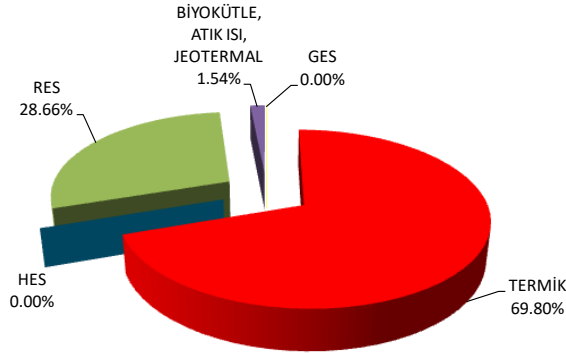
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	4.4.2007	EÜ/1149-3/823	ALENKA ENERJİ ÜRETİM VE YATIRIM A.Ş.	KIYIKÖY RES	KIRKLARELİ	RES	14.4	7.11.2020
10	29.5.2008	EÜ/1622-11/1184	HASSAS TEKNİK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	URLA RES	İZMİR	RES	1.5	7.11.2020
11	5.7.2012	EÜ/3905-9/2378	YANDER ELEKTRİK MÜH. MÜŞ. İNŞ. TUR. VE TİC. A.Ş.	MERSİNLİ RES	İZMİR	RES	12.69	8.11.2020
12	23.11.2016	EÜ/6619-2/03596	LİNGAZ ELEKTRİK ÜRETİM MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	BUHARKENT JES	AYDIN	JEOTERMAL	0	12.11.2020
13	20.8.2020	EÜ/9497-1/04588	OMP ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	OMP ENERJİ YÜREĞİR BES	ADANA	BİYOKÜTLE	7	13.11.2020
14	16.1.2020	EÜ/9123-2/04418	ATAKALERES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ATAKALE RES	KIRIKKALE	RES	4.5	13.11.2020
15	3.10.2019	EÜ/8865-26/04334	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKYEL-1 RES	KARAMAN	RES	3.6	13.11.2020
16	27.2.2020	EÜ/9209-1/04447	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKYEL-2 RES	KARAMAN	RES	3.6	13.11.2020
17	26.7.2018	EÜ/7975-1/03994	KOVANLIK ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KOVANLIK REG. VE HES	GİRESUN	HES	19.07167	13.11.2020
18	5.7.2012	EÜ/3905-9/2378	YANDER ELEKTRİK MÜH. MÜŞ. İNŞ. TUR. VE TİC. A.Ş.	MERSİNLİ RES	İZMİR	RES	4.23	13.11.2020
19	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	13.11.2020
20	19.3.2020	EÜ/9249-14/04467	AYEN OSTİM ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ÇAYPINAR RES	BALIKESİR	RES	6.858	14.11.2020
21	4.4.2007	EÜ/1149-3/823	ALENKA ENERJİ ÜRETİM VE YATIRIM A.Ş.	KIYIKÖY RES	KIRKLARELİ	RES	3.6	14.11.2020
22	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	10.222	14.11.2020
23	26.9.2019	EÜ/8843-14/04329	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GAZİ-9 RES	ÇANAKKALE	RES	3.65	19.11.2020
24	1.12.2011	EÜ/3519-3/2154	ESİN RÜZGAR ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ÇAMINBAŞI RES	KONYA	RES	7.6	19.11.2020
25	21.5.2014	EÜ/5017-2/03126	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	AŞAĞI KALEKÖY BARAJI VE HES	BİNGÖL	HES	155.49	19.11.2020
26	4.6.2020	EÜ/9373-9/04524	ERGUVAN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÖKTEPE RES	YALOVA	RES	3.5	19.11.2020
27	28.11.2019	EÜ/8951-1/04373	KARAYEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	VİZE-2 RES	KIRKLARELİ	RES	4.8	19.11.2020

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	24.2.2011	EÜ/3094-7/1841	BİLSEV ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	KARAKURT BARAJI VE HES	KARS	HES	44.04	20.11.2020
29	16.4.2020	EÜ/9299-1/04495	SATEM SİNOP BİYOKÜTLE ENERJİ LTD. ŞTİ.	SİNOP BES	SİNOP	BİYOKÜTLE (ORMAN ATIĞI)	10.5	20.11.2020
30	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	3.2	20.11.2020
31	16.1.2020	EÜ/9134-3/04417	GÜLBAHAR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ALAGES ADİLCEVAZ GES	BİTLİS	GES	5.5	20.11.2020
32	20.9.2012	EÜ/4027-6/2431	AGEN ENERJİ ÜRETİM TİC. VE SAN. A.Ş.	GÖK HES	BİLECİK	HES	9.64	21.11.2020
33	4.4.2007	EÜ/1149-3/823	ALENKA ENERJİ ÜRETİM VE YATIRIM A.Ş.	KIYIKÖY RES	KIRKLARELİ	RES	10.8	26.11.2020
34	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	26.11.2020
35	4.10.2018	EÜ/8103-12/04080	TOROS MERAM YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TOROS MERAM BİYOGAZ TESİSİ	KONYA	BİYOKÜTLE	6.004	27.11.2020
36	9.8.2012	EÜ/3961-4/2401	MUTLU GELİBOLU ELEKTRİK ÜRETİM YATIRIM İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	YENİKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	14.4	27.11.2020
37	5.7.2012	EÜ/3905-9/2378	YANDER ELEKTRİK MÜH. MÜŞ. İNŞ. TUR. VE TİC. A.Ş.	MERSİNLİ RES	İZMİR	RES	12.69	27.11.2020
38	2.7.2020	EÜ/9436-1/04553	EVRA ENERJİ SAN. TİC. A.Ş.	EVRA BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ	TRABZON	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	6	28.11.2020
39	21.7.2011	EÜ/3330-5/2012	TEPE ENERJİ SANTRALİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KARATEPE RES	TEKİRDAĞ	RES	3.5	28.11.2020
40	28.11.2019	EÜ/8951-1/04373	KARAYEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	VİZE-2 RES	KIRKLARELİ	RES	4.5	28.11.2020
41	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	5.111	28.11.2020
42	7.3.2019	EÜ/8461-39/04197	METGES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	METGES BURDUR GES	BURDUR	GES	0.25	29.11.2020
43	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	30.11.2020
Toplam							461	

2019 Yılı Kasım Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	113.50
HES	0.00
RES	46.60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.51
GES	0.00
TOPLAM	163

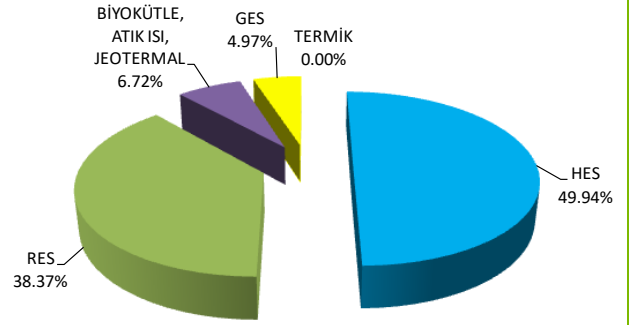
2019 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



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

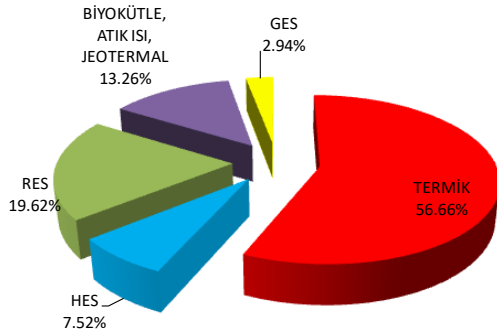
2020 YILI KASIM AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2019 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1565.12
HES	207.61
RES	542.06
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	366.40
GES	81.09
TOPLAM	2762

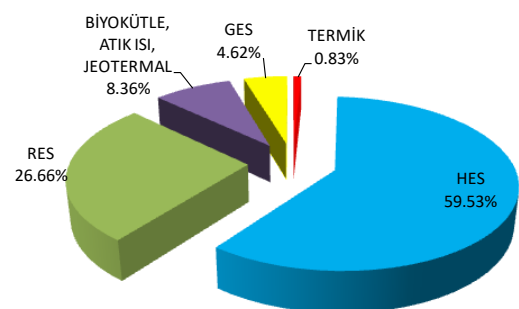
2019 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 11 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

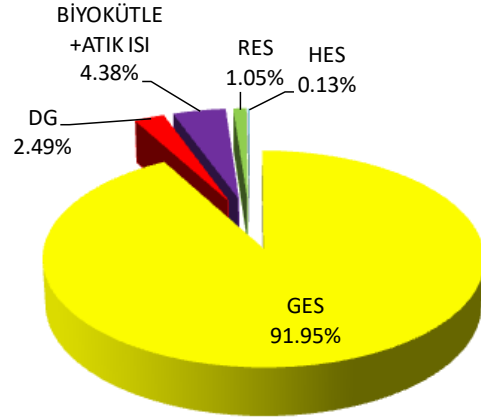
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	28.60
HES	2046.47
RES	916.60
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	287.31
GES	158.88
TOPLAM	3438

2020 YILI 11 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



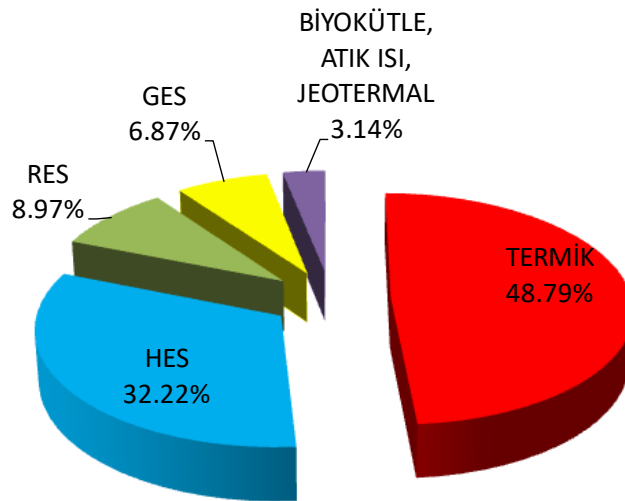
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6184.47
DG	167.68
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	294.36
RES	70.83
HES	8.65
TOPLAM	6726



30 Kasım 2020 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46254.80
HES	30547.89
RES	8506.86
GES	6513.05
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2978.40
TOPLAM	94801



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