

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2020 YILI EYLÜL 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 Eylül ayında 137 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 6636 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 93207 MW değerine ulaşmıştır.

2019 yılı Eylül ayında ise 323 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2019 yılı Eylül ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 90720 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Eylül ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 2.74 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/09/2020 – 30/09/2020 Tarihleri Arasında (2020 Yılı Eylül 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	18.8.2011	EÜ/3382-6/2046	KAZANIM ENERJİ YAT. ÜR. VE TİC. A.Ş.	BAFA RES	AYDIN	RES	10.5	4.9.2020
2	4.6.2020	EÜ/9373-13/04527	TEKSİN ENERJİ ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TEKSİN GES	KARAMAN	GES	33.124	4.9.2020
3	12.3.2020	EÜ/9236-1/04462	İSTANBUL ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	SEYMEN ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	16.968	4.9.2020
4	7.11.2019	EÜ/8919-16/04359	AKIN HOLDİNG A.Ş.	ÖRLEMİŞ RES	İZMİR	RES	5.5	4.9.2020
5	2.4.2020	EÜ/9275-1/04486	KD GÜBRE VE ENERJİ A.Ş.	BEYLİKOVA BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ESKİŞEHİR	BİYOKÜTLE (HAYVANSAL ATIK)	1.56	4.9.2020
6	4.4.2007	EÜ/1149-3/823	ALENKA ENERJİ ÜRETİM VE YATIRIM A.Ş.	KIYIKÖY RES	KIRKLARELİ	RES	7.2	4.9.2020
7	24.2.2011	EÜ/3094-10/1844	MUTLUER ENERJİ ÜRETİM YATIRIM İNŞ. MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	MUTLU RES 5	KONYA	RES	10.2	10.9.2020
8	9.11.2017	EÜ/7423-2/03794	MURAT HES ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KARAKUŞ REG. VE HES	ADYAMAN	HES	6.6	10.9.2020

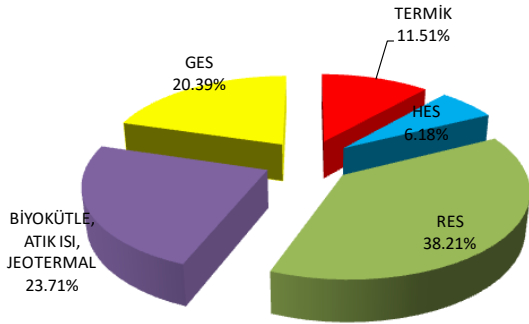
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	12.3.2020	EÜ/9236-21/04463	KARLITEPE ENERJİ A.Ş.	KARLITEPE RES	HATAY	RES	9	11.9.2020
10	28.3.2012	EÜ/3749-4/2300	BEŞİKTEPE ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.	KIYIKÖY RES	TEKİRDAĞ	RES	1	17.9.2020
11	23.5.2019	EÜ/8600-1/04254	ÇORUM BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇORUM BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	ÇORUM	BİYOKÜTLE (HAYV./BİTKİSEL ATIK)	3.612	18.9.2020
12	21.7.2011	EÜ/3330-6/2013	KIRAZ ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KIRAZLI RES	İZMİR	RES	3.8	18.9.2020
13	24.10.2019	EÜ/8909-1/04340	UŞAK YENİLENEBİLİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	UŞAK BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	UŞAK	BİYOKÜTLE (ÇÖP GAZI)	1.2	18.9.2020
14	4.4.2007	EÜ/1149-3/823	ALENKA ENERJİ ÜRETİM VE YATIRIM A.Ş.	KIYIKÖY RES	KIRKLARELİ	RES	7.65	19.9.2020
15	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	20.9.2020
16	20.12.2011	EÜ/3553-12/2178	MELTEM ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EGE RES	İZMİR	RES	0	25.9.2020
17	19.12.2019	EÜ/8993-1/04397	HAVAALANI İŞLETME VE HAVACILIK ENDÜSTRİLERİ A.Ş.	HEAŞ KOJENERASYON TESİSİ	İSTANBUL	DG	2.535	25.9.2020
18	6.1.2011	EÜ/3003-23/1778	SAFİR ENERJİ ÜRETİM YATIRIM VE TİC. A.Ş.	MERYEM RES	BİLECİK	RES	9.6	26.9.2020
19	8.11.2018	EÜ/8173-1/04117	İPEK ENERJİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	ARAKLI KAÇKAR REG. VE HES	TRABZON	HES	3.856	29.9.2020
Toplam							137	

2019 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	37.19
HES	19.96
RES	123.44
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	76.62
GES	65.88
TOPLAM	323

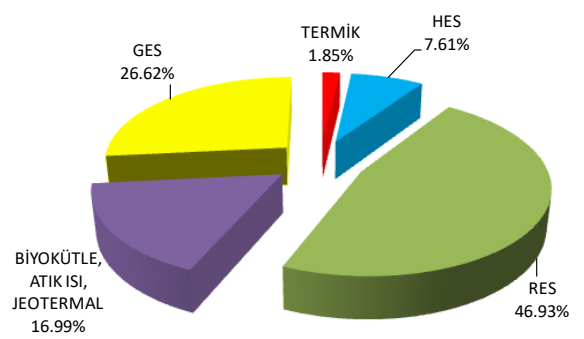
2019 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	2.54
HES	10.46
RES	64.45
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	23.34
GES	36.55
TOPLAM	137

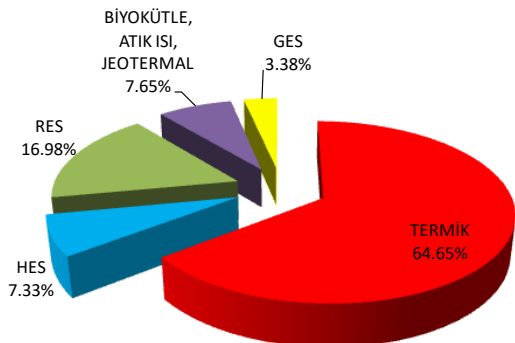
2020 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2019 Yılı'nın İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	1451.62
HES	164.65
RES	381.33
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	171.86
GES	75.83
TOPLAM	2245

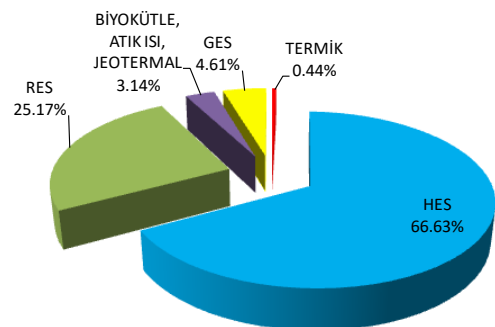
2019 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

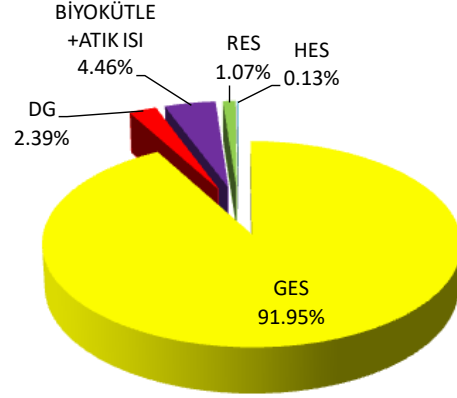
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	8.60
HES	1288.39
RES	486.78
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	60.71
GES	89.16
TOPLAM	1934

2020 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



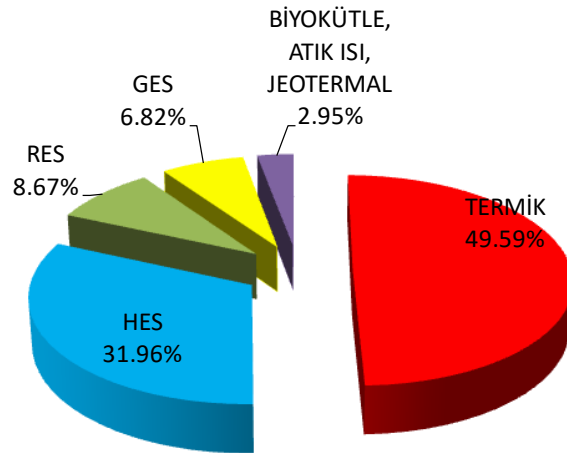
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6102.28
DG	158.80
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	295.71
RES	70.83
HES	8.65
TOPLAM	6636



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46225.91
HES	29789.82
RES	8077.04
GES	6361.13
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2753.15
TOPLAM	93207



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