

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI NİSAN 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 Nisan ayında 208 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7076 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 97377 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Nisan ayında ise 178 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Nisan ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 91565 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Nisan ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 6.35 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/04/2021 – 30/04/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Nisan 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	18.1.2012	EÜ/3648-20/2219	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GAZİOSMANPAŞA RES	İSTANBUL	RES	3.6	1.4.2021
2	21.6.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	8.85	1.4.2021
3	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	5.111	1.4.2021
4	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	8.5	1.4.2021
5	21.7.2011	EÜ/3330-4/2011	İSTRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	TAYAKADIN RES	İSTANBUL	RES	6.45	2.4.2021
6	24.12.2020	EÜ/9917-10/04757	SERENTİ ENERJİ A.Ş.	GİRESUN ÇÖP GAZ ELEKTRİK ÜRETİM TESİSİ	GİRESUN	BİYOKÜTLE	1.414	2.4.2021
7	11.2.2021	EÜ/10029-3/04794	VEGA HEREKO ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	VEGA HEREKO ENERJİ TESİSİ	İSTANBUL	BİYOKÜTLE	6.004	3.4.2021
8	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	13.72	8.4.2021

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

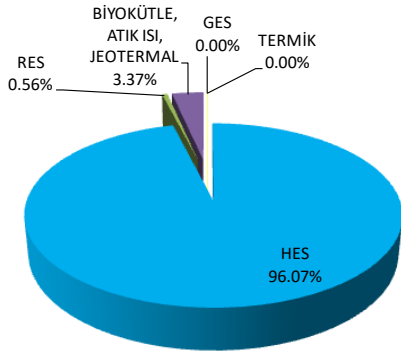
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
9	18.1.2012	EÜ/3648-20/2219	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GAZİOSMANPAŞA RES	İSTANBUL	RES	3.6	8.4.2021
10	17.9.2020	EÜ/9547-2/04618	BİOPİR ENERJİ VE ÜRETİM LTD. ŞTİ.	BİOPİR PİROLİZ BES	ŞANLIURFA	BİYOKÜTLE	1.064	8.4.2021
11	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9	9.4.2021
12	24.12.2020	EÜ/9917-1/04750	ERA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	ERA ERZİNCAN BİYOKÜTLE SANTRALİ TESİSİ-2	ERZİNCAN	BİYOKÜTLE	2.64	9.4.2021
13	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	15.4.2021
14	28.5.2020	EÜ/9366-8/04523	GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜN GÜNEŞ VAN ARISU GES	VAN	GES	14.9848	15.4.2021
15	19.12.2019	EÜ/8993-10/04407	GÖKZİRVE ENERJİ A.Ş.	GÖKZİRVE RES	MUĞLA	RES	3.6	15.4.2021
16	20.12.2012	EÜ/4194-6/2496	ÇEVİRİM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ŞİLE RES	İSTANBUL	RES	16	15.4.2021
17	8.10.2020	EÜ/9609-5/04647	SAKARYA ENTEGRE KATI ATIK YÖNETİMİ A.Ş.	SAKARYA BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	SAKARYA	BİYOKÜTLE	3.12	16.4.2021
18	6.6.2012	EÜ/3860-3/2339	AYES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YENİKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	3.75	16.4.2021
19	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9	16.4.2021
20	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	8.5	22.4.2021
21	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	22.4.2021
22	17.4.2014	EÜ/4969-176/02876	ACIBADEM SAĞLIK HİZMETLERİ VE TİC. A.Ş.	FULYA HASTANESİ KOJENERASYON SANTRALİ	İSTANBUL	DG	0.8	22.4.2021
23	10.9.2020	EÜ/9533-12/04605	KUŞ ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	DIRAĞA REG. VE HES	GÜMÜŞHANE	HES	5.373	22.4.2021
24	21.6.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	8.85	23.4.2021
25	10.12.2020	EÜ/9801-1/04723	EGE BİYOGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EGE BİYOGAZ ENERJİ SANTRALİ	MANİSA	BİYOKÜTLE	1.56	23.4.2021
26	3.1.2019	EÜ/8361-4/04158	EBY ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KÖPRÜBAŞI REG. VE HES	GİRESUN	HES	5.5	23.4.2021
27	6.6.2012	EÜ/3860-3/2339	AYES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YENİKÖY RES	ÇANAKKALE	RES	6.5	23.4.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e)	KABUL TARİHİ
28	3.9.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	29.4.2021
29	26.10.2011	EÜ/3474-6/2114	YARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YALOVA RES	BURSA	RES	7.144	29.4.2021
30	12.12.2006	EÜ/1003-1/753	KAPIDAĞ RÜZGAR ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KAPIDAĞ RES	BALIKESİR	RES	6.85	29.4.2021
31	9.2.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEKİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9	30.4.2021
Toplam							208	

2020 Yılı Nisan Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	171.35
RES	1.00
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	6.00
GES	0.00
TOPLAM	178

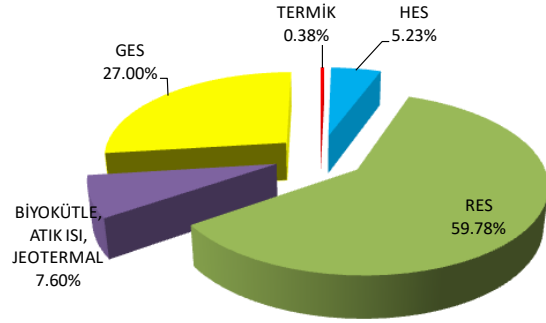
2020 YILI NİSAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı Nisan Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.80
HES	10.87
RES	124.31
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	15.80
GES	56.14
TOPLAM	208

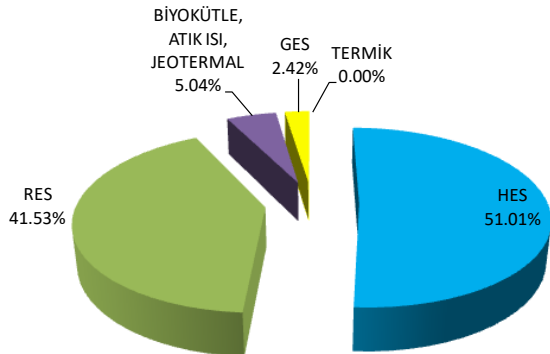
2021 YILI NİSAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2020 Yılı'nın İlk 4 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	211.99
RES	172.58
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	20.96
GES	10.05
TOPLAM	416

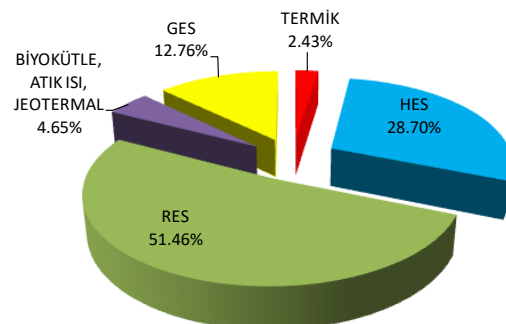
2020 YILI 4 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2021 Yılı'nın İlk 4 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

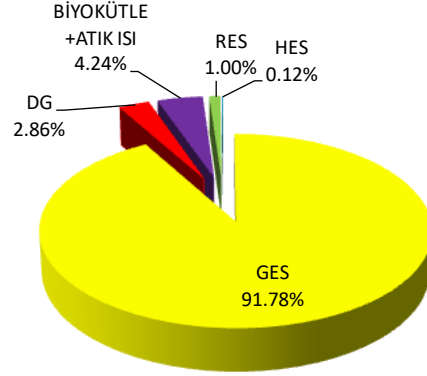
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	30.85
HES	363.86
RES	652.34
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	58.90
GES	161.71
TOPLAM	1268

2021 YILI 4 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



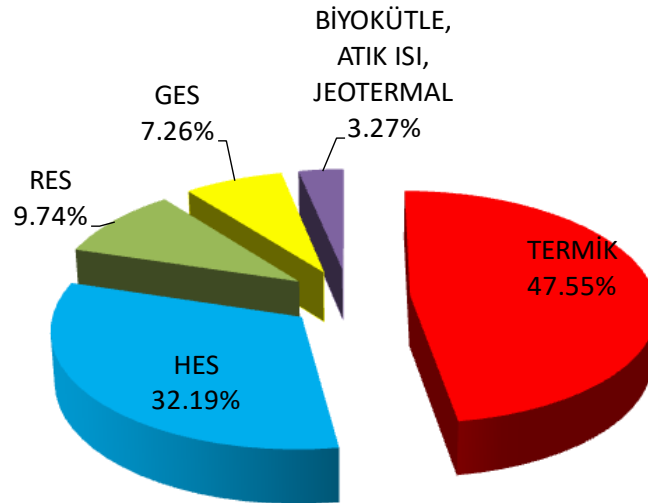
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6493.85
DG	202.48
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	299.90
RES	70.83
HES	8.65
TOPLAM	7076



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46297.89
HES	31345.30
RES	9484.94
GES	7065.37
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3183.02
TOPLAM	97377



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