

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI MART 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 Yatırımları<sup>1</sup>

2021 yılı Mart ayında 374 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 7007 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 97070 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Mart ayında ise 154 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Mart ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 91371 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Mart ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 6.24 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/03/2021 – 31/03/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Mart 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 <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
1	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	3.03.2021
2	21.07.2011	EÜ/3330-3/2010	AKIŞ ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SÖKE RES	AYDIN	RES	22.5	4.03.2021
3	21.06.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	8.85	4.03.2021
4	28.10.2020	EÜ/9666-6/04687	ILGAZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KIVANÇ-2 GES	MERSİN	GES	7.7778	4.03.2021
5	26.10.2011	EÜ/3474-6/2114	YARES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YALOVA RES	BURSA	RES	7.136	5.03.2021
6	21.07.2011	EÜ/3330-4/2011	İSTRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	TAYAKADIN RES	İSTANBUL	RES	6.7	6.03.2021
7	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	10.03.2021
8	18.01.2012	EÜ/3648-20/2219	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GAZİOSMANPAŞA RES	İSTANBUL	RES	5.2	11.03.2021

<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

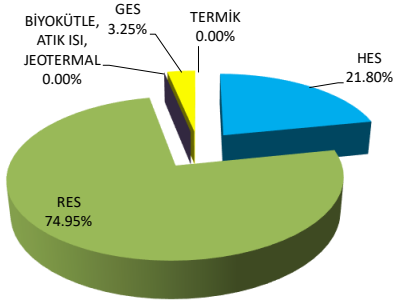
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
9	19.12.2019	EÜ/8993-10/04407	GÖKZİRVE ENERJİ A.Ş.	GÖKZİRVE RES	MUĞLA	RES	3.6	11.03.2021
10	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	5.3	11.03.2021
11	20.09.2018	EÜ/8067-3/04049	AS KOÇ ENERJİ TAR. HAYV. GIDA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	AS KOÇ BİYOGAZ TESİSİ	DİYARBAKIR	BİYOKÜTLE	1.181	11.03.2021
12	12.05.2011	EÜ/3210-13/1950	YGT ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ADARES RES	İZMİR	RES	4	11.03.2021
13	1.08.2019	EÜ/8760-1/04286	ABRAK ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ELMADAĞ BES	ANKARA	BİYOKÜTLE	1.203	11.03.2021
14	9.02.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	4	11.03.2021
15	6.04.2004	EÜ/311-4/433	BAKİ ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	ŞAMLI RES	BALIKESİR	RES	12.3	12.03.2021
16	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	5.111	13.03.2021
17	28.06.2018	EÜ/7924-14/03967	ZİLAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ZİLAN REG. VE HES	VAN	HES	6.07	17.03.2021
18	21.07.2011	EÜ/3330-3/2010	AKIŞ ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SÖKE RES	AYDIN	RES	13.5	18.03.2021
19	30.04.2020	EÜ/9325-2/04505	VEZİRKÖPRÜ ORMAN ÜRÜNLERİ VE KAĞIT SAN. A.Ş.	SAMSUN VEZİRKÖPRÜ ORMAN ÜR. KOJEN. SANTRALİ	SAMSUN	DG	3.358	18.03.2021
20	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	18.03.2021
21	17.09.2020	EÜ/9560/04611	ALBEDO BS ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÜRSÖĞÜT BARAJI VE HES	ANKARA	HES	25.82	18.03.2021
22	9.02.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	4.5	18.03.2021
23	5.01.2017	EÜ/6841-5/03642	MURAT NEHRİ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ALPASLAN II BARAJI VE HES	MUŞ	HES	110.85	18.03.2021
24	21.06.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	8.85	19.03.2021
25	18.01.2012	EÜ/3648-20/2219	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GAZİOSMANPAŞA RES	İSTANBUL	RES	3.6	19.03.2021
26	27.09.2012	EÜ/4040-1/2439	DEĞİRMENYANI ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ADADAĞI HES	GİRESUN	HES	5.75	19.03.2021
27	19.12.2019	EÜ/8993-10/04407	GÖKZİRVE ENERJİ A.Ş.	GÖKZİRVE RES	MUĞLA	RES	3.6	20.03.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
28	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	10.222	20.03.2021
29	16.03.2011	EÜ/3118-13/1879	SAĞANAK ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	KANDIRA RES	KOCAELİ	RES	4.9	25.03.2021
30	23.11.2011	EÜ/3508-3/2151	SİBELRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SİBELRES RES	İZMİR	RES	11.025	25.03.2021
31	21.05.2014	EÜ/5017-2/03126	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	AŞAĞI KALEKÖY BARAJI VE HES	BİNGÖL	GES	0	25.03.2021
32	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	10.29	25.03.2021
33	3.09.2020	EÜ/9522-16/04599	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	TAŞPINAR RES	BURSA	RES	8	25.03.2021
34	24.05.2018	EÜ/7854-2/03928	MAV ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ARIKÇAYIRI YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM TESİSİ	BOLU	BİYOKÜTLE	0.27	26.03.2021
35	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	10.222	26.03.2021
36	28.01.2021	EÜ/10001-2/04784	HAMBURGER TURKEY KAĞIT ÜRETİM VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇORLU KOJENERASYON TESİSİ	TEKİRDAĞ	DG	5.39	26.03.2021
37	1.10.2020	EÜ/9596/04633	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GÜNEY-1 RES	BURSA	RES	5.3	27.03.2021
38	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	31.03.2021
<b>Toplam</b>							<b>374</b>	

**2020 Yılı Mart Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	33.53
RES	115.30
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	0.00
GES	5.00
<b>TOPLAM</b>	<b>154</b>

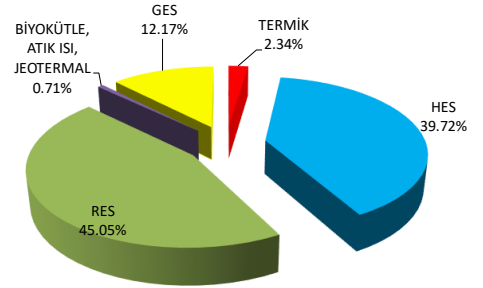
**2020 YILI MART AYI ENERJİ YATIRIMLARI**



**2021 Yılı Mart Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	8.75
HES	148.49
RES	168.42
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.65
GES	45.51
<b>TOPLAM</b>	<b>374</b>

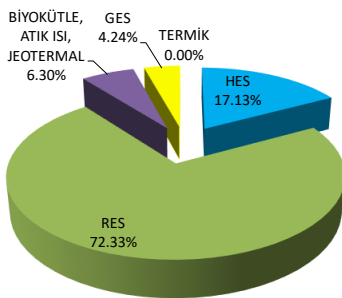
**2021 YILI MART AYI ENERJİ YATIRIMLARI**



**2020 Yılı'nın İlk 3 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller**

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	40.63
RES	171.58
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	14.95
GES	10.05
<b>TOPLAM</b>	<b>237</b>

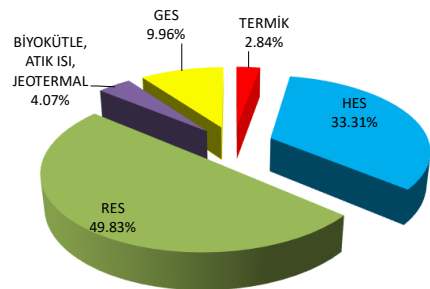
**2020 YILI 3 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI**



**2021 Yılı'nın İlk 3 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller**

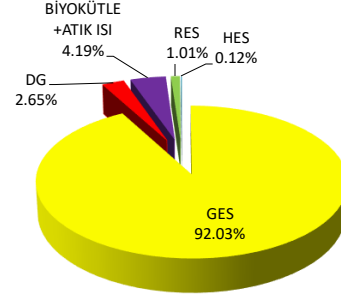
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	30.05
HES	352.99
RES	528.04
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	43.09
GES	105.57
<b>TOPLAM</b>	<b>1060</b>

**2021 YILI 3 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI**



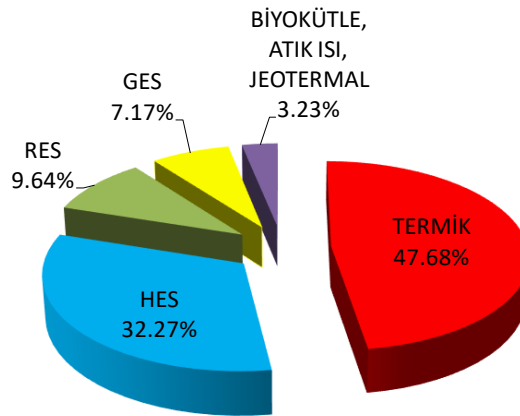
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6448.58
DG	185.42
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	293.80
RES	70.83
HES	8.65
<b>TOPLAM</b>	<b>7007</b>



## 31 Mart 2021 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46280.03
HES	31327.00
RES	9360.63
GES	6963.95
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3138.08
<b>TOPLAM</b>	<b>97070</b>



<sup>2</sup> TEİAŞ Genel Müdürlüğü'nden temin edilen verilere göre güncellenmiştir.