

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2021 YILI ŞUBAT 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 Şubat ayında 396 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 6968 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 96710 MW değerine ulaşmıştır.

2020 yılı Şubat ayında ise 43 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2020 yılı Şubat ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 91406 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Şubat ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 5.80 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/02/2021 – 28/02/2021 Tarihleri Arasında (2021 Yılı Şubat 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	3.10.2019	EÜ/8865-27/04327	SBD ENERJİ ÜRETİM TİC. A.Ş.	ALİBEY GES	KONYA	GES	0	3.02.2021
2	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	4.02.2021
3	20.12.2011	EÜ/3553-9/2177	PAMUKOVA RÜZGAR ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	PAMUKOVA RES	SAKARYA	RES	1	4.02.2021
4	1.03.2012	EÜ/3712-3/2262	KOVANCI ENERJİ ÜRETİM PAZ. İTH. VE İHR. A.Ş.	HASANOBA RES	ÇANAKKALE	RES	6	4.02.2021
5	26.09.2019	EÜ/8843-14/04329	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GAZİ-9 RES	ÇANAKKALE	RES	7.3	5.02.2021
6	23.11.2011	EÜ/3508-3/2151	SİBELRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SİBELRES RES	İZMİR	RES	11.025	5.02.2021
7	4.05.2011	EÜ/3201-5/1927	ORTAKÖY ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YENİHAYAT HES	ERZURUM	HES	10.059	5.02.2021
8	5.01.2017	EÜ/6841-5/03642	MURAT NEHRİ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ALPASLAN II BARAJI VE HES	MUŞ	HES	110.85	5.02.2021

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

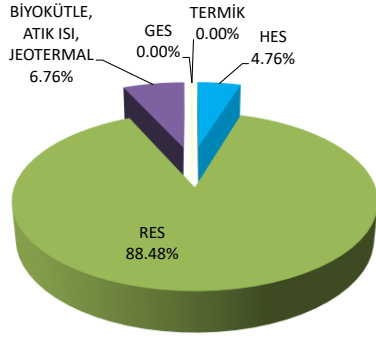
SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
9	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	15.333	5.02.2021
10	1.03.2012	EÜ/3712-1/2260	GYE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÖZBEK RES	HATAY	RES	4	5.02.2021
11	4.04.2012	EÜ/3760-10/2310	SİMAY ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KÜPTEPE RES	İSTANBUL	RES	3.9	5.02.2021
12	8.10.2020	EÜ/9609-8/04643	AKIM ENERJİ A.Ş.	İKRAMİYE HES	SAKARYA	HES	2.06	11.02.2021
13	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	11.02.2021
14	18.01.2012	EÜ/3648-20/2219	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GAZİOSMANPAŞA RES	İSTANBUL	RES	7.2	11.02.2021
15	21.07.2011	EÜ/3330-3/2010	AKIŞ ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SÖKE RES	AYDIN	RES	18	11.02.2021
16	6.06.2012	EÜ/3860-1/2337	İZMİT KANDIRA RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	DİKİLİ RES	KOCAELİ	RES	2.5	13.02.2021
17	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	6.86	18.02.2021
18	12.05.2011	EÜ/3210-13/1950	YGT ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ADARES RES	İZMİR	RES	8	18.02.2021
19	18.01.2012	EÜ/3648-20/2219	ÖZ-YEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GAZİOSMANPAŞA RES	İSTANBUL	RES	1.6	18.02.2021
20	15.01.2009	EÜ/1938-6/1378	NAS ENERJİ A.Ş.	ŞİRVAN HES	SİİRT	HES	26	19.02.2021
21	26.09.2019	EÜ/8843-14/04329	SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GAZİ-9 RES	ÇANAKKALE	RES	7.2	19.02.2021
22	21.06.2012	EÜ/3887-5/2355	TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	TATLIPINAR RES	BALIKESİR	RES	8.85	19.02.2021
23	4.02.2010	EÜ/2415-4/1592	KUYMA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KUYMA HES	SAMSUN	HES	4.865	24.02.2021
24	3.09.2020	EÜ/9531-2/04598	KALYON GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	KARAPINAR YEKA-1 GES	KONYA	GES	3.43	24.02.2021
25	3.09.2020	EÜ/9522-16/04599	GALATA WIND ENERJİ A.Ş.	TAŞPINAR RES	BURSA	RES	47.2	25.02.2021
26	5.01.2017	EÜ/6841-5/03642	MURAT NEHRİ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ALPASLAN II BARAJI VE HES	MUŞ	HES	29.15	25.02.2021
27	28.11.2019	EÜ/8951-1/04373	KARAYEL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	VİZE-2 RES	KIRKLARELİ	RES	9	25.02.2021

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> )	KABUL TARİHİ
28	4.04.2012	EÜ/3760-10/2310	SİMAY ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	KÜPTEPE RES	İSTANBUL	RES	2.2	25.02.2021
29	9.02.2012	EÜ/3683-2/2234	EVRENCİK RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	EVRENCİK RES	KIRKLARELİ	RES	9	26.02.2021
30	21.05.2014	EÜ/5017-2/03126	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	AŞAĞI KALEKÖY BARAJI VE HES	BİNGÖL	GES	0	26.02.2021
31	18.10.2012	EÜ/4074-2/2451	BOYLAM ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	SAROS RES	ÇANAKKALE	RES	15.333	26.02.2021
32	17.04.2014	EÜ/4969-206/2906	KASAR VE DUAL TEKSTİL SANAYİİ A.Ş.	KASAR VE DUAL TEKSTİL KOJENERASYON SANTRALİ	TEKİRDAĞ	DG	4.3	26.02.2021
<b>Toplam</b>							<b>396</b>	

### 2020 Yılı Şubat Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	2.05
RES	38.10
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.91
GES	0.00
<b>TOPLAM</b>	<b>43</b>

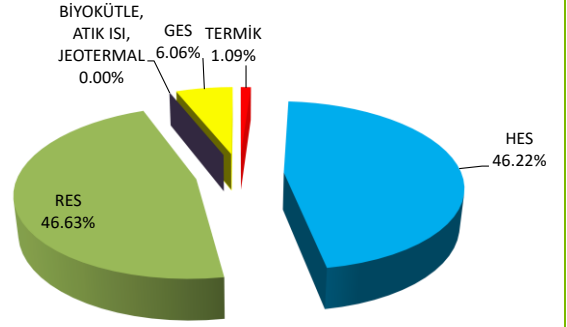
#### 2020 YILI ŞUBAT AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2021 Yılı Şubat Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	4.30
HES	182.98
RES	184.64
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	0.00
GES	24.01
<b>TOPLAM</b>	<b>396</b>

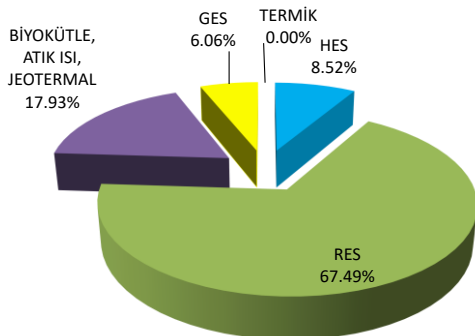
#### 2021 YILI ŞUBAT AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2020 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	0.00
HES	7.10
RES	56.28
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	14.95
GES	5.05
<b>TOPLAM</b>	<b>83</b>

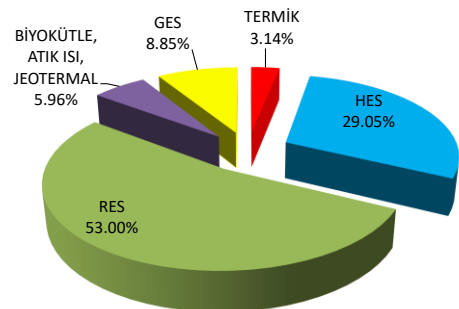
#### 2020 YILI 2 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2021 Yılında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

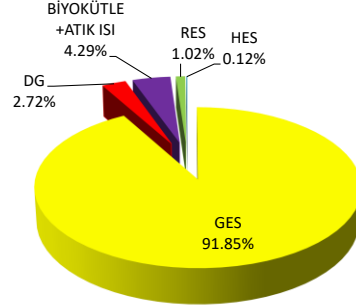
KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	21.30
HES	197.08
RES	359.62
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	40.44
GES	60.06
<b>TOPLAM</b>	<b>678</b>

#### 2021 YILI 2 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



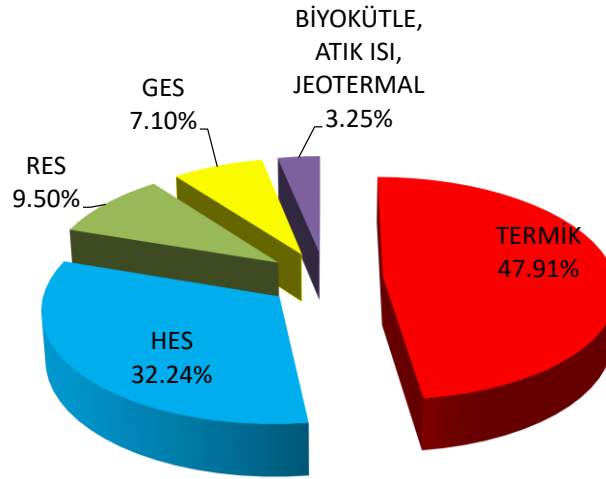
### Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
GES	6399.55
DG	189.72
BİYOKÜTLE, ATIK ISI	298.86
RES	70.83
HES	8.65
<b>TOPLAM</b>	<b>6968</b>



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

KAYNAK	KURULU GÜCÜ (MW)
TERMİK	46329.58
HES	31177.93
RES	9192.21
GES	6869.41
BİYOKÜTLE, ATIK ISI, JEOTERMAL	3140.49
<b>TOPLAM</b>	<b>96710</b>



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