

# TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2024 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 Yatırımları<sup>1</sup>

2024 yılı Eylül ayında 97 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 17667 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 114215 MW değerine ulaşmıştır.

2023 yılı Eylül ayında ise 44 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2023 yılı Eylül ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 105668 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Eylül ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 8,09 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/09/2024 – 30/09/2024 Tarihleri Arasında (2024 Yılı Eylül Ayı) İşletmeye Giren Lisanslı Elektrik Üretim Santralleri Listesi

| SIRA NO | LİSANS TARİHİ | LİSANS SAYISI     | ŞİRKET ADI   | SANTRAL ADI                        | İL             | KAYNAK                 | İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> ) | KABUL TARİHİ |
|---------|---------------|-------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1       | 7.02.2008     | EÜ/1485-7/1080    | ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.                            | BANDIRMA DGKÇS                     | BALIKESİR      | GES                    | 0                                   | 5.09.2024    |
| 2       | 4.07.2024     | EÜ/12721-32/06228 | LE ERZİN GES ENERJİ A.Ş.                               | G4-ERZİN-1 GES                     | HATAY          | GES                    | 11,52                               | 7.09.2024    |
| 3       | 3.10.2019     | EÜ/8873-1/04325   | BİODEN ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.                 | BAŞMAKÇI BİYOKÜTLE ENERJİ SANTRALİ | AFYONKARAHİSAR | BİYOKÜTLE              | 0                                   | 11.09.2024   |
| 4       | 3.08.2023     | EÜ/11991/05774    | BORUSAN ENBW ENERJİ YATIRIMLARI VE ÜRETİM A.Ş.         | SAROS RES                          | ÇANAKKALE      | GES                    | 0                                   | 12.09.2024   |
| 5       | 20.04.2017    | EÜ/7033-2/03667   | SELEDA BİYOGAZ ENERJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.              | KUMRULAR BİYOGAZ SANTRALİ          | KIRKLARELİ     | GES                    | 0                                   | 12.09.2024   |
| 6       | 18.12.2014    | EÜ/5358-2/03180   | YENİKÖY KEMERKÖY ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.       | KEMERKÖY TERMİK SANTRALİ           | MUĞLA          | YERLİ LİNYİT KÖMÜRÜ/FO | 22,604                              | 13.09.2024   |
| 7       | 26.10.2017    | EÜ/7387-7/03785   | YUSAKA ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.                     | GİRLEVİK 3 REG. VE KARATUŞ HES     | ERZİNCAN       | GES                    | 0                                   | 13.09.2024   |
| 8       | 21.07.2011    | EÜ/3330-5/2012    | TEPE ENERJİ SANTRALİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş. | KARATEPE RES                       | TEKİRDAĞ       | RES                    | 9,8                                 | 13.09.2024   |

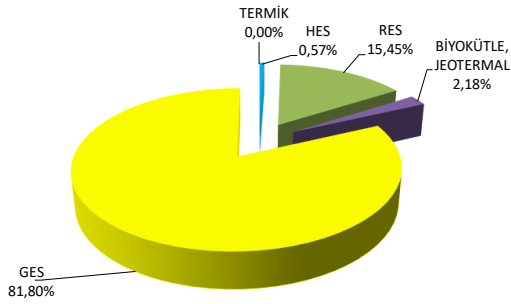
<sup>1</sup> Veriler geçici olup revize edilebilir.

| SIRA NO       | LİSANS TARİHİ | LİSANS SAYISI     | ŞİRKET ADI   | SANTRAL ADI                              | İL        | KAYNAK | İLAVE KURULU GÜÇ (MW <sub>e</sub> ) | KABUL TARİHİ |
|---------------|---------------|-------------------|--|--|-----------|--------|-------------------------------------|--------------|
| 9             | 2.03.2023     | EÜ/11683-12/05373 | EKSİM ENERJİ A.Ş.                                    | GEYVE RES                                | SAKARYA   | RES    | 20,6                                | 14.09.2024   |
| 10            | 13.06.2024    | EÜ/12696-2/06215  | İC İÇTAŞ GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.         | G4-ERZİN-2 GES                           | HATAY     | GES    | 9,18                                | 20.09.2024   |
| 11            | 21.06.2012    | EÜ/3887-5/2355    | TATLIPINAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.                        | TATLIPINAR RES                           | BALIKESİR | GES    | 0                                   | 20.09.2024   |
| 12            | 4.07.2024     | EÜ/12721-32/06228 | LE ERZİN GES ENERJİ A.Ş.                             | G4-ERZİN-1 GES                           | HATAY     | GES    | 19,2                                | 21.09.2024   |
| 13            | 17.04.2014    | EÜ/4969-253/2953  | TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.                     | BATMAN RAFİNERİ SANTRALİ                 | BATMAN    | GES    | 0                                   | 27.09.2024   |
| 14            | 24.12.2020    | EÜ/9917-11/04747  | GÜN GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş. | GÜN GÜNEŞ ANTALYA AKSEKİ BÜYÜKALAN 1 GES | ANTALYA   | GES    | 0                                   | 27.09.2024   |
| 15            | 13.06.2024    | EÜ/12696-2/06215  | İC İÇTAŞ GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.         | G4-ERZİN-2 GES                           | HATAY     | GES    | 4,59                                | 30.09.2024   |
| <b>Toplam</b> |               |                   |  |  |           |        | <b>97</b>                           |              |

### 2023 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

| KAYNAK               | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK               | 0,00             |
| HES                  | 0,25             |
| RES                  | 6,80             |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 0,96             |
| GES                  | 36,00            |
| <b>TOPLAM</b>        | <b>44</b>        |

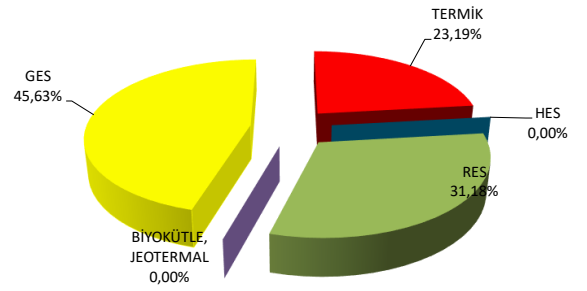
2023 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2024 Yılı Eylül Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

| KAYNAK               | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK               | 22,60            |
| HES                  | 0,00             |
| RES                  | 30,40            |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 0,00             |
| GES                  | 44,49            |
| <b>TOPLAM</b>        | <b>97</b>        |

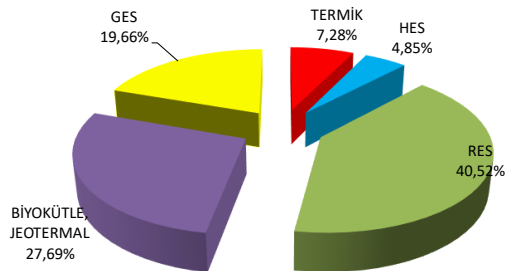
2024 YILI EYLÜL AYI ENERJİ YATIRIMLARI



### 2023 Yılı'nın İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

| KAYNAK               | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK               | 35,55            |
| HES                  | 23,69            |
| RES                  | 197,83           |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 135,19           |
| GES                  | 96,00            |
| <b>TOPLAM</b>        | <b>488</b>       |

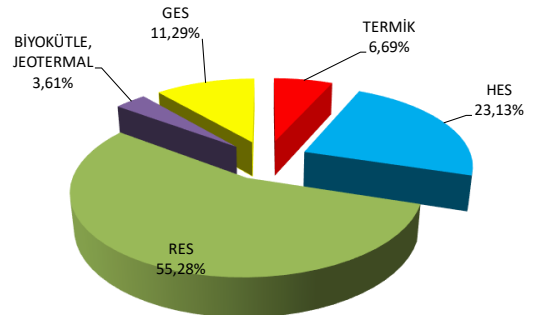
2023 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



### 2024 Yılı'nın İlk 9 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

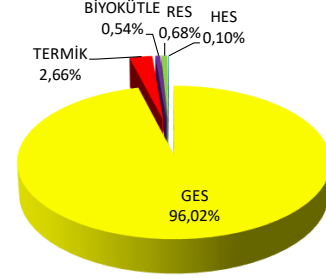
| KAYNAK               | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK               | 66,18            |
| HES                  | 228,72           |
| RES                  | 546,65           |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 35,66            |
| GES                  | 111,64           |
| <b>TOPLAM</b>        | <b>989</b>       |

2024 YILI 9 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



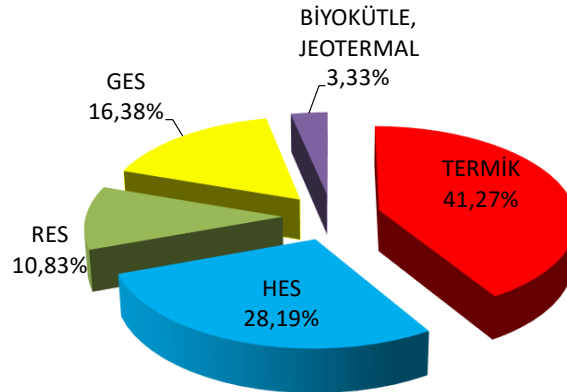
## Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite<sup>2</sup>

| KAYNAK        | KURULU GÜCÜ<br>(MW) |
|---------------|---------------------|
| GES           | 16963,00            |
| TERMİK        | 470,51              |
| BİYOKÜTLE     | 95,59               |
| RES           | 119,52              |
| HES           | 18,35               |
| <b>TOPLAM</b> | <b>17667</b>        |



## 30 Eylül 2024 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı<sup>2</sup>

| KAYNAK                  | KURULU GÜCÜ<br>(MW) |
|-------------------------|---------------------|
| TERMİK                  | 47135,89            |
| HES                     | 32194,55            |
| RES                     | 12369,39            |
| GES                     | 18712,38            |
| BİYOKÜTLE,<br>JEOTERMAL | 3802,91             |
| <b>TOPLAM</b>           | <b>114215</b>       |



<sup>2</sup> TEİAŞ Genel Müdürlüğünden temin edilen verilere göre güncellenmiştir.