

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2023 YILI AĞUSTOS 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

2023 yılı Ağustos ayında 90 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında olan 9838 MW'lık kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 105417 MW değerine ulaşmıştır.

2022 yılı Ağustos ayında ise 155 MW kurulu gücünde lisanslı elektrik üretim santrali işletmeye girmiştir. 2022 yılı Ağustos ayı sonu Toplam Türkiye Kurulu Gücü 102043 MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'deki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücünde, geçen yılın Ağustos ayı sonundaki kurulu güce kıyasla % 3,31 oranında artış gerçekleşmiştir.

01/08/2023 – 31/08/2023 Tarihleri Arasında (2023 Yılı Ağustos 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 | 17.06.2021 | EÜ/10272-2/04984 | 5ER ENERJİ TARIM HAYVANCILIK A.Ş. | 5ER BİYOKÜTLE SANTRALİ | KONYA | BİYOKÜTLE | 10 | 11.08.2023 |
| 2 | 17.06.2021 | EÜ/10272-6/04990 | TURGUTLU BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş. | MANİSA BİYOGAZ ENERJİ ÜRETİM SANTRALİ | MANİSA | GES | 0 | 12.08.2023 |
| 3 | 10.06.2021 | EÜ/10260-3/04944 | HİSAR BİOGAZ TARIM VE HAYVANCILIK A.Ş. | HİSAR BİYOGAZ | ESKİŞEHİR | GES | 0 | 17.08.2023 |
| 4 | 3.10.2019 | EÜ/8865-26/04334 | SANKO ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. | AKYEL-1 RES | KARAMAN | GES | 0 | 18.08.2023 |
| 5 | 17.04.2014 | EÜ/4969-252/2952 | TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. | KIRIKKALE RAFİNERİ TESİSİ | KIRIKKALE | GES | 0 | 24.08.2023 |
| 6 | 22.10.2020 | EÜ/9651/04677 | BEYAZ PİRAMİT TARIM HAYVANCILIK ENERJİ EĞİTİM VE DANIŞMANLIK A.Ş. | BEYAZ PİRAMİT BİYOGAZ SANTRALİ | KONYA | GES | 0 | 24.08.2023 |
| 7 | 1.03.2018 | EÜ/7724/03863 | LODOS KARABURUN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. | KARABURUN RES | İZMİR | RES | 8 | 25.08.2023 |
| 8 | 13.04.2023 | EÜ/11805-1/05409 | ECOGREEN ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş. | G4-BOR-2 GES | NİĞDE | GES | 60 | 27.08.2023 |

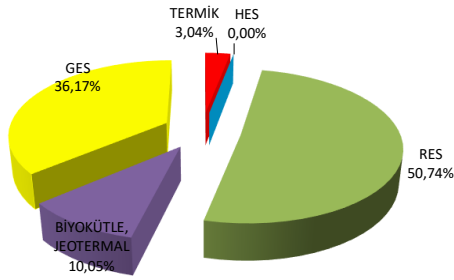
¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

| SIRA NO | LİSANS TARİHİ | LİSANS SAYISI | ŞİRKET ADI | SANTRAL ADI | İL | YAKIT CİNSİ | İLAVE KURULU GÜÇ (MW _e) | KABUL TARİHİ |
|---------------|---------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------------------------------|--------------|
| 9 | 24.10.2019 | EÜ/8909-6/04344 | AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş. | UŞAK RES | UŞAK | RES | 9,6 | 31.08.2023 |
| 10 | 19.04.2023 | EÜ/11814/05412 | KAİZEN ENERJİ A.Ş. | MUSATEPE-KAVŞAKTEPE ENERJİ GRUBU | ŞIRNAK | HES | 2,519 | 31.08.2023 |
| Toplam | | | | | | | 90 | |

2022 Yılı Ağustos Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

| KAYNAK | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK | 4,71 |
| HES | 0,00 |
| RES | 78,49 |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 15,55 |
| GES | 55,95 |
| TOPLAM | 155 |

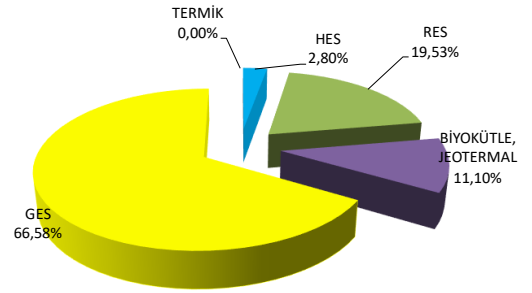
2022 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı Ağustos Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

| KAYNAK | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK | 0,00 |
| HES | 2,52 |
| RES | 17,60 |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 10,00 |
| GES | 60,00 |
| TOPLAM | 90 |

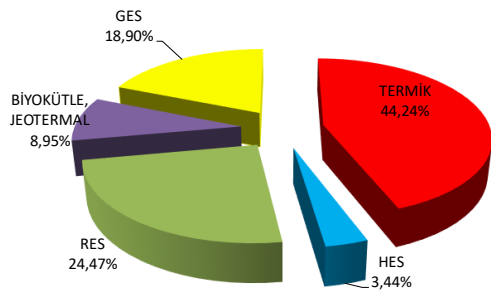
2023 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2022 Yılı'nın İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

| KAYNAK | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK | 942,74 |
| HES | 73,26 |
| RES | 521,56 |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 190,84 |
| GES | 402,80 |
| TOPLAM | 2131 |

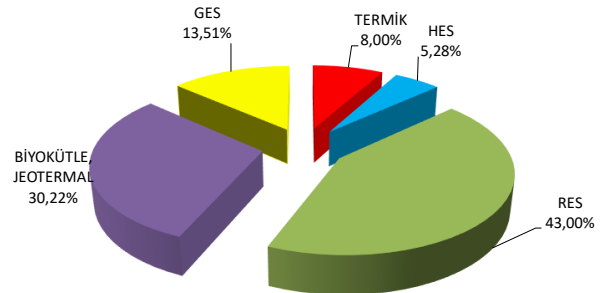
2022 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2023 Yılı'nın İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Lisanslı Santraller

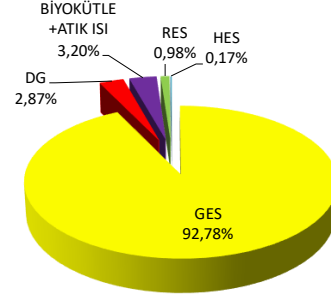
| KAYNAK | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK | 35,55 |
| HES | 23,44 |
| RES | 191,03 |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 134,23 |
| GES | 60,00 |
| TOPLAM | 444 |

2023 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



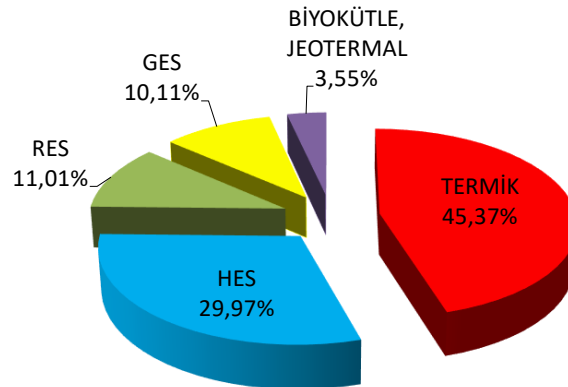
Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Kapsamındaki Kapasite²

| KAYNAK | KURULU GÜCÜ (MW) |
|---------------------|------------------|
| GES | 9128,02 |
| DG | 282,51 |
| BİYOKÜTLE, ATIK ISI | 314,51 |
| RES | 96,68 |
| HES | 16,42 |
| TOPLAM | 9838 |



31 Ağustos 2023 İtibarıyla Türkiye'deki Elektrik Üretim Tesislerinin Toplam Kurulu Gücünün Dağılımı²

| KAYNAK | KURULU GÜCÜ (MW) |
|----------------------|------------------|
| TERMİK | 47824,31 |
| HES | 31594,47 |
| RES | 11602,25 |
| GES | 10656,82 |
| BİYOKÜTLE, JEOTERMAL | 3739,58 |
| TOPLAM | 105417 |



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