

**SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMASI (SENER-25)**  
**ÖN DEĞERLENDİRME SONUÇLARI**

| Kategori | ENDÜSTRİYEL İŞLETME / PROJE                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2        | <b>ARÇELİK A.Ş. BULAŞIK MAKİNESİ İŞLETMESİ ŞUBESİ</b><br>Makine Öğrenimi Destekli Fırın Sıcaklık Kontrolü                                                                                                                     |
| 2        | <b>BRİSA BRIDGESTONE SABANCI LASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İZMİT FABRİKASI</b><br>İzmit Tesisleri İklimlendirmede Atık Isı Geri Dönüşüm Projesi                                                                               |
| 2        | <b>BRİSA BRIDGESTONE SABANCI LASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İZMİT FABRİKASI</b><br>Yapay Zekâ Tabanlı Buhar Kapanı Takip Sistemi                                                                                               |
| 2        | <b>HEKİMHAN MADENCİLİK İTHALAT İHRACAT SAN VE TİC A.Ş.</b><br>Kömür Değirmeni Enerji Verimliliği Projesi                                                                                                                      |
| 2        | <b>MARSA YAĞ SANAYİ ve TİC. A.Ş.</b><br>Tesis İçerisinde Buhar Tasarrufu Projeleri                                                                                                                                            |
| 2        | <b>MKS MARMARA ENTEGRE KİMYA SAN. A.Ş.</b><br>Vidalı Tip Expander ile Buhar Basınç Düşümünden Elektrik Üretimi                                                                                                                |
| 2        | <b>OĞUZLAR TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.</b><br>Tekstilde Atık Sudan Isı Geri Kazanımı                                                                                                                                       |
| 2        | <b>TAYRAŞ BAZ YAĞ RAFİNERİ A.Ş.</b><br>Hidro İşlem Ünitesi Enerji Geri Kazanımı Projesi                                                                                                                                       |
| 2        | <b>TOFAŞ</b><br>İklim Kontrollü Boya Kabini; Dış Ortam ve Hava Akışı Optimizasyonu                                                                                                                                            |
| 2        | <b>TOFAŞ</b><br>TOFAŞ Yapay Zekâ Destekli Enerji Merkezi Isıtma Sistemi: Dış Hava Optimizasyonu ile Verimlilik ve Sürdürülebilirlik                                                                                           |
| 3        | <b>AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİ A.Ş.</b><br>Monomer Geri Kazanama Kolon Optimizasyon Projesi                                                                                                                                     |
| 3        | <b>EREN ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM</b><br>FGD Blowerlarında Değişken Hız Sürücüsü ve ORP Kontrollü Otomasyon ile Enerji Verimliliği                                                                                               |
| 3        | <b>NUH ÇİMENTO SAN. A.Ş.</b><br>Koca Yusuf Çoklu Hava Şoklama Sistemi Projesi                                                                                                                                                 |
| 3        | <b>PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.</b><br>PETKİM Petrokimya Enerji Verimliliği Çalışmaları                                                                                                                                     |
| 3        | <b>STAR RAFİNERİ A.Ş.</b><br>STAR Rafineri Enerji Verimliliği Çalışmaları                                                                                                                                                     |
| 3        | <b>TÜPRAŞ KIRIKKALE RAFİNERİSİ</b><br>Kırıkkale Rafinerisi Enerji Tasarruf Çalışmaları                                                                                                                                        |
| 3        | <b>TÜPRAŞ İZMİR RAFİNERİSİ</b><br>İzmir Rafinerisi Şebekeden Elektrik Alış Miktarının Modellenmesi ile Enerji Tasarrufu                                                                                                       |
| 3        | <b>TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ</b><br>Plant-63 Dizel Üretim Ünitesi Sıyırma Kolonu Dip Akımının Plant- 47 Hydrocracker Ünitesine Gönderilmesi ile Buhar Tasarrufunun Sağlanması ve Dizel Ürünü Parlama Noktasının İyileştirilmesi |

**NOT:** Ön değerlendirme aşamasını geçen projeler, nihai değerlendirme için projelerini sunmak üzere Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na davet edilecektir. Tarih ve diğer ayrıntılar için endüstriyel işletmeler ile iletişime geçilecektir.