

TurSEFF Başarı Hikayesi

EKOMAS – Kırklareli ilinde bir biyokütle tesisi



Yatırım kategorisi
Yenilenebilir Enerji



Kurulu güç
10 MW_{el}



Finansman kategorisi
Danışmanlık Destekli



Elektrik üretimi
Yılda 68,305 MWh



Faydalanıcının iş kolu
Enerji, Tarımsal
Ormancılık



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 21.857 tCO_{2eş}



Yatırım miktarı
10,6 milyon €



Faaliyete başlama yılı
2022



TurSEFF finansmanı
1,2 milyon €



İç verim oranı
% 23,2



Teknoloji
Biyokütle Enerji Santrali



Basit geri ödeme süresi
3,72 yıl



[Resmi Video Bağlantısı](#)

Kırklareli ilinde biyokütle tesisinden elektrik üretimi

- Ekomas Enerji Elektrik Üretim ve Dağıtım A.Ş. (Ekomas Enerji) enerji sektöründe faaliyet göstermektedir ve Türkiye'nin Kırklareli ilinde bir biyokütle enerji santrali kurmuştur.
- Şirket, Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi ile bir Enerji Satın Alma Anlaşması yapmıştır. Santralde üretilen enerji, OSB'nin enerji ihtiyacını karşılamak için kullanılmaktadır. Böylece OSB'deki firmalar yenilenebilir enerji kullanarak karbon ayak izlerini azaltmıştır.
- Biyokütle tesisi, her gün 230 ton atığı enerjiye dönüştürerek yılda 20.000 tondan fazla CO₂ emisyonunu önlüyor ve atıklardan kaynaklanan kirliliği azaltarak çevreye katkıda bulunuyor.