

TurSEFF Başarı Hikayesi

YBT – Antalya ilinde bir güneş enerji santrali



Yatırım kategorisi
Yenilenebilir Enerji



Kurulu güç
2 MW_{el}



Finansman kategorisi
Büyük Ölçekli



Elektrik üretimi
Yılda 3.187 MWh



Faydalanıcının iş kolu
Enerji



CO_{2eş} emisyon azalımı
Yılda 1.715 tCO_{2eş}



Yatırım miktarı
2,52 milyon €



Faaliyete başlama yılı
2015



TurSEFF finansmanı
2,48 milyon €



İç verim oranı
% 12,9



Teknoloji
Fotovoltaik



Basit geri ödeme süresi
7,49 yıl



Antalya ilinde güneş enerji santraliyle temiz elektrik üretimi

- YBT güneş enerji santrali Toros dağlarının yakınında 2 MWe kapasitesi ile yüksek kalitede PV modül ve invertörler kullanılarak kurulmuştur.
- Beklenen kapasite faktörü %16,8'dir. Yıllık yaklaşık elektrik enerjisi üretimi 3 GWh ve CO_{2eş} emisyonu azalımı 2.000 tona yakındır.