

TurSEFF Başarı Hikayesi

Akpınar Hayvancılık GES – Muğla ilinde bir güneş enerjisi projesi



Yatırım kategorisi

Yenilenebilir Enerji



Kredi kategorisi

Teknoloji Seçim Aracı



Faydalanıcının iş kolu

Hayvancılık



Yatırım miktarı

348.150 €



TurSEFF finansmanı

213.529 €



Teknoloji

Fotovoltaik



Kurulu güç

300 kW_{el}



Elektrik üretimi

Yılda 611 MWh



CO_{2eş} emisyon azalımı

Yılda 338 tCO_{2eş}



Faaliyete başlama yılı

2018



İç verim oranı

% 7,5



Basit geri ödeme süresi

10,3 yıl



Muğla'da çatı tipi güneş enerji santraliyle temiz elektrik üretimi

- Muğla Yatağan'da yer alan Akpınar Hayvancılık firması bina çatılarına elektrik ihtiyacını karşılamak ve temiz enerji üretmek amacı ile güneş enerjisi santrali kurmuştur.
- Gerçekleştirilen bu projeye firma elektrik ihtiyacını mahsuplaşma yolu ile güneş enerjisinden karşılayarak fazla ürettiği elektriği şebekeye satmaktadır.
- Projenin senede 611 MWh elektrik üretmesi beklenirken 338 ton CO_{2eş} emisyon azalımı sağlayacağı planlanıyor.