

TurSEFF Başarı Hikayesi

Lüks Kadife GES – Kayseri ilinde bir çatı tipi güneş enerjisi projesi



Yatırım kategorisi

Yenilenebilir Enerji



Kredi kategorisi

Danışmanlık Destekli



Faydalanıcının iş kolu

Tekstil



Yatırım miktarı

1.013.573 €



TurSEFF finansmanı

975.248 €



Teknoloji

Fotovoltaik



Kurulu güç

2,5 MW_{el}



Elektrik üretimi

Yılda 2.887 MWh



CO_{2eş} emisyon azalımı

Yılda 1.039 tCO_{2eş}



Faaliyete başlama yılı

2021



İç verim oranı

% 15,6



Basit geri ödeme süresi

6,15 yıl



Kayseri'de çatı tipi güneş enerji santraliyle temiz elektrik üretimi

- Tekstil ürünleri üreticisi olan Lüks Kadife, Kayseri'deki fabrika çatısına çatı üstü güneş enerjisi santrali kurmuştur.
- Gerçekleştirilen bu projeye firma elektrik ihtiyacını karşılayarak ürettiği fazla elektriği şebekeye satmaktadır.
- Projenin senede yaklaşık 2.887 MWh elektrik üretmesi beklenirken 1.039 ton CO_{2eş} emisyon azalımı sağlayacağı ön görülüyor.