

TurSEFF başarı öyküsü

AKMO GRUP – Kayseri’de bir güneş enerji santrali



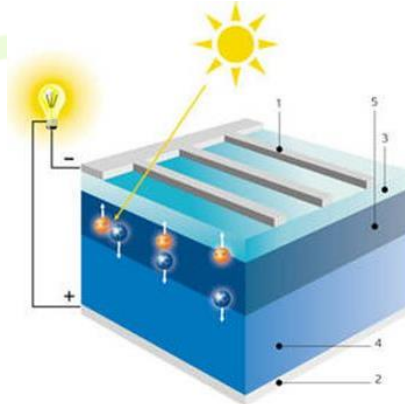
Güneş enerji santraliyle temiz enerji üretimi, Kayseri

1993 yılında Kayseri’de kurulan Akmo Grup, mutfak mobilyası, kapı ve ev aksesuarları üretmektedir.

Akmo Grup, Kayseri’nin İncesu Köyü’nde 2 MW kurulu gücünde bir güneş santrali geliştirmek amacıyla TurSEFF finansmanına başvurdu. Proje iki adet 500 kW ve bir adet 1 MW gücünde lisanssız santrallerden oluşmakta olup, üretilen elektrik tamamen şebekeye verilmektedir. Santralin bir yıllık faaliyeti sonucundaki kapasite faktörü %17.1 oldu.

Bu proje ulusal seviyede sera gazı emisyonlarının düşürülmesine yardımcı olarak yılda 2.9 GWh “yeşil” enerji üretecek ve Türkiye’nin ürettiği elektrikteki yenilenebilir enerjiden olan payını artıracaktır.

Bu santral ayrıca bölgedeki diğer yatırımlar için örnek teşkil ederek, Kayseri’nin öncü projelerinden biri haline geldi.



Yatırım kategorisi	Yenilenebilir Enerji
Kredi kategorisi	Büyük Ölçekli
Faydalancının iş kolu	Ahşap & Mobilya
Yatırım miktarı	2.3 milyon EUR
TurSEFF finansmanı	2.2 milyon EUR
Teknoloji	Fotovoltaik
Kurulu güç	2 MW _{el}
Elektrik üretimi	Yılda 2,906 MWh
CO_{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 1,604 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2015
İç verim oranı	%7.6
Basit geri ödeme süresi	9.4 yıl

Geliştiren:



Destekleyen:



Uygulayan:



Daha fazla bilgi için lütfen www.TurSEFF.org aracılığıyla irtibata geçiniz.
veya arayınız: +90 (216) 545 32 28