

TurSEFF başarı öyküsü

TEKNO RAY SOLAR – Türkiye'nin en büyük güneş enerji santrali



Güneş enerji santraliyle temiz enerji üretimi, Konya

Tekno Şirketler grubu kurulduğu 1986 yılından bu yana, inşaat makineleri ve altyapı düzenlemeleri için inşaat malzemeleri alanında dünyanın önde gelen şirketleri ile iş ortaklığı yapmaktadır. Tekno Ray Solar, Enerray SPA ve Tekno Şirketler Grubu ortaklığıyla 2011 yılında kurulmuştur. Enerray SPA'nın 1.2 GW'ın üzerindeki global referansı ve Türkiye'deki 40 MW'lık referansı ile Tekno Ray Solar, kısa sürede enerji sektörünün önde gelen şirketlerinden biri olmuştur.

Projenin amacı Konya, Kızören'de 22.5 MW gücünde bir güneş enerjisi santrali kurmaktır. 4 Mayıs 2016'da 18.5 MW'lık ilk fazı devreye alınan santral, Türkiye'nin en büyük güneş enerjisi santrali konumundadır. Tekno Ray Solar bu hedefe ulaşmak için 10x1 MW kurulu gücündeki santrale finansman sağlamak amacıyla TurSEFF'e başvurmuştur.

Proje yılda yaklaşık olarak 14.2 GWh temiz enerji üretecek olup sera gazı salımının azaltılmasına katkıda bulunacaktır. Bu enerji üretimiyle Türkiye'deki yenilenebilir kaynaklar ile üretilen elektriğin toplam elektrik üretimindeki payı artmış olacaktır.



Yatırım kategorisi	Yenilenebilir Enerji
Kredi kategorisi	Büyük Ölçekli
Faydalanıcının iş kolu	Enerji
Yatırım miktarı	10.2 milyon EUR
TurSEFF finansmanı	8 milyon EUR
Teknoloji	Fotovoltaik
Kurulu güç	10x1 MW _{el}
Elektrik üretimi	Yılda 14,184 MWh
CO_{2eq} emisyonu azalımı	Yılda 7,040 tCO _{2eq}
Faaliyete başlama yılı	2016
İç verim oranı	%13.5
Basit geri ödeme süresi	6.4 yıl



Developed by:



Supported by:



Implemented by:



For additional information please contact TurSEFF on www.TurSEFF.org or call our hotline on +90 (216) 545 32 28