

PROJE TANITIMI

Me - Se Güneş FV projesi 9,9 MWe enerji kapasitesiyle Konya İli, Sarayönü İlçesi, Karatepe köyü sınırları içerisinde kurulmuştur. Tesis ilk yılında tam kapasite çalışması durumunda 19.179 MWsa/yıl üretim gerçekleşmesi beklenmektedir. Üretilen enerjiyle 11.848 tCO₂/yıl emisyon salınımının önüne geçilecektir.

ÇEVRESEL VE SOSYAL TEMEL HUSUSLAR

- İnşaat/operasyon aktiviteleri esnasında potansiyel kirlilik/kontaminasyon emisyonları;
- Yerel halk/çalışan sağlığı ve güvenliği;
- Paydaş katılımı;
- Flora ve fauna üzerindeki etkiler (Me-se GES Sarayönü Önemli Doğa Alanı (ÖDA) içinde yer almaktadır);
- Kümülatif çevresel ve sosyal etkiler;
- Arazi edinim süreci;
- Görsel etkiler (Me-Se GES, Karatepe köyü gibi bazı yerleşim alanlarından görünür bir konumda yer almaktadır)

TEDBİRLER/BAŞARILI UYGULAMALAR

- 'Nihai ÇED kararı alınmıştır;
- İnşaat faaliyetlerinin Çevre ve İSG Uzmanları tarafından kontrol edilmesi;
- Formal ÇSG sisteminin kurulması;
- İK politika ve prosedürlerinin ve çalışan sağlığı ve korunması hakkında aksiyon planlarının uygulanması;
- Kurumsal Sosyal Sorumluluk Planı aracılığıyla paydaş katılım aktivitelerinin uygulanması;
- Çalışanlar ve yerel halk için iç/dış şikayet mekanizmasının uygulanması;
- Görsel etki değerlendirmeleri,
- Kümülatif etkilerin değerlendirilmesi;
- İnşaat/operasyon öncesi/sırasında yüzeysel toprağın yönetilmesi;
- Belirlenmiş dönemlerde flora ve fauna izlemesi gerçekleştirilerek, projenin biyoçeşitlilik üzerine etkisinin incelenmesi, önlenmesi ve azaltılması.

Tarafından geliştirilmiştir.



European Bank
for Reconstruction and Development

Tarafından desteklenmektedir.



GENEL BİLGİ

Proje Lokasyonu	Konya ili, Sarayönü Bölgesi, Karatepe Köyü
Teknoloji	FV Güneş Enerji Santrali
Tesis Kapasitesi	9,9 MWe
Yıllık Enerji Üretimi	19.179 MWsa /yıl
Yıllık CO ₂ Azaltımı	11.848 tCO ₂ /yıl

İŞ PROGRAMI

İnşaat Başlangıcı	Mart 2018
Beklenen Ticari Operasyon Tarihi	Eylül 2018

FİNANSAL PARAMETRELER

Toplam Proje Maliyeti	16.462.196 USD
MidSEFF Kredisi	6.094.114 USD
Geri Ödeme Süresi	8,15 yıl
İç Karlılık Oranı	10,8 %