

ŞEBEKE BAĞLANTILI YENİLENEBİLİR ELEKTRİK ÜRETİMİ İLE KARBONDİOKSİT EMİSYON AZALTIMI

Proje Hakkında Bilgilendirme ve Metodolojik Yaklaşım

Özet

17/04/2021

İstres Elektrik Üretim Anonim Şirketi tarafından Gold Standard Gönüllü Emisyon Azaltım Sürecinde Gerçekleşen Yerel Halk Danışma Süreci için hazırlanmıştır

Giriş

İstres Elektrik Üretim Anonim Şirketi, İstanbul'da rüzgar enerjisi projesi için yatırım yapmaktadır. Proje, İstanbul'un Çatalca bölgesine yakındır. Proje, elektrik üreterek Türkiye şebekesine besleyecektir. Elektrik üretimi için rüzgar enerjisi kullanılması, Türkiye'nin mevcut elektrik üretimi portföyü dikkate alındığında sera gazı emisyonlarını azaltan bir yöntemdir. Gold Standard organizasyonu, emisyonların uluslararası ticaretini düzenleyen Kyoto Protokolüne uygun olarak, projelerin emisyon azalttığının kanıtı olan sertifikaların edinilmesi ve pazarlanması konusunda bir prosedür belirlemiştir.

Proje

Tayakadın Rüzgar Enerjisi, 23/10/2020 tarihi itibarıyla kısmi elektrik üretimine başlamış olup 2021 yılı içerisinde tam kapasite üretime başlamayı planlamaktadır. Projenin, yıllık 146.700 MWh'lik bir elektrik üretimiyle, yılda ortalama 82.928 ton karbondioksit (CO₂) azaltımı sağlaması beklenmektedir.

Proje yenilenebilir ve yerel güneş enerjisinden elektrik elde ederek sisteme vermektedir. Projenin çevresel, sosyo-ekonomik ve teknolojik faydaları şu şekilde sıralanabilir:

- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımıyla fosil yakıt kullanımının (yerli ya da ithal) azalması,
- Yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimi yaparak sera gazı emisyonlarının azaltılması
- Yerel halk için istihdam kaynağı yaratması

Bundan Sonra Yapılacaklar

Yukarıda belirtilen hususlar Proje Dizayn Döküman'ında (PDD) detaylı bir şekilde açıklanmaktadır. Yerel Halk Danışma Sürecinden elde edilen sonuçlar Proje Dizayn Döküman'ında projenin çevresel ve sosyoekonomik etkilerini açıklamada kullanılacaktır. Bu dökümanlar bağımsız bir denetçinin değerlendirmesine sunulacaktır.

Gold Standard VER ile ilgili Daha Fazla Bilgi

Gold Standard Kuruluşu ve prosedürleri hakkında daha fazla bilgiyi <https://www.goldstandard.org/> linkinden edinebilirsiniz. **Sunulan proje ile ilgili sorularınız ve görüşleriniz için lütfen aşağıda iletişim bilgileri verilen yetkili ile temasa geçiniz:**

SEEM Danışmanlık Ltd Şti

Proje Danışmanı

Tel : +90 216 266 5844

Faks : +90 216 266 5885

www.seemturkey.com