

Geliştiren



European Bank
for Reconstruction and Development

Destekleyen



PROJENİN TANITIMI

Amasya Rüzgar Enerji Santrali (RES) projesinin yeri Amasya İli, Merkez İlçesi, Halifeli-Beydağı kazasıdır. Amasya RES, 14 adet 3.0 MW kapasiteli rüzgâr türbinlerinden oluşacak ve toplamda 125.000.000 GWh / yıl elektrik üretecektir (% 75 olasılıkla - kayıplar dahil).

Yenilenebilir kaynaktan gelen elektrik üretimi, ulusal şebekeden gelen elektrik üretiminin yerini alacak ve elektrik üretiminin temel durum senaryosuna göre hesaplandığı şekilde, yıllık 74,500 ton CO₂ eşdeğer emisyonun azaltılmasını sağlayacaktır.

KARBON FİNANSMANI

Amasya Rüzgar Enerji Santrali (RES) projesi Gold Standart sera gazı azaltım projesi olarak yürütülmektedir.

ÇEVRESEL VE SOSYAL TEMEL HUSUSLAR

- Peyzaj etki değerlendirmesi;
- Kuş türleri;
- Gürültü;
- İnşaat süresince potansiyel kirlilik/kontaminasyon ve emisyon;
- Toplum/İş Sağlığı ve Güvenliği;

TEDBİRLER/BAŞARILI UYGULAMA

- İnşaat faaliyetlerinin çevre, sağlık ve güvenlik uzmanları tarafından süpervizyonu,
- Paydaşların projenin görsel etkileri konusunda farkındalığının artırılması amacı ile görsel etki simülasyonu hazırlamak,
- Mevsimsel kuş göçlerinin izlenmesi ve santralin kuş türleri üzerindeki potansiyel/olası etkilerinin kontrol altına alınması
- Çevresel gürültüyü yakın çevrede kabul edilebilir seviyelerde tutmak amacıyla operasyondan önce gürültü izleme programı oluşturmak,
- Trafik Yönetim Planı hazırlanması.

GENEL BİLGİLER

Proje Yeri	Merkez İlçesi, Amasya İli
Teknoloji	Rüzgar Enerji Santrali
Santral Kapasitesi	42 MWe
Yıllık Enerji Üretimi	125 GWh/yıl
Yıllık CO ₂ Emisyon Azaltımı	74,500 tCO ₂ /yıl

ZAMAN ÇİZELGESİ

İnşaat Başlangıcı	Haziran 2015
Öngörülen İşletmeye Alma Tarihi	Haziran 2016

MALİ DEĞERLER

Toplam Proje Maliyeti	65,098,000 €
MidSEFF Kredisi	45,000,000 €
Geri Ödeme Süresi	10.71 yıl
İç Karlılık Oranı	8.61%