

138 MW'lık SAROS Rüzgar Santrali Projesinin

Proje Özeti

Boylam Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş. Çanakkale ili, Merkez ve Çan ilçesi yakınlarında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan aldığı üretim lisansı ile elektrik üreterek ulusal şebekeye aktarmak üzere rüzgar santrali kurmayı planlamaktadır. Proje, her biri 5.11 MW'lık kurulu güçte olan 27 adet türbinden oluşmaktadır. Toplam 138 MW'lık gücü ile proje yılda yaklaşık 483 Milyon kWh elektrik üretimi yapacaktır. Türkiye'nin mevcut enerji üretim tahminleri ile karşılaştırıldığında projenin yılda yaklaşık olarak 300 bin ton karbon azaltımı sağlayacaktır. Karbondioksitin yanı sıra proje daha çok kömür santrallerinden salınan kükürtoksitlerin ve azotoksitlerin salımı da azaltacaktır.

Proje için üretim lisansı Ekim 2012'de EPDK tarafından verilmiştir. Proje için Çevresel Etki Değerlendirme çalışmaları da olumlu olarak sonuçlanmış ve böylece projenin hayata geçirilmesi için gerekli önemli izinler tamamlanmıştır. Proje, Çanakkale İli, Merkez ve Çan İlçeleri, Akçalı, Bodurlar, Haliloğlu, Kocalar, Dedeler, Alanköy, Kumarlar, Kadılar ve Dondurma Köyleri Mevkii'nde kurulacaktır.

Proje, inşaat ve işletme sırasında iş olanağı sağlayacaktır. Proje sahibi şirket, çalışanlarını işin gerektirdiği yetkinliği bulduğu sürece yerel halktan sağlamayı tercih etmektedir. İstihdamın yanı sıra projenin taşeronlar ve satın almalar ile de yerel ekonomiye önemli katkıları olacaktır.

Kumarlar Köyü'ndeki toplantıda yeni bir rüzgar santrali yatırımı yapılması planı proje sahibi tarafından ilk defa halka 29 Mayıs 2018, planlama sürecinde duyurulmuştur. Sonraki sayfada projenin çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerinin değerlendirmesinde kullanılabilecek bir liste bulunmaktadır. Ayrıca Proje'nin Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi hakkındaki bilgilendirmeyi Şirket web sitesinde yer alan "Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme" sekmesinden ulaşabilirsiniz.

Sunulan proje ile ilgili sorularınız ve görüşleriniz için lütfen aşağıda iletişim bilgileri verilen yetkili ile temasa geçiniz:

Boylam Enerji Yatırım Üretim ve Ticaret A.Ş.

Pürtelaş Hasan Efendi, Meclis-i Mebusan Cd. No:35/2, Salıpazarı

Beyoğlu/İstanbul

Tel : 0 (212) 340 27 60

Fax : 0 (212) 286 39 85

<https://www.boylamenerji.com.tr/SikayetVeOneri>

SAROS RES 138 MW Rüzgar Santrali Projesi

Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi

Sürdürülebilir kalkınma bu projenin değerlendirilmesinde çok önemli bir yer tutar. Sürdürülebilir kalkınmanın üç önemli kategorisi vardır.

- Çevre
- Sosyal Kalkınma
- Teknolojik ve Ekonomik Kalkınma

Projenin sürdürülebilir kalkınma üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi aşağıda verilen göstergeler yardımı ile yapılmalıdır.

Göstergeler	Tanım ve Mevcut Duruma Göre Olası Parametre Değişiklikleri
Hava Kalitesi	İnsan sağlığına ve çevreye olumsuz etkisi olabilecek hava kalitesi ile ilgili parametreler: Azotoksitler (NOx), Kükürtoksitler (SOx) vb.
Su Kalitesi ve Miktarı	Kirleticilerin salınımı ile yeraltı ve yerüstü su seviyeleri ve/veya biyolojik ve kimsayal oksijen seviyelerinde değişim ve bunların insan sağlığına ve çevreye etkisi. Bu göstergeleri etkileyen parametreler: Termal kirlenme seviyesi ile Civa, SOx, NOx, POPs, Kurşun ve Kolibasilili yoğunluklarıdır.
Toprak Kalitesi	a) Toprağın, insan sağlığına da olumsuz etkileri olabilecek şekilde Kurşun, SOx, NOx, Civa, Kadmiyum, gibi maddeler ile kirlenmesi b) Organik Madde içeriği c) Erozyon seviyesindeki değişimler toprağın kalitesini etkiler.
Diğer Kirleticiler	Yukarıda bahsedilmeyen, gürültü/ışık seviyesi, gürültü/ışığın frekansı ve meydana gelme zamanı (gün içi, gece, hafta içi, hafta sonu) gibi diğer kirleticiler.
Biyçeşitlilik	a) Proje etki alanı içindeki türlerin, alt türlerin ve habitatın sayısı b) Doğal hayatın değişmesi veya zarara uğratılması c) Su, orman, su ürünleri gibi yenilenebilir ürünlerin seviyelerindeki değişimler biyçeşitliliği etkiler.
İstihdam Kalitesi	İstihdamın sürekli veya geçici olup olmadığı ile birlikte iş güvenliği ve sağlığı ile ilgili olarak çalışma koşullarındaki değişimler.
Yoksulların Yaşamı	a) Yoksulluğun azaltılması, b) Sağlık imkânlarına erişim ve bu imkânların seviyesi, kalitesi ve güvenirliliği c) Hijyenik yaşam için gerekli tesislere erişim ve atık yönetimi d) İnsan sağlığı için elzem olan gıdalara yeterli miktar ve kalitede erişim, e) Doğal felaketlere maruz kalma olasılığı f) Uzun dönemde su seviyesinin azalması gibi değişimler.
Hesaplı ve Temiz Enerji Hizmetlerine Erişim	Enerji hizmetlerinin a) Yeterliliği, hesaplılığı ve kalitesi b) Yakıt ve enerji ithalatına bağımlılığın ve enerji ithalatından kaynaklı siyasi krizlerin azaltılması gibi değişimler.
İnsani ve Kurumsal Kapasite	a) Kaliteli ve hesaplı eğitim olanaklarına erişim imkânı ile birlikte eğitim sisteminin dışında eğitsel aktiviteler (çevresel eğitim, sağlık için bilincin artması veya başka konularda, erişkinler için okuma sınıfları ve diğer bilgi yayılımı) b) Cinsiyet eşitliği, c) Gelir değişimi ile birlikte sosyal yapıda değişim.
Nicel İstihdam ve Gelir	İstihdam miktarı ve istihdamdan elde edilen gelirlerde değişim.
Ödemeler Dengesi ve Yatırımlar	Bir bölgeye yatırım yapılması ile birlikte örneğin, Temiz kalkınma Mekanizması projesi sayesinde, petrol ithalatının düşmesi ile net döviz tasarrufu sağlanması.
Teknoloji Transferi ve Yerel Teknoloji Üretimi	Teknolojik gelişmeler ile birlikte kapasite gelişimi ve yeni teknolojinin bölgede ilk defa denenmesi

Tablo 1: Sürdürülebilir Kalkınma Tablosu