

Göktepe Rüzgar Enerji Santrali Kapasite Artışı Projesi

Erguvan Enerji Elektrik Üretim A.Ş., 04/06/2020 tarihinde Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan aldığı Elektrik Üretim Lisansı ile, Yalova İli, Çınarcık İlçesi Esenköy, Armutlu İlçesi Mecidiye Köyü ve Karşıyaka sınırlarında toplamda 105.64 MWm / 105.64 MWe kurulu güce sahip Göktepe Rüzgar Enerji Santrali Kapasite Artışı Projesini başlatmayı planlamaktadır. Proje kapsamında 19 adet rüzgar türbini inşaa edilecek ve Batarya Enerji Depolama Sistemi de kurulacaktır. Santralde üretilen elektrik enerjisi 154kV'lik enerji iletim hattıyla Yalova RES and Yares Yalova RES Trafo Merkezine iletilecektir.

2029 yılında yılında devreye alınması planlanan Göktepe Rüzgar Enerji Santrali Kapasite Artışı projesi elektrik şebekesine yılda yaklaşık 260.625 MWh elektrik enerjisi sağlayacaktır. Rüzgar enerji santralinin yenilenebilir enerji kaynaklı olmasından dolayı da yılda yaklaşık 165.366-ton eşdeğer karbondioksit azaltımına katkı sağlanacaktır.

Projenin aynı zamanda bölgenin sürdürülebilir kalkınmasına ve çevreye de olumlu etki ve katkıları bulunmaktadır:

- Türkiye'nin yenilenebilir ve temiz bir kaynak olan rüzgâr enerjisinden ürettiği toplam elektrik miktarı artacaktır.
- Ülkenin enerji üretiminde dışa bağımlılığı azalmakta ve yenilenebilir enerji sektörünün gelişimine önemli katkıda bulunmaktadır.
- Enerji üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı arttırılmakta ve dolayısıyla, sağlığı ve çevreyi olumsuz etkileyen kirleticilerde azalma sağlanmaktadır.
- Sera etkisi yaratan karbon emisyonlarında düşüş sağlanarak küresel ısınmayı azaltma çabalarına katkıda bulunmaktadır.
- İnşaat ve işletme safhasında ek istihdam olanağı sağlanmaktadır.

Göktepe Rüzgar Enerji Santrali Kapasite Artışı Projesi'nin aynı zamanda karbon emisyon azaltım projesi olarak geliştirilmesi amacıyla daha detaylı bir şekilde paydaşlara aktarılması, sürdürülebilirlik ve çevresel etkilerinin tartışılabilmesi hedeflenmektedir.

Proje ile ilgili detaylı teknik bilgi için iletişim bilgileri aşağıda sunulmuştur.

Erguvan Enerji Elektrik Üretim A.Ş

İrtibat Telefonu: +90 (212) 213 66 35

e-posta adresi: sahin.bal@polatenerji.com / sila@sekansdanismanlik.com