

# Akfen Rüzgar Enerjisi Projesi

Yer:  
Türkiye

Proje Numarası:  
49733

İş sektörü:  
Güç ve enerji

İlan türü:  
Özel

Çevresel kategori:  
IESE

Hedef kurul tarihi:  
20 Haziran 2018

Durum:  
Konsept İncelemesinden geçti

Proje Özet Dokümanı Açıklanma Tarihi:  
08 Mayıs 2018

## Proje Tanımı

EBRD, Akfen Yenilenebilir Enerji A.Ş.'ye ait 242 MW'lık rüzgar santrali portföyünün kurulumunu finanse etmek amacıyla 65 milyon ABD Doları (yaklaşık 53 milyon EUR eşdeğeri) birinci derece teminatlı uzun vadeli kredi sağlamayı planlamaktadır. Portföy, Çanakkale ilinde üç adet rüzgar santrali ve Denizli ilinde bir adet rüzgar santralinden oluşmaktadır.

## Projenin Hedefleri

Proje, Türk hükümeti tarafından uygulanan, rüzgar enerjisi santrallerine yapılan yatırımları teşvik etmek için projelere tarife garantisi sunan Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında geliştirilecektir. Proje, Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini kullanarak Türkiye'nin çevresel olarak daha sürdürülebilir ve kaynak çeşitliliği yüksek bir elektrik sektörüne geçişini destekleyecektir.

Projenin CO2 ve diğerkirletici emisyonları azaltarak Türkiye'nin enerji sektörünün çevresel niteliklerini iyileştirmesi ve aynı zamanda özel sektörün sahip olduğu üretim kapasitesinin artırması beklenmektedir.

## Geçiş Etkisi

Proje, Türkiye'nin enerji portföyündeki yenilenebilir enerjinin payını artırmaya, ithal doğalgaza olan bağımlılığın azaltılmasına yardımcı olacak ve Türkiye hükümetinin 2023 yılına kadar 27 GW civarında hidroelektrik dışı yenilenebilir üretim kapasitesi kurma hedefine ulaşmasına katkıda bulunacaktır. 27GW kurulu gücün bunun 20GW kısmının rüzgar enerjisi olması beklenmektedir.

## Müşteri Hakkında Bilgi

AKFEN YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş.

Borçlular, rüzgar santrali geliştirmek, inşa etmek ve işletmek amacıyla Türkiye'de kurulu dört adet özel amaçlı şirkettir. Şirketlerin tamamı Akfen Holding A.Ş. (%73,4), EBRD (%13,3) ve IFC'nin (%13,3) hissedarı olduğu Akfen Yenilenebilir Enerji A.Ş.'ye aittir.

## EBRD Finansman Özeti

65,000,000.00 ABD Doları

65 milyon ABD Doları tutarında (yaklaşık 53 milyon EUR eşdeğeri) birinci derece teminatlı uzun vadeli kredi. Finansman paketi, ticari bir banka tarafından, ihracat kredisi kuruluşu (İKK) katılımıyla sağlanacak olan yaklaşık 205 milyon Dolar krediyle desteklenecektir. İKK kredisi, dört ticari Türk bankası tarafından garanti edilecektir.

## Toplam Proje Maliyeti

370.000.000 ABD doları (yaklaşık 308.000.000 EUR)

## Çevresel ve Sosyal Özet

Kategori B (2014 ÇSP). Çevresel ve Sosyal Eylem Planında (ÇSEP) belirtilen yönetim ve etki hafifletme tedbirlerinin uygulanmasıyla, rüzgar enerjisi santrallerinin geliştirilmesiyle bağlantılı çevresel ve sosyal etkiler kolaylıkla hafifletilebilir. Geliştirilmekte olan rüzgar santralleri: Çanakkale ilinde Üçpınar (99MWe), Kocalar (26 MWe) ve Hasanoba (51 MWe) ile Denizli ilindeki Denizli santrali (66MWe). Tüm projeler, yerel düzenlemelere uyum sağlayarak tüm izinleri almıştır.

EBRD, IFC ile birlikte şirkette hali hazırda hissedar olarak yer almaktadır ve rüzgar projeleri mevcut kurumsal Çevresel ve Sosyal Eylem Planına (ÇSEP) uygun olarak geliştirilmektedir. Mevcut finansman kapsamında, geliştirilmekte olan rüzgar enerjisi portföyü için ek Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti (ÇSDT) yapacak bağımsız bir danışman tutulmuştur.

ÇSDT, şirketin mevcut ÇSEP'i tatmin edici bir şekilde uyguladığını, EBRD'nin Performans Gerekliliklerini (PR) uygulama kapasitesine sahip olduğunu ve rüzgar enerjisi portföyünün EBRD'nin PR'leri ile uyumlu olacak şekilde yapılandırıldığını teyit etmiştir. ÇSDT ayrıca sponsorun, yeterli çevresel ve sosyal kapasiteye sahip olması, yüklenici yönetimi ve proje uygulaması için önerilen önlemleri uygun bir şekilde gerçekleştirmesi ile ilgili olarak, EBRD'nin Performans Gereklilikleri doğrultusunda projeleri oluşturma ve işletme kapasitesinin incelenmesine de yer vermiştir.

ÇSDT, sahaların insan yerleşimleri, kuşlar veya yarasalar açısından hassas bölgede bulunmadığını doğrulamıştır. Rüzgar projelerinin geliştirilmesi, yeniden yerleşim gerektirmeyecektir. ÇSDT, Hasanoba bölgesinin başka bir rüzgar santraline ve kuş göç güzergahına yakın bir yerde bulunduğunu tespit etmiştir. Bu nedenle, ek ornitolojik inceleme ve kümülatif değerlendirmeler gerçekleştirilmekte ve iyi uygulamalarla uyumlu olarak, türbin yönetim planı çerçevesinde ilave etki azaltma önlemleri geliştirilmektedir.

Proje için Teknik Olmayan Özetler (TOÖ) hazırlanmıştır. Bu özetler aşağıdaki linkte İngilizce ve Türkçe dillerinde yayınlanmaktadır ve Şirket web sitesinde mevcuttur:

- Üçpınar: [İngilizce](#) | [Türkçe](#)
- Kocalar: [İngilizce](#) | [Türkçe](#)
- Hasanoba: [İngilizce](#) | [Türkçe](#)
- Denizli: [İngilizce](#) | [Türkçe](#)

Sahaya özgü projeler için, mevcut kurumsal ÇSEP üzerine inşa edilen bir ÇSEP geliştirilmiştir.

EBRD, projenin gelişimini izleyecektir.

## Teknik İşbirliği

Yok.

## Şirket İletişim Bilgileri

Özgür Uzunoğlu

[ouzunoglu@akfen.com.tr](mailto:ouzunoglu@akfen.com.tr)

+90 (212) 319 8700

+90 (212) 319 8730

[www.akfenren.com.tr](http://www.akfenren.com.tr)

İlkbahar Mahallesi Turan Güneş Bulvarı Galip Erdem Cad. No: 3 06550 Çankaya  
Ankara

## İş fırsatları

İş fırsatları ve satın almayla ilgili konular için, lütfen şirketle irtibat kurunuz.

Kamu sektörü projeleri için, bkz [EBRD Procurement](#): Tel: +44 20 7338 6794 E-posta: [procurement@ebrd.com](mailto:procurement@ebrd.com)

## Genel sorgulamalar

Satın alma ile ilgili olmayan EBRD proje soruları için: Tel: +44 20 7338 7168 Email: [projectenquiries@ebrd.com](mailto:projectenquiries@ebrd.com)

## Kamu Bilgilendirme Politikası (KBP)

KBP, EBRD'nin stratejileri, politikaları ve faaliyetleri hakkında daha iyi bir farkındalık ve anlayış sağlamak amacıyla, paydaşlarına nasıl danıştığını ve hangi şartlarda bilgi verdiğini açıklamaktadır. Kamu Sektörü Kurul Raporu'nun nasıl talep edileceğini öğrenmek için aşağıdaki Kamu Bilgilendirme Politikası sayfasını ziyaret edebilirsiniz. [KBP Metni](#)

## Proje Şikayet Mekanizması (PŞM)

[Proje Şikayet Mekanizması](#) (PŞM) EBRD'nin hesap verebilirlik mekanizmasıdır. Bu mekanizma, çevresel ve / veya sosyal zarara neden olduğu veya neden olabileceği iddia edilen EBRD finansmanlı projeler ile ilgili olarak bireylerden ve kuruluşlardan gelen şikayetlerin bağımsız bir şekilde incelenmesi için bir fırsat sunmaktadır.

Nasıl şikayette bulunabileceğinizi öğrenmek için bkz. [Proje Şikayet Mekanizması](#) PCM Görevlisi ([pcm@ebrd.com](mailto:pcm@ebrd.com)), [PCM Usul Kuralları](#) uyarınca şikayetin sunulması, kayıt ve uygunluk kriterleri ile ilgili olarak sormak istediğiniz sorulara cevap vermeye hazırdır.