



European Bank
for Reconstruction and Development

proje özet belgesi

Proje adı:	Eti Alüminyum Modernizasyon Projesi
Proje No.	44174
Kamu/Özel	Özel sektör
Projenin tanımı ve hedefleri:	<p>EBRD, Eti Alüminyum A.Ş.'ne ("Eti Alüminyum") Konya'da bulunan alüminyum tesisinde, mevcut Soderberg elektroliz teknolojisini, başarısı ispatlanmış ön fırınlamalı (pre-baked) anot teknolojisine dönüştürerek yapacağı modernizasyonu finanse etmesi için 50 milyon USD tutarında uzun vadeli bir kredi vermeyi düşünmektedir.</p>
Kalkınma etkisi:	<p>Özellikle enerji verimliliği, çevre, sağlık ve güvenlik alanlarına yeni standartlar getirecek ve metal işleme sektöründe karbon finansmanına örnek olacak bu Proje, Bankanın Türkiye'de güçlü bir kalkınma etkisi yaratabilmesi için iyi bir fırsat teşkil etmektedir. Projenin Kalkınma etkisinin aşağıdaki şekilde gerçekleşmesi öngörülmektedir:</p> <p>1. Kurumsal yönetim ve ticari davranış kuralları açısından standart oluşturması:</p> <p>a) Kurumsal Sosyal Sorumluluk: Şirket, ileri Kurumsal Sosyal Sorumluluk uygulamaları geliştirmeyi ve 2015 yılından itibaren Kurumsal Sosyal Sorumlulukla ilgili tüm önemli çalışmalarını kamuya açıklamayı taahhüt etmiştir.</p> <p>b) Enerji Verimliliği: Ön Fırınlama teknolojisine sahip yeni elektroliz ünitesinin tesis edilmesi ile birlikte kayda değer bir enerji verimliliği ve çevresel iyileşme sağlanacaktır ve bu sayılanlar ülkedeki, Bankanın faaliyet gösterdiği diğer ülkelerdeki ve global alüminyum sektöründeki diğer sanayi şirketlerine önemli bir örnek teşkil edecektir. Eti Alüminyum tarafından kullanılacak yeni elektroliz ünitesi, AB- Mevcut En İyi Teknik standartlarına uygun olacaktır.</p> <p>c) Entegre Enerji ve Karbon Yönetim Sistemleri: Şirket, ISO 50001 standartlarına göre entegre Enerji ve Karbon Yönetim Sistemlerini geliştirmeyi ve uygulamayı kabul etmiştir.</p> <p>2. Yeni finansman yöntemleri açısından örnek teşkil etmesi:</p> <p>EBRD ve Şirket, projenin geliştirilerek ilgili karbon piyasalarına girmesi yönündeki tüm imkanları değerlendirmek için birlikte çalışma hususunda mutabık kalmışlardır.</p>
Müşteri:	<p>Eti Alüminyum, Türkiye'deki tek sıvı alüminyum imalatçısıdır ve dünyada cevherden nihai ürün imal etme kapasitesine sahip bir kaç entegre alüminyum tesisinden biridir. Eti Alüminyum spesifik olarak boksit madeninden alümina, hidrat, sıvı alüminyum ve diğer alümina ürünleri üretmektedir.</p> <p>Eti Alüminyum şirketinin %100'ü, iş dünyasına alt yapı hizmetleri (karayolları, köprüler, barajlar, limanlar, vb.) sunarak Cengiz İnşaat vasıtasıyla girmiş bulunan Cengiz Ailesine aittir. Grubun halihazırda üç ana faaliyet segmenti mevcuttur: inşaat, enerji ve madencilik.</p>
EBRD finansmanı:	Bu finansman, 50 milyon USD tutarında uzun vadeli bir krediden

	oluşacaktır.
Toplam proje maliyeti:	232 milyon USD
Çevresel ve sosyal sınıflandırma, etki ve etkileri hafifletme:	<p>Eski Sovyet tasarımı açık hücre elektroliz hücrelerinin yerine en son teknolojiye sahip, önceden fırınlanmış kapalı elektroliz hücrelerinin getirilmesi işlemi, EBRD Çevre ve Sosyal Politikasına göre Çevresel ve Sosyal İnceleme yapılmasını gerektiren B kategorisinde yer almaktadır. Yapılan Çevresel ve Sosyal İnceleme neticesinde, Projenin muhtemel olumsuz çevresel ve sosyal etkilerinin sahaya özgü ve hâlihazırda tespit edilmiş bulunduğu ve bu etkilerin hafifletme tedbirleri ile ele alındığı teyit edilmiştir. Şirket, Ulusal şartlara uygun şekilde Projenin Çevresel Etki Değerlendirmesini (ÇED) yapmıştır.</p> <p>Projenin ve beraberindeki tesislerin Çevresel ve Sosyal İncelemesini yapması için bağımsız bir uluslararası danışman görevlendirilmiştir. Yapılan Çevresel ve Sosyal İnceleme sırasında alümina rafinerisi, kömür ve boksit madencilik faaliyetleri ve elektrik üretimi dahil olmak üzere, Eti Alüminyum şirketinin kurumsal faaliyetleri de gözden geçirilmiştir. Yapılan Çevresel ve Sosyal İnceleme neticesinde Şirketin iyi bir şekilde ve Ulusal çevre standartlarına uygun olarak yönetildiği ve Bankanın Performans Şartlarını uygulama kapasitesine sahip olduğu anlaşılmıştır. Şirketin bir Çevre ve Güvenlik politikası, akredite çevre ve sosyal yönetim sistemleri (ISO 14001 ve OHSAS 18001 sertifikalı) ve yeterli kaynaklara sahip bir yönetim ekibi bulunmaktadır.</p> <p>Çevresel ve Sosyal İnceleme sırasında, Projenin (yeni elektroliz hattı), Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolünün (IPPC) Sektöre dair BAT Referans Belgesinde tanımlanan AB'nin Mevcut En İyi Tekniklerinin (BAT) şartlarına uyacak şekilde tasarlandığı tespit edilmiştir. Yeni hatlar, AB BAT Referans Belgelerinde belirtilen şekilde uygun çevresel etkinin azaltılmasını sağlayan teknoloji ile donatılacaktır.</p> <p>Şirket, Çevresel ve Sosyal Eylem Planı çerçevesinde bilgilerin açıklanması, çevre yönetimi ve süreç güvenliği ile ilgili en iyi uygulamalara ulaşmak için bir dizi gönüllü çevresel ve sosyal yönetim teşvikleri ve performans güçlendirme teşvikleri uygulamayı kabul etmiştir.</p> <p>Yatırım tamamlanana kadar Şirket iki eski açık hücre hattını işletmeye devam edecek ve yeni hattın devreye alınmasından sonra da bu iki eski hat hizmetten alınacak veya modernize edilecektir. Şirket, Çevresel ve Sosyal Eylem Planı kapsamında, yeni hattın devreye alındığı ilk yıl içinde tüm operasyonları gözden geçirecektir. Bu gözden geçirme neticesinde eski hatlar IPPC BAT Referans Belgesine göre ya tamamen hizmetten alınacak ya da yenilenecektir.</p> <p>Çevresel ve Sosyal Eylem Planı genel olarak Şirketin Bankanın Performans Şartlarına uymasına imkan verecek şekilde yapılandırılmıştır ve bu Performans Şartları, başka hususların yanı sıra aşağıdakileri de içermektedir: cevher artığındaki su içeriğinin azaltılması ve başlangıç olarak 2014 yılına kadar %50 katı içeriğe ulaşılması (halihazırda %30+ seviyesindedir); cevher artığı haznesinin stabilitesinin bağımsız bir incelemeye tabi tutulması, maden atıklarının yönetimine ve endüstriyel kazalara ilişkin muhtelif AB şartlarını karşılayacak önemli kaza riski, acil durumlara hazırlık ve iletişim planının hazırlanması; EBRD'nin şartlarına ve uluslararası kabul gören en iyi uygulamalara uygun bir kurumsal Sosyal Sorumluluk Raporlama stratejisinin ve bilgilendirme sürecinin geliştirilmesi.</p> <p>Yukarıdaki tedbirin alınması sayesinde Şirket, Bankanın</p>

	<p>Performans Şartlarına uyabilecek ve Ulusal mevzuatın şartlarının üstüne çıkabilecektir. Banka Projeyi ve Proje ile Çevresel ve Sosyal Eylem Planının uygulanmasını, şirketin temin edeceği faaliyet raporlarına, saha ziyaretlerine, özellikle de BAT Değerlendirmesinin/Devreye Alma denetiminin tamamlanmasından sonra yapılacak saha ziyaretlerine dayanarak izleyecektir.</p>
Teknik işbirliği:	<p>Eti Alüminyum şirketinin enerji denetimi, Türkiye ve Kafkaslar Sürdürülebilir Enerji Programı (TCSEP) ve İspanyol Dış Ticaret Enstitüsü (ICEX) tarafından finanse edilen EBRD teknik yardım programı ile desteklenmiştir.</p>
Şirketin irtibat sorumlusu:	<p>Murat ERGONUL Genel Müdür Yardımcısı, Cengiz Enerji San. Ve Tic. A.Ş. murat.ergonul@cengiz.com.tr Telefon: (+90) 216 554 53 00 Faks: (+90) 216 474 11 22</p>
İş fırsatları:	<p>İş veya satın alma fırsatlarıyla ilgili bilgi almak için müşteri firma ile temasa geçiniz.</p>
Genel istihbarat:	<p>EBRD'den, proje hakkında, satın alma konusu dışında bilgi almak için: Tel: +44 20 7338 7168; Faks: +44 20 7338 7380 E-posta: projectenquiries@ebrd.com</p>
Kamu Bilgilendirme Politikası	<p>Kamu Bilgilendirme Politikası, EBRD'nin bilgileri açıklama ve paydaşları ile istişarede bulunma yöntemlerini belirlemekte böylelikle Bankanın stratejilerinin, politikalarının ve faaliyetlerinin daha iyi öğrenilmesini ve anlaşılmasını sağlamaktadır.</p> <p>Kamu Bilgilendirme Politikasının tam metnine şu adresten ulaşılabilir :http://www.ebrd.com/about/policies/pip/index.htm</p>
Proje Şikâyet Mekanizması	<p>EBRD, finanse ettiği ve olumsuz bir etkiye yol açtığı veya açma ihtimalinin bulunduğu iddia edilen projelerle ilgili bir veya daha fazla kişiden veya kuruluştan gelen şikâyetlerin bağımsız bir şekilde incelenmesi amacıyla Proje Şikâyet Mekanizmasını tesis etmiştir. Proje Şikâyet Mekanizmasına ilişkin Usul Kuralları aşağıdaki adreste mevcuttur: http://www.ebrd.com/about/integrity/irm/about/pcm.pdf Kuralların Rusça versiyonu ise aşağıdaki adreste bulunmaktadır http://www.ebrd.com/about/integrity/irm/about/PCMRulesRussia.pdf</p> <p>Proje Şikâyet Mekanizması kapsamındaki bir şikâyetin, EBRD fonlarının son kez dağıtıldığı tarihten sonra en geç 12 ay içinde yapılması gereklidir. Bir şikâyetin verilmesi gereken süreden emin değilseniz, yardım almak için Proje Şikâyet Mekanizması sorumlusu ile (pcm@ebrd.com) veya ilgili EBRD Ülke Ofisi ile temasa geçebilirsiniz.</p>
