

Ülke:	TÜRKİYE
Proje Numarası:	56534
İş Sektörü:	Metal Dışı Mineral Ürün İmalatı
Bildirim Türü:	ÖZEL
Çevresel Kategori:	B
Onay Tarihi:	09 Eylül 2025
Durum:	Onaylandı
İngilizce Açıklanma Tarihi:	06 Kasım 2025

Bilgiye Erişim Politikasının III. bölümünün 2.6. paragrafında izin verildiği üzere, bu Proje Özet Belgesinin açıklanması Bilgiye Erişim Yönergesinin 1.4.4. paragrafı uyarınca ertelenmiştir.

Projenin Tanımı

EBRD, Türkiye'de kurulmuş bir anonim şirket olan Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin ("Şirket" veya 'Çimsa') Yeşil Finansman Çerçevesi (YFÇ) kapsamında uygulanan çevre dostu yatırım programını finanse etmek üzere 50 milyon Euro'ya kadar bir kredi temin etmiştir. Bu program, Şirketin, Türkiye'deki Mersin fabrikasında yeni bir kalsiyum alüminat çimento (CAC) fırını kurulmasına ve diğer mevcut fırınlarda karbon salımını azaltmaya yönelik yatırımları içermektedir (Proje).

Projenin Hedefleri

Bu karbonsuzlaştırma yatırım programı, bir yandan alternatif hammaddelerle klinker / çimento oranını azaltırken, diğer yandan yenilenebilir enerji kaynaklarının uygulanması ve termal verimliliğin artırılması ve çevre dostu çimento türevlerinin (örneğin CAC) kapasite geliştirilmesi yoluyla yeşil ekonomiye geçişi tam olarak desteklemektedir. Yeni kurulacak CAC fırınına yapılan yatırım, yakıt ve enerji tüketiminin azalmasına katkıda bulunacaktır. Bu nedenle, Projenin %74 Yeşil Ekonomiye Geçiş (YEG) niteliğine sahip kabul edilmektedir ve yaşam döngüsü boyunca sera gazı emisyonlarında kayda değer ölçüde azalma sağlayacağı ve bu azalmayı ortaya koyacağı için iklim değişikliğini önlemeye ilişkin AB Taksonomisi ile uyumludur.

Proje kapsamında ayrıca, yerel eğitim sağlayıcılarıyla işbirliği içinde teknik ve çevre dostu imalat becerilerini geliştirmek amacıyla yeni bir staj programı başlatılarak beşeri sermaye gelişimi önemli ölçüde desteklenecektir. Proje, erkek egemen çimento endüstrisinde kadınların ekonomik fırsatlara erişimini teşvik edeceği için, toplumsal cinsiyet açısından sağlayacağı katkıyla Gender SMART kriterlerini de karşılamaktadır.

Geçiş Etkisi

Beklenen Geçiş Etkisi puanı: 66

Projenin geçiş etkisi aşağıdaki niteliklerinden elde edilecektir:

- (i) Proje, Şirketin Türkiye'deki Mersin tesisinde (%74 YEG) yeni bir CAC fırınının ve diğer karbon azaltım yatırımlarının finansmanı yoluyla Şirketin çevre dostu yatırım programını destekleyeceği için çevre dostu ve
- (ii) Proje kapsamında, yerel eğitim sağlayıcılarıyla işbirliği içinde teknik ve çevre dostu imalat becerilerini geliştirmek amacıyla yeni bir staj programı başlatılacağından kapsayıcı niteliktedir.

Müşteri Hakkında Bilgi

ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. ("Sabancı Holding")'in bağlı ortaklığı olan Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket" veya "Çimsa"), 1972 yılında Mersin'de kurulmuştur. Günümüzde, inşaat malzemeleri pazarında küresel liderlerden biri olarak, önemli uluslararası pazarlarda farklı alanlarda faaliyet göstermektedir.

Çimsa, Türkiye'de Mersin, Eskişehir ve Afyonkarahisar'da bulunan dört entegre üretim tesisini işletmektedir. Şirket, uluslararası alanda Bunol (İspanya), Houston, Teksas (ABD) ve İrlanda'da üç üretim tesisini ve Almanya, İspanya ve İtalya dâhil olmak üzere Avrupa'nın önemli pazarlarında stratejik konumlarda bulunan terminalleri işletmektedir.

Çimsa, beyaz çimento ve CAC alanında dünyanın önde gelen markalarından biri olarak tanınmakta olup, operasyonel uzmanlığını ana hissedarı Sabancı Holding'in finansal gücüyle birleştirerek Çimsa Building Solutions aracılığıyla küresel faaliyetlerini sürdürmekte ve genişletmektedir.

EBRD Finansman Özeti

50.000.000,00 Euro

Toplam Proje Maliyeti

57.000.000,00 Euro

Sağlanan Katkı

Şu noktalarda katkı sağlanacaktır: (i) Finansman Yapısı: EBRD, Şirketin piyasada makul şartlar ve koşullarda elde edebileceğinden daha uzun vadeli bir finansman sunmaktadır. (ii) Standart Belirleme: Şirket, yeni staj programının uygulamaya konulması kapsamında kadınlar için %50 katılım hedefi getirerek toplumsal cinsiyet standartlarının benimsenmesi konusunda EBRD'nin

uzmanlığından yararlanmaktadır.

Çevresel ve Sosyal Özet

B Kategorisi (2024 Çevresel ve Sosyal Politika). Bankanın finansmanından elde edilen gelir, Şirketin Mersin tesisindeki karbonsuzlaştırma yatırımlarını (CAC fırını yatırımı ve diğer karbonsuzlaştırma projeleri) finanse etmek için kullanılacaktır. Bu karbonsuzlaştırma yatırım programı, yeşil ekonomiye geçişi tam olarak desteklemekte ve %74'lük bir YEG payı sağlamaktadır.

Özellikle Çimsa'nın tesis düzeyindeki sağlık, güvenlik, çevre ve sosyal risk yönetimi uygulamalarına odaklanan bağımsız bir Çevresel ve Sosyal Durum Değerlendirmesi ("ÇSDD") yapılmıştır. Bu değerlendirmeye, ESD'nin sosyal uzmanları ÇSG2 konusunda tamamlayıcı bilgiler sağlamıştır. Daha önce, Çimsa'nın Eskişehir tesisindeki karbonsuzlaştırma kredisi projesi için kurumsal düzeyde bir ÇSDD yürütülmüş, bu çalışma mevcut durumun sağlıklı bir şekilde tespit edilmesini sağlamış ve mevcut faaliyetleri etkileyen kurumsal düzeydeki uygulamalarla ilgili ÇSEP gerekliliklerinde kaydedilen ilerlemeler bu yeni işlemde dikkate alınmıştır. Bankanın hâlihazırda müşterisi olan Çimsa, önceki işlem kapsamındaki ilk izleme yılında ÇSEP maddelerinde önemli ilerleme kaydetmiştir. Ancak, sistemli bir şikâyet mekanizmasını güçlendirmek için bir Sosyal Etki Uzmanının işe alınması da dâhil olmak üzere halen tamamlanmamış bazı eylemler bulunmaktadır. Halen devam eden diğer alanlar arasında, tedarik zinciri yönetiminin çevresel ve sosyal açılardan iyileştirilmesi yer almaktadır.

ÇSDD, Çimsa Mersin Tesisinde kurumsal düzeyde bir Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemi (ÇSYS) kurulduğunu ve bu sistemin aktif olarak sürdürüldüğünü ve düzenli şekilde güncellendiğini teyit etmiştir. ÇSYS, çevre yönetimi için ISO 14001:2015, enerji yönetimi için ISO 50001:2018 ve iş sağlığı ve güvenliği için ISO 45001:2018 dahil olmak üzere uluslararası kabul görmüş sertifikalarla desteklenmektedir. Şirket, Bankanın Çevresel ve Sosyal gerekliliklerini uygulamada güçlü bir kurumsal kapasite sergilemektedir. İyileştirilmesi gereken birkaç alan belirlenmiştir. Bunlar arasında, Mevcut En İyi Teknikler (MEIT) ile uyumlu kapsamlı bir Toz Yönetimi Planının hazırlanması ve uygulanması, aynı zamanda sağlam bir izleme, sistemli ve doğrulanabilir bir dış şikâyet mekanizmasının kurulması ve güçlendirilmesi, gizli ve erişilebilir şikâyet kanallarının sağlanması dâhil olmak üzere işgücü şikâyet mekanizmasının iyileştirilmesi, yükleniciler ve saha personeli için temel farkındalık artırma çalışmalarının yapılması, sosyal riskleri ele almak üzere göreve başlayan özel bir sosyal uzman ile sosyal risk yönetimi için organizasyonel yapı ve sistemin iyileştirilmesi yer almaktadır.

Diğer eylemler arasında, Paydaş Katılım Planının (PKP) uygulanması, dış şikâyet mekanizması ve düzenli izleme faaliyetleri yoluyla, üçüncü taraf/yüklenici faaliyetleri de dâhil olmak üzere, hassas sosyal alıcılar üzerindeki risklerin ve etkilerin düzenli olarak değerlendirilmesi ve (uygun olduğu şekilde) azaltılması, Mersin çimento fabrikasında sera gazı yoğunluğunun nasıl azaltılacağını göstermek için her bir Proje bileşenine özel olarak atıfta bulunan bir sera gazı azaltım planının hazırlanması ve uygulanması ve böylece Şirketin karbonsuzlaşma stratejisine katkıda bulunulması, yükleniciyle ilgili riskleri yönetmek için tutarlı ve yapılandırılmış bir çerçeve oluşturmak üzere Yüklenici Yönetim Planının hazırlanması yer almaktadır.

Planda, yüklenicilerin ön yeterlilik ve seçim kriterleri, planın uygulanmasına ilişkin net görev ve sorumluluklar tanımlanacak, performans beklentileri özetlenecek, işgücünün şikâyetlerinin (gizli kanallar aracılığıyla yapılan Cinsiyete Dayalı Şiddet ve Taciz (CDŞT) ile ilgili şikâyetler dâhil) nasıl yönetileceği belirtilecek ve izleme ve doğrulama mekanizmaları, denetim ve izleme yoluyla çevresel ve sosyal gerekliliklere ilişkin tedarik zinciri yönetiminin uygulanması, Çimsa'nın ve Banka'nın ÇSG2 ve ÇSG4 gerekliliklerine uyumu sağlamak için doğrudan ve yüklenici çalışanların çalışma koşullarının düzenli olarak izlenmesi ve tesis sınırları ötesinde toplum sağlığı ve güvenliği ile trafik güvenliği yönetiminin iyileştirilmesi, Mersin çimento fabrikası civarındaki bölge sakinleri ve hammadde ocakları çevresinde bulunanlar ile paydaş katılımının sağlanması, kurumsal düzeyde PKP'ye dahil edilecek

savunmasız gruplar da dahil olmak üzere, sahaya özgü paydaş danışma ihtiyaçlarına uygun verimli bir geri bildirim mekanizmasının, stratejisinin ve prosedürlerinin oluşturulması ve şirketin sosyal uzmanları ile yükleniciler tarafından/arasında uygulama için yeterli koordinasyon ve sorumlulukların sağlanması yer alacaktır.

Sahaya özgü ÇSYP'ler, Kurumsal düzeydeki PKP'de belirtilen tedbirlerle uyumlu hale getirilecektir.

ÇSDD sırasında, hem tesisin hem de taş ocağının faaliyetlerini kapsayan ve yakın yerleşim yerlerini etkileyen kaçak toz kaynaklarını ele alan sıkı bir Toz Yönetim Planına ihtiyaç olduğu tespit edilmiştir. Bu planın paydaş katılımıyla bütünleştirilmesi ve mesleki toz maruziyetinin azaltılmasına öncelik verilmesi, ÇSEP'nin temel eylemleridir. Toz yönetimi uygulamalarını desteklemek amacıyla, Mersin tesisinin toz ve emisyon etkilerini izlemek ve analiz etmek için teknik işbirliğiyle finanse edilen bir proje yürütülmektedir. Bu proje, uydu görüntüleri ve yapay zekâ kullanarak bağımsız izleme yöntemini doğrulamayı amaçlamaktadır.

ÇSDD sırasına ayrıca emisyonlar için mevcut en iyi tekniklere kısmen uyulduğu anlaşılmış ve Çimsa'nın karbonsuzlaşma stratejisini desteklemek için sera gazı azaltım planının uygulanmasının önemi vurgulanmıştır, ayrıca Çimsa tarafından tahmin edilen alternatif yakıt kullanım oranının artacağı planlanan yatırımların fizibilitesi konusunda teknik inceleme, yapılan diğer teknik değerlendirmeler arasında sayılabilir. Daha önce asbest araştırması yapılmış ve asbest içeren herhangi bir malzeme tespit edilmemiştir; ancak, gelecekteki yıkım çalışmaları için tedbir alınması tavsiye edilmektedir. Çimsa, Sınır Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) mallarının ithalatçısı olarak AB İzleme, Raporlama ve Doğrulama Kuralları kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmiştir.

Şirketin insan kaynakları politikaları ve sistemleri ile işgücü yönetimi prosedürleri, Türk iş kanunlarına uygundur. İş sağlığı ve güvenliği, ISO 45001:2018 standardı kapsamında, yönetimin bu konudaki kararlılığı ve yapılandırılmış prosedürler ile yönetilmektedir. Bununla birlikte, risk değerlendirme yöntemlerinin, yüklenici güvenlik yönetiminin ve yangın güvenliği direncinin iyileştirilmesine ihtiyaç vardır. Şirket, ÇSEP'de tanımlanan entegre risk değerlendirmeleri ve hedefli eylemler yoluyla İSG performansını iyileştirmeye kararlıdır. Bu eylemler, Cinsiyete Dayalı Şiddet ve Taciz risklerini de dikkate alacaktır.

Çimsa, çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY), etik ve insan hakları konularını ele alan sorumlu bir tedarik politikasına ve tedarikçi değerlendirme sistemine sahiptir. ÇSEP eylemleri, bu uygulamaları kapsamlı bir tedarik zinciri yönetim sistemine entegre etmeyi amaçlamaktadır. Banka, Çimsa'nın insan hakları ve zorla çalıştırma politikası konusundaki yaklaşımlarının yüklenicilere ve tedarikçilere de aktarıldığını teyit etmiştir. Güneş enerjisi fotovoltaik tedarikçisiyle ilişkili zorla çalıştırma riskleri dâhil olmak üzere tedarik zinciri riskleriyle ilgili olarak, önceki işlemde kararlaştırılan güneş enerjisi ek maddesi mevcut kredi belgesine yeniden dâhil edilecektir.

ÇSDD bulgularına dayanarak, Projeyi Bankanın Performans Gereklilikleri ile uyumlu hale getirmek için Çevresel ve Sosyal Eylem Planı (ÇSEP) hazırlanmıştır. Yönetim Kurulunun onayı alınmadan önce, yüksek ve orta riskli eylemler konusunda Çimsa ile mutabakat sağlanacaktır. Kurumsal Paydaş Katılım Planı (PKP) ve Teknik Olmayan Özet (TOÖ) hazırlanmış olup, Proje Özet Belgesi (PÖB) ile birlikte açıklanacaktır. Çimsa, ÇSEP'nin uygulanması ve genel çevresel ve sosyal performans hakkında Yıllık Çevresel ve Sosyal Raporlar (YÇSR) aracılığıyla Bankaya rapor edecek ve gerektiğinde Banka personeli tarafından saha ziyaretleri yapılacaktır. Proje, Paris Sözleşmesinin azaltım ve uyum hedefleriyle uyumludur.

Teknik İşbirliği ve Hibe Finansmanı

Bu görevin temel amacı, Çimsa'nın Mersin fabrikasından kaynaklanan kaçak toz emisyonlarını tahmin etmek için uydu tabanlı uzaktan algılama ve yapay zekâ analizlerini birleştirerek bir toz izleme modeli

geliştirmektedir. Bu çalışma, çimento üretiminin farklı aşamalarında ortaya çıkan çeşitli toz türlerinin kaynakları, bileşimleri ve özellikleri dâhil olmak üzere ayrıntılı analiziyle desteklenecektir. Bu sayede toz emisyonlarının izlenmesi ve azaltılmasına yönelik daha hedefli ve etkili bir yaklaşım benimsenmesi sağlanacaktır.

1. Finansman kaynağı: SSF Türkiye
2. Müşterinin katkı payı: Toplam tutarın 50'si.
3. Hibe İncelemesi onay tarihi: 22 Ekim 2024

Şirketin İletişim Bilgileri

Mustafa Aydın

cimsa@cimsa.com.tr

+90-216-651-53-00

<https://cimsa.com.tr/>

Küçükbakkalköy Mah Kayışdağı Cad. No1 Allianz Tower Kat 23 34750 Ataşehir / İstanbul Türkiye

Proje Özet Belgesini son güncelleme tarihi

6 Kasım 2025

Geçiş Etkisi

EBRD'nin geçiş etkisini ölçmeye yönelik yaklaşımına dair daha fazla bilgi edinmek için [buraya](#) tıklayınız.

İş Fırsatları

İş fırsatları veya satın almayla ilgili konular için müşteri firma ile irtibat kurunuz.

Satın almayla ilişkili olmayan EBRD proje soruları için irtibat bilgileri:

Tel: +44 20 7338 7168

E-posta: projectenquiries@ebrd.com

Kamu sektörü projeleri için [EBRD Satın Alma](#) bağlantısını ziyaret ediniz:

Tel: +44 20 7338 6794

E-posta: procurement@ebrd.com

Genel Sorular

Diğer sorularınızı [EBRD Soru Formu](#) aracılığıyla sorabilirsiniz.

Çevresel ve Sosyal Politika (ESP)

[ESP](#) (Çevresel ve Sosyal Politika) ve buna ilişkin Performans Gereklilikleri (PG'ler), EBRD'nin "çevresel uygunluğu ve sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek" yönündeki taahhüdünü uygulamaya koyma yöntemlerini belirler. ESP ve PR'ler, kamunun aydınlatılması ve kamuoyunun görüşünün alınması hakkındaki ulusal kanunların ilgili gerekliliklerine müşterilerin uymasına ve müşterinin ve projenin özellikle çevresel ve sosyal performansına dair paydaşlardan kaygı ve şikâyetlerin alınması ve çözümünün kolaylaştırılmasına yönelik bir şikâyet mekanizması kurmasına dair özel hükümleri

kapsar. EBRD ayrıca müşterilerinden, projeden doğan risk ve etkiler ile ilgili gerekli bilgileri projenin çevresel ve sosyal risk ve etkilerinin doğası ve ölçeği ile orantılı olarak uygun şekilde açıklamasını veya paydaşları ile anlamlı istişareler gerçekleştirmesini, paydaşlarının geri bildirimlerini dikkate almasını ve bunlara cevap vermesini ister.

EBRD'nin bu konudaki uygulamalarına dair diğer bilgiler [ESP](#)'de ortaya konulmuştur.

Ahlaki Bütünlük ve Uyum

EBRD Uyumdan Sorumlu Yetkili Ofisi (OCCO) iyi yönetimi teşvik eder ve Bankanın tüm faaliyetlerinde uluslararası iyi uygulama örneklerine uygun olarak yüksek ahlaki bütünlük standartlarının uygulanmasını sağlar. Projelerin ahlaki bütünlük veya saygınlığa ilişkin Banka için kabul edilemez riskler taşımadığından emin olmak adına tüm Banka müşterilerinde ahlaki bütünlük durum tespiti çalışması yürütülür. Banka, sorunların proje değerlendirme ve onay aşamalarında tespit edilmesi ve çözülmesinin, Banka işlemlerinin ahlaki bütünlük içinde yerine getirilmesi açısından en etkili yöntem olduğuna inanmaktadır. OCCO bu koruyucu çalışmalarda kilit rol oynar ve yatırım sonrasında da projelerdeki ahlaki bütünlük risklerinin izlenmesine yardımcı olur.

OCCO ayrıca EBRD'nin finanse ettiği projelerde sahtekarlık, yolsuzluk ve görevi suiistimal iddialarını araştırmaktan sorumludur. Sahtekarlık veya yolsuzluktan şüphelenen Banka içinden veya dışından herkes, Uyumdan Sorumlu Yetkiliye compliance@ebrd.com adresi üzerinden e-posta yoluyla yazılı bir rapor sunmalıdır. Raporlanan tüm konular OCCO tarafından takip edilecektir. Anonim olanlar da dahil olmak üzere tüm raporlar incelenecektir. Raporlar Bankanın veya Bankanın faaliyet gösterdiği ülkelerin dillerinden herhangi birinde olabilir. Raporlardaki bilgiler iyi niyet temelinde sunulmalıdır.

Bilgiye Erişim Politikası (AIP)

AIP (Bilgiye Erişim Politikası), 1 Ocak 2020 tarihinde yürürlüğe konmasından itibaren EBRD'nin strateji, politika ve faaliyetlerinin daha iyi öğrenilmesini ve anlaşılmasını sağlamak amacıyla bilgi açıklama ve paydaşlar ile istişare etme yöntemlerini ortaya koymaktadır. EBRD internet sitesindeki bilgiler için lütfen [Bilgiye Erişim Politikası](#) sayfasını ziyaret ediniz.

Diğer sorularınızı [EBRD Soru Formu](#) aracılığıyla sorabilirsiniz.

Bağımsız Proje Hesap Verebilirlik Mekanizması (IPAM)

Eğer çevresel, sosyal veya kamuyu aydınlatmaya ilişkin endişeleri Müşteri veya Banka ile (örn. Müşterinin Proje düzeyinde şikâyet mekanizması yoluyla veya Banka yönetimiyle doğrudan iletişime geçilerek) ele alma çalışmaları başarısız olursa bireyler ve kurumlar endişelerini EBRD'nin Bağımsız Proje Hesap Verebilirliği Mekanizması (IPAM) aracılığıyla ele alma yoluna da gidebilirler.

IPAM, Projeye ilişkin, bir zarara yol açmış (veya açması muhtemel) hususları bağımsız olarak değerlendirir. Mekanizmanın amacı; çevresel, sosyal ve kamuyu aydınlatmaya ilişkin sorunları çözmek için Proje paydaşları arasında diyalog kurulmasını desteklemek; Bankanın [Çevresel ve Sosyal Politikasına](#) veya [Bilgiye Erişim Politikasının](#) Projeye özel hükümlerine uyup uymadığını tespit etmek ve eğer varsa bu politikalarla ilgili uyumsuzlukları ele almak, aynı zamanda Banka açısından gelecekteki uyumsuzluk sorunlarını önlemektir.

[Gizli çevrimiçi form](#), [e-posta](#), [posta veya telefon](#) yoluyla nasıl inceleme Talebinde bulunabileceğinizi öğrenmek için lütfen Bağımsız Proje Hesap Verebilirlik Mekanizması internet sayfasını ziyaret ediniz. IPAM, Taleplerinizin [Proje Hesap Verebilirlik Politikası](#) ve [Rehberine](#) göre gönderilmesi veya işlenmesi ile ilgili tüm endişelerinizi ele almak ve sorularınızı yanıtlamak için hazırdır. Başvuranların kimlikleri, talepte bulunmaları hâlinde, gizli tutulabilir.