

Ülke:  
Türkiye

Proje Numarası:  
56005

Sektör:  
Belediye ve Çevresel Altyapı

Proje Tipi:  
Kamu

Çevre Kategorisi:  
B

Onay Tarihi:

Durum:  
**Keşif**

Türkçe PSD Yayın Tarihi:

## Proje Tanımı

Türkiye'deki Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne (MUSKİ) 62,9 milyon avroya kadar üst düzey kredi. Proje, (i) mevcut su iletim ve dağıtım hatlarının rehabilitasyonu, (ii) su sayaçlarının kurulumu ve (iii) teknik durum tespiti sonuçlarına bağlı olarak, Denetim Kontrol ve Veri Toplama (SCADA) sistemleri ile diğer bakım ve izleme ekipmanlarının satın alınmasını içermektedir ("Proje").

## Proje Hedefleri

Proje, Muğla'nın içme suyu tedarik sisteminde önemli ölçüde gelir kaybına neden olan su kayıplarını ele almayı amaçlamaktadır. Bu kayıplar, büyük ölçüde altyapının eskimesinden kaynaklanmaktadır ve şu anda yaklaşık yüzde 50 olarak tahmin edilmektedir. Proje kapsamında pompalı altyapıdan yerçekimi bazlı su taşıma sistemine geçişin, enerji kullanımını ve buna bağlı sera gazı emisyonlarını azaltması beklenmektedir.

Su şebekesinin kritik bölümlerini rehabilite ederek ve modern izleme ve kontrol sistemleri kurarak, proje su temini hizmetlerinin güvenilirliğini ve verimliliğini artırmayı ve Muğla'nın kentsel altyapısının uzun vadeli dayanıklılığını desteklemeyi amaçlamaktadır.

## Geçiş Etkisi

ETI Skoru: 75

Projenin geçiş etkisi, Yeşil ve Dirençli geçiş özelliklerine yaptığı katkılardan kaynaklanmaktadır. Proje, dağıtım sistemindeki su kayıplarını azaltarak ve Muğla'daki kritik içme suyu hizmetlerinin güvenilirliğini artırarak su kaynakları yönetiminin verimliliğini ve sürdürülebilirliğini desteklemektedir.

Yeşil Şehirler tetikleyici yatırımı olarak, Proje ayrıca, öncelikli iklim ve çevre sorunlarını ve bunları ele almak için alınacak önlemleri belirleyecek bir Yeşil Şehir Eylem Planı (YŞEP) geliştirilmesini taahhüt ederek kurumsal kapasiteyi güçlendirecektir.

## Müşteri

MUGLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (MUSKİ)

Muğla Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı bir kuruluş olan Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (MUSKİ), yaklaşık 570 bin abonesi, 1,1 milyonluk nüfusu ve yaklaşık 13.247 km<sup>2</sup>'lik hizmet alanıyla bir kamu hizmeti kuruluşudur.

## EBRD Finansmanı

EUR 62.900.000,00

## Proje Maliyeti

EUR 62.900.000,00

## Katkısallık

Bankanın katkısallığı, (i) piyasada ticari kaynaklardan makul şart ve koşullarda fon temin imkânlarının sınırlı olması nedeniyle finansman yapısından, (ii) Bankanın en iyi uluslararası ihale standartları konusundaki uzmanlığından ve son olarak (iii) doğal sermaye varlıklarının, hammaddelerin ve su kaynaklarının tükenmesi ile ilgili risklerin belirlenmesi yoluyla müşterinin çevresel, sosyal ve yönetim risklerini azaltmasına ve bu riskleri yönetmesine yardımcı olmasından kaynaklanmaktadır.

## Çevresel ve Sosyal Politika

Potansiyel etkiler geçici, sahaya özgü ve hafifletici önlemlerle kolayca giderilebilir olduğundan, 2024 EBRD Çevresel ve Sosyal (Ç&S) Politikası uyarınca B kategorisine sınıflandırılmıştır.

Temel Ç&S riskleri, müşterinin Ç&S kapasitesi ve mevcut Ç&S yönetim politikalarını ve prosedürlerini inşaat müteahhitlerine uyarılama ve genişletme becerisiyle ilişkili olacaktır; inşaatla ilgili etkiler (ör. gürültü, toz, erişim kısıtlamaları, trafik, iş sağlığı ve güvenliği (İSG), toplum sağlığı ve güvenliği, atıklar, su temininde geçici kesintiler); müteahhitler için işgücü ve İSG prosedürleri; cinsiyete dayalı şiddet ve taciz; ve paydaş

katılımı ve şikayetlerin ele alınması. Kamulaştırma veya hassas biyolojik çeşitlilik alanları üzerinde herhangi bir etki beklenmemektedir.

Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti (ESDD), harici bir danışman tarafından gerçekleştirilecektir. Bulgular temelinde, müşterinin Ç&S etkilerini en aza indirmek ve projenin EBRD'nin Ç&S Politikası ve Ç&S Gerekliliklerine uygunluğunu sağlamak için alması gereken önlemleri özetleyen bir Çevresel Sosyal Eylem Planı (ÇSEP) hazırlanacaktır. Projeye ilgili bilgiler, Paydaş Katılım Planı (SEP) kapsamında, projenin teknik olmayan özeti (NTS) ile birlikte paydaşlara açıklanacaktır. Mevcut PSD, ESDD ve ÇSEP'in tamamlanmasının ardından güncellenecektir.

## Teknik İşbirliği and Hibe Finansmanı

Banka, Banka'nın gerekliliklerine uygun olarak Projeyi geliştirmek ve uygulamak için Teknik İşbirliği (Tİ) sağlamıştır. Projeye yönelik bu teknik işbirliği desteği şunları içermektedir:

- Teknik, çevresel, sosyal ve finansal durum tespiti konusunda yardım.
- Projenin ihalesi ve uygulanmasında yardım.
- Yeşil Şehir Eylem Planı'nın (YŞEP) geliştirilmesi.

Tİ programı, ilave değişikliklere ve onaylara tabidir.

## İdare İrtibat Bilgileri

Ezgi Deniz ÇAĞLAV

MUSKİ Genel Müdürlüğü

Dış İlişkiler Şube Müdür V.

+902521850000 Dahili: 4056

www.muski.gov.tr

Orhaniye Mah. Ugur Mumcu Bulvari No:41 Mentese/MUGLA

## 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](mailto:projectenquiries@ebrd.com)

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

Tel: +44 20 7338 6794

E-posta: [procurement@ebrd.com](mailto: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 (PR'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](mailto: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 girmesinden 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.

Lütfen IPAM ve yetkileri hakkında daha fazla bilgi almak ve inceleme için nasıl [Talep gönderebileceğinizi](#) öğrenmek için [Bağımsız Proje Hesap Verebilirlik Mekanizması web sayfasını](#) ziyaret edin veya IPAM hakkında ve nasıl talep gönderebileceğinize dair rehberlik ve daha fazla bilgi almak için [ipam@ebrd.com](mailto:ipam@ebrd.com) e-posta adresi üzerinden IPAM'a ulaşın.