

Hatay Su Projesi

Ülke:

Türkiye

Proje no:

49145

Sektör:

Belediye ve çevre altyapısı

Bildirim türü:

Kamu

Çevre kategorisi:

B

Hedeflenen Yönetim Kurulu tarihi:

14 Mart 2018

Durumu:

Nihai İnceleme Onayı için beklemede

Proje Özet Belgesinin açıklandığı tarih

13 Eylül 2017

Proje Tanımı

Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi (HATSU) hizmetlere gösterilen talepteki artışı karşılamak için kapasite artırımına gitmek zorundadır. Bu nedenle Banka, aşağıda sıralanan yatırımların finansmanı için HATSU'ya 27 milyon Euro tutarında kredi kullandırmayı, beraberinde de EBRD Hissedarlar Özel Fonu Toplumsal Dayanıklılık Penceresinden 7 milyon Euro tutarında bir hibe temin etmeyi değerlendirmektedir.

☑ Hatay ilinin Samandağ ilçesinde 200 kilometrelik içme suyu şebekesinin inşaatı,

☑ Hatay ilinin Arsuz ilçesinde 240 kilometrelik atık su şebekesinin inşaatı

☑ yukarıda sayılan iki yatırımın inşaat denetimi ve mühendislik hizmetlerinin satın alınması.

Proje Hedefi

Türkiye, Suriye'deki çatışmaların başlamasından bu yana gerçekleşen mülteci akınından dolayı ciddi bir nüfus artışı ile karşı karşıyadır. Yapılan son tahminlere göre Türkiye'de yaklaşık 3 milyon mülteci bulunmaktadır ve bu durum da, nüfus artışının çok kısa sürede gerçekleşmesinden dolayı, ihtiyaç duyulan hizmetleri vermekte zorlanan ev sahibi idareler açısından büyük sıkıntı yaratmaktadır. Bu durum, özellikle çatışmaların yaşandığı bölgeye yakın olan Hatay gibi iller için geçerlidir.

Mülteci akını Hatay'da su, atık su, kentsel ulaşım ve katı atık faaliyetleri gibi alanlarda verilen önemli belediye hizmetlerinin üzerinde baskı oluşturmuştur. Türk hükümeti Hatay'da mülteci kampları kurmuşsa da mültecilerin çoğunluğu şehir merkezinde yaşamaktadır. Bu Proje,

EBRD'nin mülteci konusundaki çalışmalarının bir parçasıdır ve dayanıklılığı artırma üzerinde odaklanacaktır.

Kalkınma Etkisi

Projenin kalkınma etkisi, altyapı hizmetlerinin dayanıklılığının artırılmasını ve idaresinin iyileştirilmesini öngören Belediye Dayanıklılığı Mülteci Sorumluluk Çerçevesi ile uyumludur. Proje, Çerçevenin kalkınma etkilerine tam anlamıyla katkıda bulunmakta ve hizmetlerin iyileştirilmesini sağlayacak şekilde su ve atık su altyapısını genişleterek Dayanıklılık boyutu üzerinde odaklanmaktadır. Proje aynı zamanda, temel performans göstergelerinin oluşturulması ve İdare'nin temel faaliyetleri dışındaki faaliyetlerinin bazıları için taşeron kullanılması yoluyla HATSU faaliyetlerini ticaretleştirerek İyi yönetim boyutuna da katkıda bulunmaktadır.

Müşteri

Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi

EBRD Finansmanı

27.000.000,00 Euro

EBRD, 27 milyon Euro'ya kadar kredi kullandırmayı değerlendirmektedir.

Toplam Proje Maliyeti

39.000.000,00 Euro

Çevresel ve sosyal özet

B Kategorisi (ÇSP 2014). Proje sınırlı, lokal ve kısa süreli olumsuz çevresel ve sosyal etkiler doğuracaktır ve bu etkiler iyi inşaat uygulamaları takip edilerek önlenabilir veya hafifletilebilir. Önerilen proje bileşenlerinin ölçeği ve kapsamı eşik değerlerin altında olduğundan, iç mevzuat veya AB mevzuatı uyarınca Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) gerekmemektedir.

Çevresel ve sosyal durum tespiti (ÇSDT) bağımsız müşavirlerce yapılmış, bu kapsamda Şirketin mevcut Ç&S yönetim kapasitesi, uygulamaları, operasyonları ve tesisleri Ç&S incelemesinden geçirilmiş, önerilen projenin Ç&S etki analizi yapılmıştır.

Önerilen yatırım, EBRD'nin Türkiye'deki Suriyeli mülteci krizine yönelik müdahalesi kapsamına girmektedir ve 500,000 civarında Suriyeli mülteciye ev sahipliği yapan Hatay'daki su hizmetleri üzerinde oluşan ağır baskıyı hafifletmeyi amaçlamaktadır.

Projenin uygulanmasıyla, ekonomik ömrünü tamamlamış tüm PVC ve asbest su isale boruları yenilenecek ve su kayıp kaçakları şu anki yüzde 66 seviyelerinden, 2020 yılına kadar yüzde 20'ye indirilerek büyük oranda azaltılacaktır. Sonuç olarak, su pompajı için harcanan enerji de yüzde 40 azaltılacaktır. Benzer şekilde, fosseptiklerin yerine konulacak yeni atık su toplama boruları, toprak ve su kirliliği risklerini ve bulaşıcı hastalıkların yayılma olasılığını asgari düzeye çekecektir.

82,000 nüfuslu Arsuz İlçesinde, şu anda hiç atık su toplama şebekesi bulunmamaktadır ve atık su hiçbir işleminden geçmeden Akdeniz'e boşaltılmaktadır. Proje, Arsuz'daki tüm hanelerin, İskenderun Atıksu Arıtma Tesisine (İ-ASAT) bağlanacak olan atık su toplama şebekesine bağlanmasını sağlayacaktır. Proje kapsamındaki yatırımlar sayesinde, HATSU'nun Samandağ ve Arsuz'da ulusal standartlara ve AB standartlarına uygun su ve atık su hizmetleri sunması mümkün olacaktır. İncelenmiş su kalitesi izleme verilerine göre, AB ve ulusal kalite standartları karşılanmaktadır.

HATSU'nun mevcut iş sağlığı ve güvenliği (İSG) yönetim sistemini iyileştirmesi, OHSAS 18001 and ISO 14001 standartlarına uygun bir çevre yönetim sistemi geliştirmesi gerekecektir.

Mevcut şebekelerde asbest çimento borular bulunmaktadır. Proje, asbest boruların değiştirilmesini öngörmese bile, yapım işleri aşamasında bazı bölümlerin çıkarılması gerekli olabilir. Mevcut İSG tedbirleri, asbest çimento borulara nasıl bir işlem yapılacağını ortaya koymamaktadır. Asbest içeren malzemenin güvenli biçimde elleçlenmesi, çıkarılması ve bertaraf edilmesine dair prosedürlerin geliştirilmesi gerekmektedir olup, işçilerin ve halkın asbest tozuna maruz kalmamasını temin etmek için gerekli eğitimler sunulacaktır. İşçilere uygun KKD (kişisel koruyucu donanım) temin edilmesi HATSU tarafından yakından izlenecektir.

HATSU, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı tarafından kırılğan olduğu belirlenen hanelere %50 sübvansiyonlu tarife uygulamaktadır. HATSU, kırılğan hanelere %50 tarife indirimi uygulandığını duyuran broşürler dağıtmıştır. HATSU, borulu su temin ve atık su hizmetlerinin Suriyeli mülteciler için de ekonomik olmasını temin etmeye yönelik ek tedbirleri belirlemek ve uygulamak için ilgili makamlarla koordinasyon sağlayacaktır.

HATSU, ulusal mevzuata uygun insan kaynakları prosedürlerine sahiptir, çalışma şartlarını ve istihdam koşullarını bordrolu çalışanlarıyla paylaşmış, çalışma standartlarını (asgari ücret, yaş sınırları, çalışma süreleri için yasal sınırlar ve İSG standartlarını vs.) yüklenicilerine iletmiştir. Bununla beraber, yüklenicilerin ve ana tedarikçilerin daha sık iş denetimlerinden geçirilmesi; sendika üyesi olmayan ve taşeron işçiler için İşçi Şikâyet Mekanizmasının iyileştirilmesi; yüklenici personeli de dâhil olmak üzere, HATSU personelinin toplumsal cinsiyet dengesini arttırmaya dönük seçeneklerin değerlendirilmesi gibi bir takım iyileştirmeler gerekmektedir. Kadın çalışanların liderlik/yönetici pozisyonlarına ulaşmasını sağlayan meslekte ilerleme sistemi, iyileştirme bakımından özellikle üzerinde durulması gereken bir alan olacaktır.

Proje, istemsiz yeniden yerleştirmeye neden olmayacak, özel arazi edinimi gerekmeyecektir. Proje alanlarında enformel kullanıcı veya mülteci bulunmamaktadır. Bilindiği kadarıyla, projenin herhangi bir maddi kültürel miras sahasını etkilemesi söz konusu olmayacaktır.

HATSU, sosyal medya, HATSU web sitesi, televizyon, radyo, reklam panoları, posterler gibi çeşitli kanalları kullanarak faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapmaktadır. Bu yöntemlerin tümü çok uygun görülmektedir. HATSU ayrıca bakım ve onarım işleri konusunda ilçe liderleri ve muhtarlar ile de iletişim ve koordinasyon kurmaktadır. PR 10 gereksinimi uyarınca, yapım işleri öncesinde ve esnasında, HATSU'nun proje hakkında bilgilendirme yapması, doğrudan etkilenen topluluklara danışması gerekecektir.

HATSU, kullanıcı şikâyetleri konusunda sağlam bir şikâyet mekanizmasına sahiptir (sosyal medya ve 7/24 çalışan Hatay Belediyesi yardım hattı). Tüm şikâyetler HATSU çağrı merkezi tarafından kayıt altına alınmakta ve takip edilmektedir. Ancak, yapım işleriyle ilgili konuların iletilebilmesi için şikâyet mekanizmasının iyileştirilmesi, HATSU ve muhtarlar arasında daha iyi koordinasyon sağlanması, muhtarların şikâyet/sorgulama alması için daha iyi mekanizmalar olması gereklidir. HATSU'nun, şikâyet mekanizmasının Suriyeli mülteciler için de erişilebilir olmasını temin etmesi gerekecektir.

Çevresel ve Sosyal Eylem Planı (ÇSEP) geliştirilmiştir ve Kurul toplantısından önce bu konuda HATSU ile mutabakat sağlanmıştır. ÇSEP, Şirketin Samandağ ASAT için çevre izin işlemlerini tamamlamasını; İskenderun ve Samandağ ASAT tesisini AB gerekliliklerine uygun biçimde işletmesini; su kalitesi sonuçlarını, web sitesi üzerinden halka açıklamasını; mevcut ASAT tesislerinde koku önleme tedbirlerini uygulamasını; yüklenici yönetim planı geliştirmesini,

yüklenicilerin çevre, İSG düzenlemelerine sosyal/çalışma düzenlemelerine uymasını izlemek ve temin etmek için rolleri, sorumlulukları ve yetkileri belirlemesini; ISO 14001 ve OHSAS 18001 standartlarına uyacak, yükleniciler ve alt yükleniciler tarafından benimsenecek bir çevre politikası ve İSG politikası geliştirmesini; çalışma izlemelerini güçlendirmesini ve resmileştirmesini; tehlikeli madde yönetimini iyileştirmesini; asbest yönetimi yapmasını; acil durum müdahale planlaması, doğrudan etkilenen kişilerle danışma toplantıları yapmasını; yapım işleriyle ilgili konuların iletilebilmesini sağlamak için şikâyet mekanizmasını iyileştirmesini; yapım işleri esnasında bilinmeyen kültürel miras eserlerinin bulunması durumunda uygulanacak prosedürleri belirlemesini şart koşturmuştur. Teknik Olmayan Özet ve Paydaş Katılım Planı, mülteci nüfusun katılımını sağlamak için, Müşteri tarafından Türkçe ve Arapça dillerinde yayınlanacaktır.

HATSU'nun çevresel ve sosyal performansı, ÇSEP'i uygulama durumu, yıllık Ç&S raporları ve gerektiğinde yapılacak saha ziyaretleri yoluyla izlenecektir.

Teknik İşbirliği

Teknik işbirliği çerçevesinde aşağıdaki konularla ilgili İdare'nin desteklenmesi planlanmaktadır:

1) Teknik, Mali, Çevresel ve Sosyal İnceleme. Altyapı Projesi Hazırlama Hibesi ile finanse edilecek 250.000 Euro.

2) Gelişmiş Satın Alma Desteği ile tasarımın ilk aşamalarında ve ihalenin hazırlanması sırasında kapsamlı destek verilmesi amaçlanmaktadır. EBRD Hissedarlar Özel Fonu Toplumsal Dayanıklılık Penceresinden sağlanacak hibe ile fonlanması teklif edilen 61.000 Euro

3) Proje Uygulama Desteği Hizmetleri ile devam eden tasarım ve ihale aşamaları ve işleri satın alma ve denetleme aşamaları için de kapsamlı destek verilmesi amaçlanmaktadır. EBRD Hissedarlar Özel Fonu Topluluk Dayanıklılık Penceresinden finanse edilmesi teklif edilen 340.000 Euro .

4) Şebeke Tasarımı ile HATSU'ya su verimliliği konusunda şebeke tasarımını değerlendirmesi ve sarfiyatı asgariye indirmek için artık su şebekesine potansiyel yatırımların gözden geçirilmesi konusunda destek olunması amaçlanmaktadır. Bu görev sayesinde, hizmetlerin müşterilerin ihtiyaçlarına göre düzenlenmesini sağlanarak su ve atık su hizmetlerinin verimliliğini arttırmak ve özellikle mültecilerin ihtiyaçlarına eğilerek, hizmeti sağlayan ile kullanıcılar arasındaki ilişkiyi sağlamlaştırmak amacıyla su tasarrufu ve yönetim teknikleri konusunda Belediyenin kullanıcılar, bireyler, (erkekler ve kadınlar) ve aileler ile etkili iletişim kapasitesini güçlendirme konusunda Belediye ile birlikte çalışma fırsatları araştırılacaktır. Bankanın Atık Minimizasyon Programı kapsamında onaylanan AB IPA 2013 tahsisatından finanse edilmesi teklif edilen 70.000 Euro.

5) Cinsiyet duyarlılığı esaslı hizmet verilmesi ile (a) herkesin (Suriye kadınlar dahil özellikle kadınlar) hizmetlere erişiminin sağlanmasını desteklemek adına atık su tesislerinde yapılan değişikliklerle ilgili bir bilinçlendirme kampanyası (b) Müşterinin işgücünde eşit fırsat politikalarının ve uygulamalarının teşvik edilmesi. Görevin tahmini maliyeti 175.000 Eurodur ve Cinsiyet Danışmanlık Hizmetleri çerçevesinde finanse edilmesi beklenmektedir.

İdare'nin İrtibat Bilgileri

Husna Karayazgan

Kanalizasyon Daire Başkanı

E-mail: husna.karayazgan@hatsu.gov.tr

Adres: Mehmet Kafadar Caddesi, No:3, Antakya/Hatay, Türkiye 31100

Tel: 00 90 326 212 43 33 / 35

Fax: 00 90 326 212 58 88

Ilker Akyel

İçme Suyu Daire Başkanı

E-mail: ilker.akyel@hatsu.gov.tr

Adres: Mehmet Kafadar Caddesi, No:3, Antakya/Hatay, Türkiye 31100

Tel: 00 90 326 212 43 33 / 35

Fax: 00 90 326 212 58 88

İş fırsatları

İş fırsatları veya satın alma için müşteri firma ile temasa geçiniz.

Kamu sektörü projeleri için lütfen EBRD Satın Almayı ziyaret ediniz: Tel: +44 20 7338 6794 Eposta: procurement@ebrd.com

Genel sorular

Satın almayla ilgili olmayan, EBRD projeleriyle ilgili sorularınız için: Tel: +44 20 7338 7168 Eposta: projectenquiries@ebrd.com

Kamu Bilgilendirme Politikası

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. Kamu Bilgilendirme Politikasının tam metni

Proje Şikayet Mekanizması

Proje Şikayet Mekanizması EBRD'nin hesap verebilirlik mekanizmasıdır. EBRD'nin finanse ettiği ve olumsuz bir çevresel ve/veya sosyal etkiye yol açtığı veya açma ihtimalinin bulunduğu iddia edilen projelerle ilgili olarak kişilerden ve kuruluşlardan gelen şikayetlerin bağımsız bir şekilde incelenmesine imkan verir.

Şikayette nasıl bulunabileceğinize dair bilgi edinmek için lütfen Proje Şikayet Mekanizması sayfasını ziyaret ediniz. Proje Şikayet Mekanizması Usul Kurallarına uygun olarak şikâyette bulunma, tescil ve uygunluk kriterleri hakkındaki sorularınızı Proje Şikayet Mekanizması Sorumlusuna (pcm@ebrd.com) yöneltebilirsiniz.