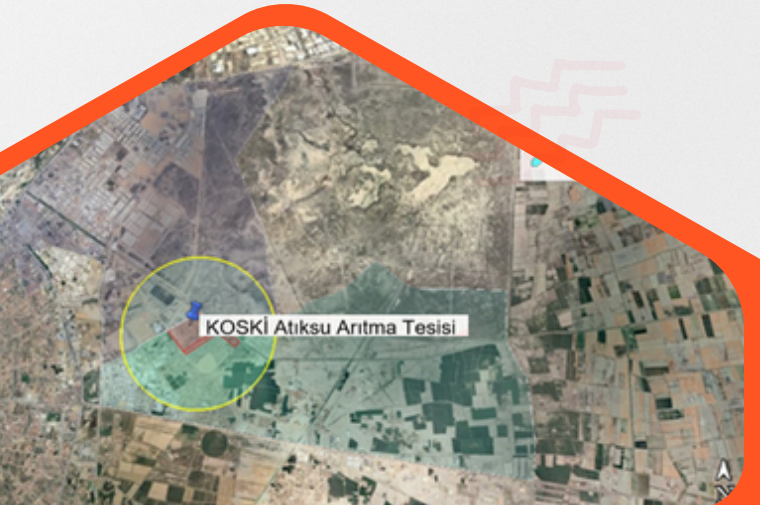


Çevresel ve Sosyal Etkileri Azaltma Önlemleri ve İzleme

Proje sürecinde oluşabilecek çevresel ve sosyal etkilerin önlenmesi/en aza indirilmesi için aşağıdaki alt yönetim planları hazırlanacaktır:

- Toprak Yönetim Planı
- Sızıntı Müdahale Prosedürü
- Atık Yönetim Planı
- Hava Kalitesi Yönetim Planı
- Gürültü ve Titreşim Yönetim Planı
- Su Kaynakları Yönetim Planı
- Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Yönetim Planı
- Trafik Yönetim Planı
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
- Toplum Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
- Yüklenici Yönetimi Planı
- Rastlantısal Buluntular Prosedürü
- İşgücü Yönetimi Planı

Fiziksel çevre açısından, inşaat sürecinde oluşabilecek toz, gürültü ve atık gibi geçici etkiler için sulama, ses bariyerleri ve düzenli atık yönetimi gibi önlemler uygulanacaktır. Biyolojik çevreye yönelik riskler sınırlı olup, habitat kaybı yaşanmayacak; yalnızca mevcut ağaçların taşınması söz konusu olacak ve kuş yuvalarına karşı ön kontroller yapılacaktır. Sosyal alanda, istihdam ve hizmet kalitesi artarken; şantiye güvenliği, erişim düzenlemeleri ve geçim kaynaklarına etkiler için izleme ve bilgilendirme faaliyetleri yürütülerek olumsuz etkiler en aza indirilecektir.



Paydaş Katılımı ve Şikâyet Mekanizması

Projeye ilişkin bilgi paylaşımı için bir Paydaş Katılımı Planı hazırlanmış, halkın görüş, öneri ve şikâyetlerini iletebileceği bir Şikâyet Mekanizması kurulmuştur. Başvurular hızlı ve özenli şekilde değerlendirilir. Bu mekanizmanın uygulanmasından KOSKİ sorumludur. Broşürdeki iletişim kanalları dilek, şikâyet ve önerileri iletmek için kullanılabilir.

Şikâyet/dilek/öneri telefon hattı:

Web Sitesi: <https://www.koski.gov.tr/koski/iletisim>

E-posta: bilgi@koski.gov.tr

Telefon Numarası:

+90 332 221 61 00/ 7251

KOSKİ Arıza İhbar: Alo 185

Resmî Yazışma / Dilekçe Adresi: KOSKİ Genel
Müdürlüğü İhsaniye Mh. Kazım Karabekir Cd. No :56
42060 Selçuklu/KONYA

İLLER BANKASI A.Ş. İletişim Kanalları

0(312) 508 79 79

Web sitesi:

<https://www.ilbank.gov.tr/form/bilgiedinmeul>
uslararası

E-mail: bilgiuidb@ilbank.gov.tr

Açık Adres: ILBANK Genel Müdürlüğü

Uluslararası İlişkiler Dairesi Başkanlığı,

Emniyet Mahallesi Hipodrom Caddesi No:9/21

Yenimahalle/ANKARA



KONYA MERKEZ ATIKSU ARITMA TESİSİ REHABİLİTASYONU VE 2. KADEME ARTIŞI PROJESİ

TÜRKİYE SU DÖNGÜSELLİĞİNİN VE VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI (SDVAP/WCEIP) PROJESİ

Mayıs 2025

Toplantı Tarihi : 15.05.2025

Toplantı Saati : 10:00

Toplantı Yeri : KOSKİ Genel Müdürlüğü
Merkez Bina – Toplantı Salonu İhsaniye
Mh. Kazım Karabekir Cd. No :56 42060
Selçuklu/Konya

BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ



Proje Tanıtımı

İller Bankası A.Ş. (İLBANK), Dünya Bankası (DB) desteğiyle Türkiye Su Döngüselliliğinin ve Verimliliğinin Artırılması (SDVAP/WCEIP) Projesi'ni yürütmektedir.

Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyonu ve 2. Kademe Artışı Projesi (Proje), WCEIP kapsamına dâhildir çünkü Konya Havzası'nda yaşanan su kıtlığı tehdidi, bölgede sulama suyu talebinin artışı WCEIP'in çeşitli hedeflerini desteklemektedir.

Başlangıçta daha düşük bir kapasite ihtiyacına göre tasarlanmış olan KAAT'nde, bu proje kapsamında mevcut tesisteki birimlerde rehabilitasyon çalışmaları yürütülecek ve yeni birimler inşa edilecektir.

KAAT'ın birinci etabı 2009 yılında devreye alınmıştır ve mevcut kapasitesi 200.000 m³/gündür. KAAT'ın, bu proje ile kapasitesi 400.000 m³/gün'e çıkarılacaktır. KAAT'nin uydu görüntüsü aşağıda sunulmuştur.



Proje, Konya İli, Karatay İlçesi, Tatlıcak Mahallesi idari sınırlarında, 0 ada 852 parsel ile 0 ada 938 parsellerini kapsayan alanlarda uygulanacaktır.

Projenin yüklenici firma tarafından inşa edilmesi planlanmakta olup, inşaat aşamasında yaklaşık 300 kişinin istihdam edilmesi öngörülmektedir. İşletme aşamasında ise hâlihazırda tesisin işletmesini yürüten 43 personele ek olarak 58 personel daha KOSKİ tarafından istihdam edilecektir. Böylece işletme aşamasında toplam istihdam 101 kişiye ulaşacaktır.

İnşaat süresi 36 ay olarak öngörülmektedir.

Proje Finansmanı

Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyonu ve 2. Kademe Artışı Projesi (Alt Proje) WCEIP kapsamında finanse edilecektir.

Proje kapsamında İLBANK finansal aracı, Dünya Bankası finansör olarak hareket etmekte, Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi (KOSKİ)'ye mali aracı olarak hizmet vermektedir. Projenin uygulanmasından KOSKİ sorumludur.

Projenin Amacı ve Faydaları

WCEIP (Türkiye Su Döngüselliliğinin ve Verimliliğinin Artırılması Projesi), Türkiye'de su stresi yaşanan seçili havzalarda sulama ve atıksu hizmetlerinin döngüselliliğini ve verimliliğini artırmak ve bu hizmetlerin dirençli şekilde sunumu ile atıksu geri kazanımı için kurumsal kapasite ve koordinasyonu güçlendirmek amacıyla tasarlanmıştır. Proje, Türkiye'de özellikle iklim değişikliğine bağlı su kıtlığı ve kirlilik sorunlarını ele almak üzere sulama ve diğer su kullanımı taleplerinin artması, deşarj öncesinde yetersiz atıksu arıtımı ve bu sorunların çözümünde kurumsal kapasite ile koordinasyonun güçlendirilmesi ihtiyacını dikkate alarak Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti'nin iklim değişikliğiyle mücadele çabalarına destek olmayı hedeflemektedir.

KOSKİ, artan nüfusa bağlı olarak artan debiyi karşılamak ve tesisin verimliliğini artırmak amacıyla 2040 yılına kadar günlük 400.000 m³, 2.409.592 kişi kapasiteli hale getirmeyi planlamaktadır. 2021 yılında planlanan kapasite artış projesi, mevcut birimlerin rehabilitasyonu ve yeni birimlerin inşasını kapsamaktadır. Projenin temel amacı, daha yüksek kapasiteyle daha ileri düzeyde bir arıtma sağlayarak çıkış suyunun tarımsal sulama amaçlı yeniden kullanımını mümkün kılmaktır.

Çevresel ve Sosyal Etkiler

Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyonu ve 2. Kademe Artışı Projesi kapsamında çevresel ve sosyal etkiler oluşabilir. Bu etkiler; inşaatın niteliğine, yerleşim yerlerine yakınlığına ve mevcut altyapıya göre değişebilir.

Çevresel Etkiler: İnşaat ve işletme aşamalarında; toz, gürültü ve titreşim oluşumu, atık yönetimi, hava kalitesi üzerindeki etkiler, su kaynaklarının kullanımı, trafik yoğunluğundaki artış ve biyolojik çevre üzerindeki potansiyel etkiler söz konusu olabilir.

Sosyal Etkiler: Proje, inşaat ve işletme aşamalarında istihdam yaratarak yerel iş gücüne katkı sağlayacak, modernize edilen altyapı sayesinde hizmet kalitesi artacak ve bölge halkının yaşam standartları iyileşecektir. Arıtılmış atıksuyun tarımsal sulamada yeniden kullanımı, su kıtlığı yaşayan bölgelerde tarımsal üretimi destekleyerek geçim kaynaklarının sürdürülebilirliğine katkı sunacaktır.

Proje kapsamında hazırlanan ÇSED ve PKP Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü resmi internet sitesinde yayınlanmıştır.

<https://www.koski.gov.tr/sayfa/wceip-turkiye-su-dong-ve-verimli-artirilmasi-projesi>

