



Yeşil ve Geleceğin Şehirleri Projesi (GFC)

Hurma Atıksu Arıtma Tesisi'nde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Su Yeniden Kullanımına Yönelik Entegre Sürdürülebilirlik Projesi

HALKIN KATILIMI TOPLANTISINA TÜM HALKIMIZ DAVETLİDİR.

Toplantı Tarihi	: 10.09.2026
Toplantı Saati	: 10:00
Toplantı Yeri	: ASAT Hurma Atıksu Arıtma Tesisi
Toplantı Adresi	: Sarısu, Arıtma Tesisi, 07130 Konyaaltı/Antalya
Proje Sahibi	: Antalya Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü (ASAT)

Katılımınız, projenin yerel ihtiyaç ve beklentilere uygun şekilde yürütülmesine katkı sağlayacaktır. Toplantıya katılarak görüş ve önerilerinizi paylaşabilirsiniz.

ALT PROJE TARAFLARI	ALT PROJENİN TANIMI	ALT PROJENİN YERİ
Finansmanı Dünya Bankası tarafından sağlanan ve İller Bankası A.Ş. tarafından yürütülen “Yeşil ve Geleceğin Şehirleri Projesi (GFC)” kapsamında, “Hurma Atıksu Arıtma Tesisi’nde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Su Yeniden Kullanımına Yönelik Entegre Sürdürülebilirlik Projesi” gerçekleştirilecektir. Projenin uygulayıcı ve kredi faydalancısı T.C. Antalya Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü (ASAT)’dır. Proje Uygulama Birimi ve Kontrollük Müşaviri ise ALDAŞ Altyapı Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.’dir. Alt projenin inşaat faaliyetlerinin yaklaşık 30 ay süreceği öngörülmektedir. Proje kapsamında, Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) ve Paydaş Katılım Planı (PKP) hazırlanmıştır. Alt projelerin yürütülmesi sırasında, bu planlarda belirtilen çevresel ve sosyal etkiler dikkate alınacak ve gerekli önlemler ÇSYP’ye uygun olarak uygulanacaktır. Hurma Atıksu Arıtma Tesisi’nde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Su Yeniden Kullanımına Yönelik Entegre Sürdürülebilirlik Projesi kapsamında hazırlanan ÇSYP ve PKP’ye Aşağıdaki Linkler Üzerinden Ulaşabilirsiniz:  https://www.asat.gov.tr/tr/1/duyurular  https://www.aldas.com.tr/?page_id=391 ASAT Genel Müdürlüğü, PKP ve ÇSYP’nin uygulanmasından, raporlarda belirtilen etki azaltma önlemleri ve iyi uygulamaların sahada takibinden inşaat ve işletme dönemi boyunca sorumlu olacaktır.	Hurma Atıksu Arıtma Tesisi’nde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Su Yeniden Kullanımına Yönelik Entegre Sürdürülebilirlik Projesi, mevcut atıksu arıtma tesisinin enerji ve kaynak verimliliğini artırmak, işletme altyapısını modernize etmek ve arıtılmış atıksuyun yeniden kullanımını sağlamak amacıyla yürütülmektedir. Alt proje kapsamında mevcut arıtma üniteleri ve ekipmanları yenilenecek, enerji tüketiminin azaltılmasına ve enerji geri kazanım kapasitesinin artırılmasına yönelik iyileştirmeler gerçekleştirilecektir. Ayrıca kurulacak Membran Biyoreaktör (MBR) sistemi ile arıtılmış atıksuyun kalitesi yükseltilerek, tarımsal alanlar ile park ve diğer rekreasyon alanlarının sulanmasında güvenli şekilde yeniden kullanılması sağlanacaktır. Arıtılmış su, oluşturulacak iletim sistemi aracılığıyla kullanım alanlarına ulaştırılacak; böylece doğal su kaynakları üzerindeki baskının azaltılmasına, kuraklık ve iklim değişikliğinin etkilerine karşı su kaynaklarının daha verimli yönetilmesine katkı sağlanacaktır. Projenin Amaçları ve Kazanımları: - Enerji verimliliğinin artırılması: Mevcut tesis üniteleri ve ekipmanları daha verimli teknolojilerle yenilenecek, elektrik ve ısıt enerji tüketimi optimize edilerek işletme maliyetlerinin ve karbon emisyonlarının azaltılması hedeflenecektir. - Enerji geri kazanımının güçlendirilmesi: Çamur çürütme ve biyogaz üretim sistemlerinde gerçekleştirilecek iyileştirmelerle yenilenebilir enerji üretim kapasitesi artırılacak ve tesisin dış enerji kaynaklarına olan bağımlılığı azaltılacaktır. - Arıtılmış suyun yeniden kullanılması: MBR sistemi ile ileri düzeyde arıtılan suyun, gerekli kalite standartlarını karşılayacak şekilde tarımsal alanların sulanmasında kullanılması ve Sarısu deresine deşarjı sağlanacaktır. - Su kaynaklarının korunması: Arıtılmış suyun yeniden kullanımı sayesinde doğal ve yeraltı su kaynakları üzerindeki baskı azaltılacak, mevcut su kaynaklarının daha sürdürülebilir ve verimli şekilde yönetilmesine katkı sağlanacaktır. - Çevresel sürdürülebilirlik ve iklim dayanıklılığı: Enerji tüketiminin ve karbon emisyonlarının azaltılması, suyun yeniden kullanılması ve kaynak verimliliğinin artırılması yoluyla Antalya’nın iklim değişikliği ve kuraklık kaynaklı risklere karşı dayanıklılığı desteklenecektir. - Dijitalleşme ve modern işletme: SCADA ve otomasyon sistemlerinin geliştirilmesiyle tesisin izleme, kontrol ve işletme süreçleri güçlendirilecek, enerji ve operasyon yönetiminin daha etkin şekilde yürütülmesi sağlanacaktır. - Halk sağlığı ve çevresel faydalar: Atıksuyun etkin şekilde arıtılması ve güvenli biçimde yeniden kullanılmasıyla çevre ve su kaynaklarının korunmasına, daha sürdürülebilir ve sağlıklı bir kentsel yaşam ortamının oluşturulmasına katkı sağlanacaktır. - Geleceğe yönelik sürdürülebilir altyapı: Proje ile Hurma Atıksu Arıtma Tesisi'nin düşük karbonlu, kaynak verimliliği yüksek ve döngüsel ekonomi yaklaşımını destekleyen modern bir altyapıya dönüştürülmesi hedeflenmektedir.	Yeşil ve Geleceğin Şehirleri Projesi (GFC) kapsamında yürütülecek ASAT5-W2 Hurma Atıksu Arıtma Tesisi’nde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Su Yeniden Kullanımına Yönelik Entegre Sürdürülebilirlik Projesi, Antalya ili Konyaaltı ilçesinde yer almaktadır. Hurma Atıksu Arıtma Tesisi: Alt proje, Antalya ili Konyaaltı ilçesi Hurma Mahallesi’nde bulunan mevcut Hurma Atıksu Arıtma Tesisi (AAT) sahasında gerçekleştirilecektir. Tesis, Antalya–Kemer D400 Karayolu’nun yaklaşık 16. kilometresinde, Tünektepe yol bağlantısı yakınında yer almakta ve Antalya Büyükşehir Belediyesi’nin batı atıksu havzasına hizmet vermektedir. Çalışmaların tamamı, ASAT Genel Müdürlüğü’nün işletme sorumluluğunda bulunan mevcut AAT sahası içerisinde yürütülecektir. Mevcut tesis alt borçlunun mülkiyetinde olduğundan, bu alan için kamulaştırma veya üçüncü kişilere ait mülkiyet haklarının etkilenmesi beklenmemektedir. Mor Şebeke İletim Hattı: Alt projenin si kapsamında, Hurma Atıksu Arıtma Tesisi’nde ileri arıtma ile elde edilen suyun yeniden kullanılması amacıyla yaklaşık 2.800 metre uzunluğunda mor şebeke hattı yapılacaktır. Hat, Konyaaltı ilçesindeki Hurma ve Sarısu mahalleleri çevresinde bulunan tarımsal alanlara arıtılmış suyun iletilmesini sağlayacaktır. Mor şebeke iletim hatları, mevcut kamu yolları ve belediyeye ait altyapı koridorları boyunca inşa edilecektir. Bu nedenle, hat güzergâhında özel mülkiyetteki arazilerin kullanılması öngörülmemektedir.

Yeşil ve Geleceğin Şehirleri Projesi (GFC)

Hurma Atıksu Arıtma Tesisi'nde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Su Yeniden Kullanımına Yönelik Entegre Sürdürülebilirlik Projesi

DİLEK, ÖNERİ VE ŞİKAYETLER

Alt projeden etkilenen vatandaşlar ve proje çalışanları, inşaat ve işletme aşamasında proje ile ilgili görüş, öneri ve şikâyetlerini Şikâyet Mekanizması aracılığıyla iletebilecektir.

Şikâyetler, ASAT Genel Müdürlüğü tarafından görevlendirilecek yetkililer tarafından alınacaktır. Şikâyetlerin değerlendirilmesi ve yanıtlanması, konunun karmaşıklığına bağlı olmakla birlikte, en geç 15 iş günü içinde tamamlanacaktır.

Tüm paydaşlar, şikâyet ve önerilerini gizli bir şekilde iletebilme hakkına sahiptir. ASAT Genel Müdürlüğü, şikâyetçinin adı ve iletişim bilgilerini rızası olmadan açıklamayacaktır.

Bu mekanizma ile iletilen şikâyetler, hızlı, şeffaf ve titizlikle ele alınacaktır.

DİLEK, ÖNERİ VE ŞİKÂYET İLETİŞİM BİLGİLERİ

İLLER BANKASI A. Ş (İLBANK)		T.C. Antalya Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü (ASAT)	
Adresi	: Emniyet Mahallesi, Hipodrom Caddesi, No:9/21, Yenimahalle, Ankara	Adresi	: Fabrikalar Mah. Dumlupınar Bulvarı No:5 Antalya
Telefon	: 0 312 508 79 79	Telefon	: 0530 676 67 67 / ALO:185
E-Posta	: uidbbilgi@ilbank.gov.tr	E-Posta	: info@asat.gov.tr
Web Sitesi	: https://www.ilbank.gov.tr/form/bilgiedinmeuluslararası	Web Sitesi	: https://www.asat.gov.tr/tr/e_istek.html
ALDAŞ Ahtyapı Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (ALDAŞ A.Ş.)		T.C CUMHURBAŞKANLIĞI İLETİŞİM MERKEZİ (CİMER)	
Adresi	: Gölveren Mh. 3760 Sk. No:15/1 07220 Kepez/ANTALYA	Adresi	: İletişim Müdürlüğü, Kızılırmak Mahallesi, Mevlâna Bulvarı No: 144, Çankaya/ANKARA, Türkiye
Telefon	: (+90) (242) 259 32 16	Telefon	: 0312 590 20 00 / ALO150
E-Posta	: info@aldas.com.tr	E-Posta	:
Web Sitesi	: http://www.aldas.com.tr/	Web Sitesi	: https://www.cimer.gov.tr/

Bu mekanizmalar, şikâyetlerin hızlı, şeffaf ve prosedürlere uygun şekilde ele alınmasını sağlamaktadır.

ALT PROJENİN ÇEVRESEL VE SOSYAL ETKİLERİ VE ALINMASI PLANLANAN ÖNLEMLER

Altproje, inşaat ve işletme aşamalarında çevresel, sosyal, ekonomik ve toplumsal alanlarda çeşitli etkiler oluşturabilir. Bu etkilerin önceden belirlenmesi ve etkili şekilde yönetilmesi amacıyla Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) ve Paydaş Katılım Planı (PKP) hazırlanmıştır. Tüm faaliyetler, Türkiye Cumhuriyeti mevzuatı, İLBANK ESMS ve Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları (ESS) çerçevesinde yürütülmektedir. Projenin amaçları, yerel halkın yaşam kalitesini artırmak, çevresel sürdürülebilirliği sağlamak ve kamu sağlığını korumaktır.

- İnşaat faaliyetleri sırasında artacak trafik yoğunluğu, çalışma saatlerinin yoğun saatler dışında planlanması, yönlendirme levhaları ve trafik kontrol önlemleri ile yönetilecektir.
- İnşaat ve işletme süresince oluşacak tüm atıklar, lisanslı firmalar aracılığıyla bertaraf edilecek ve atık yönetimi ve Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartlarına uygun şekilde izlenecektir.
- İnşaat ve işletme döneminde gürültü seviyeleri ölçümlerle takip edilecek, gerekirse gürültü bariyerleri uygulanacaktır. Toz ve partikül oluşumunu azaltmak için malzeme yığınları örtülecek, nemlendirilecek ve düzenli temizlik yapılacaktır.
- Yangın, deprem veya diğer acil durumlar için Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı (ADHMP) hazırlanacak, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı tüm çalışanlarla paylaşılacaktır. Bu önlemler ÇSS2 ve ÇSS4 standartlarına uygun şekilde uygulanacaktır.
- Kazı çalışmaları sırasında arkeolojik kalıntılara rastlanması halinde, çalışmalar durdurulacak ve ilgili kurumlarla iletişime geçilecektir.
- Bitki örtüsüne, tarım arazilerine ve yapılarına, meralara, hayvancılık tesislerine zarar vermekten kaçınılacaktır. İnşaat faaliyetlerinin bölge halkının sosyal ve ekonomik yaşamını kısıtlamaması/engellememesi sağlanacaktır.
- Yüklenici, yayalar için gerektiğinde geçici geçişler sağlanacaktır. Çalışmalar için bir yol kapatılmadan önce yüklenici tarafından izinler alınacak ve paydaşlar bilgilendirilecektir. İnşaat sahasında gerekli trafik işaretleri sağlanacaktır.
- Sosyal etkiler kapsamında, projenin yürütüldüğü bölgelerde halkın yaşam kalitesi, sağlık ve güvenliği ön planda tutulacak; paydaşlar Şikâyet ve Geri Bildirim Mekanizması ile proje süreçlerine katılım sağlayacaktır.
- Proje alanındaki ekonomik etkiler değerlendirilecek; iş fırsatları, yerel istihdam ve malzeme tedariki gibi alanlarda yerel toplulukların yarar sağlaması hedeflenecektir.
- Proje sırasında, doğal kaynakların korunması ve biyolojik çeşitliliğin etkilenmemesi için önleyici tedbirler uygulanacak ve ilgili izleme programları ile takip edilecektir.
- Tüm önlemler ve uygulamalar, İLBANK ESMS ve Dünya Bankası ÇSS politikaları ile uyumlu olarak sürekli izlenecek ve raporlanacaktır.

