

KONU	EYLEM	GEREKÇE	SORUMLU	ZAMANLAMA
ÇEVRE VE SOSYAL YÖNETİM	Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemi Planı kapsamında yer alan tüm format, plan ve dokümanların hazırlanması.	<ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim eylemlerine rehberlik sağlamak ve yapım aşamasında PR1 ve PS1 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME VE SÖZLEŞME ESNASINDA
İŞ GÜCÜ VE ÇALIŞMA KOŞULLARI	<p>Çevresel ve Sosyal Performansın sürekli ve etkili olabilmesi için Akfen yeterli destek verecek, gerekli insan kaynaklarını ve finansal kaynakları sağlayacaktır.</p> <p>İnsan Kaynakları Politika ve Prosedürleri Belirleyerek uygulayacaktır;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çalışanlara adil muamele yapılması, ayrımcılık yapılmaması ve eşit fırsat tanınmasını teşvik etmek. • Çalışan-yönetim ilişkisini sürdürmek ve iyileştirmek. • Ulusal istihdam ve çalışma kanunlarına uygunluğu sağlamak. • Çocuk işçi, göçmen işçi gibi hassas gruplar ile üçüncü tarafların çalıştırdığı personel ve tedarik zincirindeki çalışanlar gibi bütün çalışanları korumak. • Güvenli ve sağlıklı çalışma koşullarını ve çalışan sağlığını sağlamak. • Zorla çalıştırmanın önüne geçmek. • İşe alımlarda personelin yapacağı işe uygun olarak gerekli sertifika, eğitim vb. yeterliliğin olması şartı aranacaktır. 	<ul style="list-style-type: none"> • İnsan kaynakları konusunda PS 2 ye uygun çalışmalar yürütülecektir. 	AKFEN	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ
İŞGÜCÜ VE ÇALIŞMA KOŞULLARI	<ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığını korumak ve iyileştirmek, özellikle çalışma artlarını düzenlemek, • Ayrımcılık yapmamak ve her çalışan için eşit şartlar yaratmak, • İş kanununa ve ilgili yönetmeliklere uymak, • Şikâyet mekanizmasını oluşturmak, • Çalışanlara gerekli kişisel koruyucu ekipmanları sağlamak, • Personele yangınla mücadele, yüksekte çalışma, ilkyardım vb. konularda eğitimler vermek 	<ul style="list-style-type: none"> • Güvenli çalışma uygulamalarını sağlamak ve işçi haklarını korumak, • PR2 ve PS2 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT VE İŞLETME ÖNCESİNDE
İŞGÜCÜ VE ÇALIŞMA KOŞULLARI	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışan sağlığını korumak ve yükseltmek, özellikle çalışma şartlarını düzenlemek • Ayrımcılık yapmamak ve her çalışan için eşit şartlar yaratmak • İş kanununa ve ilgili yönetmeliklere uymak. • Sikâyet mekanizmasını uygulamak. • Çalışan yapacak ekipmanları, elektrik güvenliği, yangınla mücadele, yüksekte çalışma ve ilk yardım gibi konularda eğitim almış kişilerden olduğundan emin olmak 	<ul style="list-style-type: none"> • Güvenli çalışma uygulamalarını sağlamak ve çalışan haklarını ve menfaatlerini korumak • PR2 ve PS2 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ

KONU	EYLEM	GEREKÇE	SORUMLU	ZAMANLAMA
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<p>Hava Kalitesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Toz etkilerini azaltmak (kuru mevsimlerde sulama yapmak, vb.) • Araçlardan ve inşaat ekipmanlarından kaynaklanan emisyonları minimum düzeye indirmek (kamyonların üstünü örtmek ve hız sınırlaması getirmek, bakımlı araçlar kullanmak, vb.) • Şantiye faaliyetlerinin hava kalitesine etkisini minimuma indirmek 	<ul style="list-style-type: none"> • Hava kalitesini korumak • Ulusal mevzuat ve Uluslararası standartlarda verilen limitler içerisinde çalışmak • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<p>Toprak Ve YerAltı Suyu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Toprağı ve yer altı suyunu benzin, yakıt ve kimyasal kirliliklerinden korumak • Sızıntı-döküntü müdahale ekibini kurmak ve eğitim vermek • Sızıntı-döküntü müdahale ekipmanını hazır bulundurmak • Doğal kaynak tüketimini kayıt altına almak ve izlemek 	<ul style="list-style-type: none"> • Toprak ve yer altı suyunun kalitesini korumak • Çevre Mevzuatı limitlerine uymak • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ BAKIM	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<p>Yüzey Suları</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Kirlenmiş suyun direkt olarak alıcı ortama deşarjını engellemek 	<ul style="list-style-type: none"> • Alıcı ortamı ve ekolojisini kirlilikten korumak • Çevre Mevzuatı limitlerine uymak • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<p>Katı Atık</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Atıkları minimize etmek • Katı atıkları tekrar kullanmak ve geri dönüşümünü sağlamak için toplamak ve ayırmak • Atık ayrıştırma için uygun kaplar temin etmek ve personeli bu konuda eğitmek • Fırsatlı atıklar ile geri dönüştürülebilir atıkları birbirine karıştırmadan ayrı ayrı depolamak ve kullanılmaya hazır hale getirmek 	<ul style="list-style-type: none"> • Çevre Mevzuatı gerekliliklerini yerine getirmek • Yangın riskini minimize etmek. • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ BAKIM	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ

KONU	EYLEM	GEREKÇE	SORUMLU	ZAMANLAMA
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<p>Gürültü</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Gürültü yayan motorların düzenli olarak bakımını yapmak • Gürültü koruyucu teçhizatı sağlamak • En yakın yerleşim yerine yayılan gürültüyü tespit etmek ve gerekirse gürültü önleyici tedbir almak(susturucu, gürültü engelleyici paneller vb.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamı sağlamak • Çevre Mevzuatı limitlerine uymak • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	<p>AKFEN</p> <p>YÜKLENİCİ</p> <p>BAKIM</p>	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<p>Atıksu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Atıksuyun toplanması için şantiyelerin içerisinde, uygun bir yere sızdırmaz, kapalı, havalandırılmalı fosseptik çukurlar yapmak • Tüm atıksuları ya alıcı ortam deşarj limitlerini sağlayacak şekilde, alıcı ortamlara deşarj etmek ya da en yakında bulunan ve çevre iznine sahip atıksu arıtma tesisine iletmek 	<ul style="list-style-type: none"> • Çevre Mevzuatı gerekliliklerini yerine getirmek • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	<p>AKFEN</p> <p>YÜKLENİCİ</p>	İNŞAAT, İŞLETME, KAPANIŞ
KAYNAK VERİMLİLİĞİ, KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	<ul style="list-style-type: none"> • Geçici ve kesin kabul çalışmaları sırasında çevre ,sosyal, iş sağlığı ve güvenliği yönetim planında tanımlanan önlemleri uygulamak. • Mer-i mevzuat kapsamında geçici ve kesin kabul esnasında çalışmaların uygunluğunu kontrol etmek. 	<ul style="list-style-type: none"> • Çevre Mevzuatı gerekliliklerine uymak • PR3 ve PS3 ile uyumu sağlamak 	<p>AKFEN</p> <p>YÜKLENİCİ</p>	GEÇİCİ VE KESİN KABUL ÖNCESİ
TOPLUM SAĞLIĞI, GÜVENLİĞİ VE EMNİYETİ	<ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planını uygulayarak toplum üzerindeki etkiyi önlemek ve minimum seviyeye indirmek • Acil müdahale planı hazırlamak ve uygulamak • Proje etki alanındaki halk için açık iletişim kanalları oluşturmak • Halka projeyi anlatmak ve önerilerini almak 	<ul style="list-style-type: none"> • Yakın yerleşimlerdeki halk için minimum riski sağlamak • PR4 ve PS4 ile uyumu sağlamak 	<p>AKFEN</p> <p>YÜKLENİCİ</p>	İNŞAAT VE İŞLETME
TOPLUM SAĞLIĞI, GÜVENLİĞİ VE EMNİYETİ	<ul style="list-style-type: none"> • Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planını uygulayarak kapanış sonrası toplum üzerindeki etkiyi önlemek ve minimum seviyeye indirmesi • Kullandıktan sonra devir edilen alanlar için arsa sahiplerinden rıza formu almak 	<ul style="list-style-type: none"> • Yakın yerleşimlerdeki halk için minimum riski sağlamak • PR4 ve PS4 ile uyumu sağlamak 	<p>AKFEN</p> <p>YÜKLENİCİ</p>	KAPANIŞ SONRASI 3 AY İÇİNDE

KONU	EYLEM	GEREKÇE	SORUMLU	ZAMANLAMA
ARAZİ EDİNİMİ, GÖNÜLSÜZ YENİDEN YERLEŞİM VE EKONOMİK YER DEĞİŞTİRME	<ul style="list-style-type: none"> Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planında tanımlanan önlemleri uygulamak. Yeniden yerleşim ve kamulaştırma durumundan etkilenen halkın geçim kaynaklarının ortadan kalkması durumunda, yeni geçim kaynaklarını araştırmak ve mağduriyeti yasal çerçevede gidermek 	<ul style="list-style-type: none"> PR5 ile uyumu sağlamak 	AKFEN	İNŞAAT ÖNCESİ VE İNŞAAT SIRASINDA
BİYOÇEŞİTLİLİĞİ KORUMA VE YAŞAYAN DOĞAL KAYNAKLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ	<ul style="list-style-type: none"> Alan kullanımının minimum seviyeye düşürülmesi İnşaata başlandığında üst bitkisel toprağın sıyrılarak ayrı bir yerde canlılığını koruyacak şekilde muhafaza edilmesi Yerli olmayan türlerin girişini/çıkışının önlenmesi Proje alanının üzerindeki yaşam alanının korunması, nesli tehlikedeki türler için belirlenen özel koruma tedbirlerinin, belirlenen süreler içinde alınmasının sağlanması 	<ul style="list-style-type: none"> Çalışma alanlarında ve çevresinde biyolojik çeşitliliği korumak PR6 ve PS6 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT ÖNCESİ VE İNŞAAT SIRASINDA
YAŞAYAN DOĞAL KAYNAKLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ	<ul style="list-style-type: none"> Alan kullanımının minimum seviyeye düşürülmesi Yerli olmayan türlerin girişini/çıkışının önlenmesi Kirliliği önlemek için önlemler alınması 	<ul style="list-style-type: none"> Proje alanında, çevresinde ve nehirdeki biyolojik çeşitliliği korumak PR3,6 ve PS3,6 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İŞLETME VE KAPANIŞ
KÜLTÜREL MİRAS	<ul style="list-style-type: none"> Çevresel ve sosyal yönetim sistemi planının da tanımlanan önlemleri uygulamak Kazı esnasında kültürel ve arkeolojik değerlerin bulunması durumunda işin hemen durdurulması, etrafının şerit ile kapatılması ve sonra ilgili makamlara bildirilmesi 	<ul style="list-style-type: none"> Kültürel varlık ve arkeolojileri korumak PR8 ve PS8 ile uyumu sağlamak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT ÖNCESİ VE İNŞAAT SIRASINDA
BİLGİ AÇIKLAMA VE PAYDAŞ KATILIMI	<ul style="list-style-type: none"> Paydaş katılım planı ve projeyi anlatan teknik olmayan özetin hazırlanması ve tüm paydaşlar için ulaşılabilir olması Paydaş katılım planının gerektiğinde güncellenmesi 	<ul style="list-style-type: none"> Paydaş ve ilgili tarafların kaygı ve gözlemlerini gözeterek, şeffaf bir süreç sağlamak PR10 ve PS10 ile uyumu sağlamak. 	AKFEN	İNŞAAT ÖNCESİ
BİLGİ AÇIKLAMA VE PAYDAŞ KATILIMI	<ul style="list-style-type: none"> Paydaş katılım planının gerektiğinde güncellenmesi 	<ul style="list-style-type: none"> Paydaşlar ve ilgili tarafların kaygı ve gözlemlerini gözeterek, şeffaf bir süreç sağlamak PR10ve PS10 ile uyumu sağlamak. 	AKFEN	İNŞAAT , İŞLETME, GEÇİCİ KABUL VE KESİN KABUL

KONU	EYLEM	GEREKÇE	SORUMLU	ZAMANLAMA
YEREL HALKLAR	<ul style="list-style-type: none"> Sosyal çalışmalar ile projeden etkilenebilecek bütün yerel halk topluluklarını ve onları doğrudan ve dolaylı etkilemesi beklenen ekonomik, sosyal, kültürel (kültürel miras dahil) ve çevresel etkilerin niteliği ve boyutunun belirlenmesi Yapılan sosyolojik çalışmalar sonucu belirlenen riskler değerlendirilerek risklerin minimize edecek yollar araştırılması Halka projenin anlatılması ve önerilerinin alınması Proje etki alanındaki halk için açık iletişim kanalları oluşturulması Yerel halk topluluklarının ortaklaşa ellerinde bulundurdukları, geleneksel veya göreneksel olarak kullandıkları arazilerinden çıkartılarak fiziksel olarak yer değiştirileceği hallerde gerekli iyileştirici önlemlerin alınması Projeye ilişkin arazi edinme sonucunda yerli halk topluluklarının ekonomik olarak yer değiştirmesi (fakat yeniden yerleştirilmemesi) halinde gerekli iyileştirici önlemlerin alınması Yerli halkların insan hakları, onuru, hedefleri, kültürü ve doğal kaynaklara dayalı geçim kaynaklarına tam saygı gösterilmesi Kültürel açıdan uygun bir şekilde, sürdürülebilir kalkınmanın yerli halklara sağladığı yararların ve fırsatların artırılması 	<ul style="list-style-type: none"> Yerel Halkın görüşleri, yaşam tarzlarına saygı göstermek PR 7 ve PS7 ile uyumlu çalışılmak 	AKFEN YÜKLENİCİ	İNŞAAT ÖNCESİ, İNŞAAT, İŞLETME VE KAPANIŞ