



İLLER BANKASI A.Ş.

TÜRKİYE DEPREM SONRASI İYİLEŞME VE YENİDEN İMAR PROJESİ (P180849)

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM ÇERÇEVESİ (ÇSYÇ)

MART 2024

İÇİNDEKİLER

KISALTMALAR VE KISALTMALAR LİSTESİ.....	i
Yönetici Özeti	1
1 GİRİŞ	4
2 PROJE AÇIKLAMASI.....	5
3 ÇEVRESEL VE SOSYAL POLİTİKALAR, DÜZENLEMELER VE YASALAR	8
3.1 Türkiye'nin Yasal Çerçevesi.....	8
3.2 Ulusal Çevresel ve Sosyal Değerlendirme ve İzin	8
3.3 Dünya Bankası Standartları ve Ulusal Çerçeve­deki Temel Boşluklar	9
4 ÇEVRESEL VE SOSYAL TEMEL	13
4.1 Demografik veri	13
4.2 Depremsellik	16
4.3 Biyoçeşitlilik	18
4.4 Su Kaynakları ve Tüketimi.....	21
4.5 Atık Yönetimi.....	23
4.6 Atık Su Yönetimi.....	26
5 OLASI ÇEVRESEL VE SOSYAL RİSKLER VE STANDART AZALTMA ÖNLEMLERİ.....	28
6 PROSEDÜRLER VE UYGULAMA DÜZENLEMELERİ	31
6.1 Çevresel ve Sosyal Risk Yönetimi Prosedürleri.....	31
6.1.1 Alt Proje Değerlendirmesi ve Analizi – Ç&S Taraması.....	32
6.1.2 Alt Proje Formülasyonu ve Planlama – Ç&S Planlama	34
6.1.3 Uygulama ve İzleme – Ç&S Uygulaması.....	34
6.1.4 İnceleme ve Değerlendirme – Ç&S Tamamlama	35
6.2 Uygulama Düzenlemeleri.....	35
6.3 Önerilen Eğitim ve Kapasite Geliştirme.....	38
6.4 Tahmini Bütçe	39
7 Paydaş Katılımı, Bilgilendirme ve İstişareler	41
7.1 Şikayet Mekanizması	41
7.2 Cinsel Sömürü ve İstismar/Cinsel Taciz konularının yönetimi	41
Ek 1. Türkiye'nin Çevresel ve Sosyal Konulara İlişkin Yasal Çerçevesi.....	43
Ek-2 - Türkiye ÇED süreci.....	46
Ek-3 - Tesadüfî Buluntu Prosedürleri	47
Ek-4 – Çevresel ve Sosyal Tarama Formu	48
Ek-5 - Proje Düzeyinde Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı	52

Ek-6 - “Önemli” Risk Alt Projelerine İlişkin ÇSED Taslağı	67
Ek-7 - Dünya Bankası Grubu UFK Dışlama Listesi (2007)	69
Ek-8 - ÇSYÇ Konusunda Halkın İstişare Toplantı Tutanağı	70
Ek-9 - Çevresel ve Sosyal İzleme Raporunun Taslağı	71

TABLolar TABLOSU

Tablo 1. Genel Proje Türleri ve Sınıflandırılması (Türk ÇED Yönetmeliği)	9
Tablo 2. İlgili Dünya Bankası ÇSS ve Ulusal Çerçeve'deki Önemli Boşluklar	10
Tablo 3. Depremden Etkilenen İllerde	13
Tablo 4. Temel İşgücü Göstergeleri (15+ yaş, 1.000 kişi)	15
Tablo 5. Sektörlere Göre İstihdam (15+ yaş)	15
Tablo 6. Depremden Etkilenen Bölgede İllere Göre İstihdam (2021)	16
Tablo 7. Depremden etkilenen şehirlerde atık üretim miktarları ve bertaraf yöntemleri	25
Tablo 8. Depremden etkilenen şehirlerdeki atık su arıtma tesisi ve kapasiteleri	27
Tablo 9. Çevresel ve Sosyal Riskler ve Azaltıcı Önlemler	29
Tablo 10. Proje Döngüsü ve Çevresel ve Sosyal Yönetim Prosedürleri	31
Tablo 11. Hariç Tutma Listesi	32
Tablo 12. Uygulama Düzenlemeleri	36
Tablo 13. Önerilen Eğitim ve Kapasite Geliştirme Yaklaşımı	39
Tablo 14. ÇSYÇ Uygulama Bütçesi	39

ŞEKİL TABLOSU

Şekil 1. Depremden Etkilenen İllerin Haritası	7
Şekil 2. İllere göre ortalama hane halkı büyüklüğü (2022)	14
Şekil 3. Türkiye Sismik Tehlike Haritası (AFAD 2018)	17
Şekil 4. Fitocoğrafik Bölgeler	19
Şekil 5. Endemik bitki türlerinin popülasyonunun dağılımı	20
Şekil 6. Önemli Biyolojik Çeşitlilik ve Korunan Alanlar	20
Şekil 8. Ramsar sulak alanları	21
Şekil 9. Türkiye Su Havzaları	22
Şekil 10. Türkiye'deki Mekanik Ayırma Tesislerinin yapısı	24
Şekil 11. Türkiye'de arıtılan evsel/evsel atıksu miktarı	26

KISALTMALAR LİSTESİ

AFAD	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
MMK	Milyar Metreküp
Y-ÇSYP	Yüklenici Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
TSG	Toplum Sağlığı ve Güvenliği
CITES	Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme
Ç&S	Çevresel ve Sosyal
EBRD	Avrupa Yeniden Yapılaşma ve Kalkınma Bankası
ÇSG	Çevre, Sağlık ve Güvenlik
ÇED	Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇSTP	Çevresel ve Sosyal Taahhüt Planı
ÇSÇ	Çevresel ve Sosyal Çerçeve
ÇSSG	Çevresel, Sosyal, Sağlık ve Güvenlik
ÇSED	Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi
ÇSYÇ	Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
ÇSİR	Çevresel ve Sosyal Yönetim İzleme Raporu
ÇSS	Çevresel ve Sosyal Standart
AB	Avrupa Birliği
GIIP	İyi Uluslararası Endüstri Uygulamaları
GM	Şikayet Mekanizması
IBRD	Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası
UFK	Uluslararası Finans Kuruluşu
ILO	Uluslararası Çalışma Örgütü
IUCN	Uluslararası Doğayı Koruma Birliği
İYP	İşgücü Yönetim Prosedürü
ÖBÇA	Önemli Biyolojik Çeşitlilik Alanları
ÇŞİDB	Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
HMB	Hazine ve Maliye Bakanlığı
STK	Sivil Toplum Kuruluşu
OHAL	Olağanüstü Hal
İSG	İş Sağlığı ve Güvenliği
PCBs	Poliklorlu bifenil
ÇŞİDBİM	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
PTD	Proje Tanıtım Dosyası
PUB	Proje Uygulama Birimi
PYB	Proje Yönetim Birimi
KOK	Kalıcı organik kirleticiler
RCA	Sorun kaynağı çözümlemesi
YYF	Yeniden Yerleşim Çerçevesi
YYP	Yeniden Yerleşim Planı

CSİ/CT	Cinsel Sömürü ve İstismar/Cinsel Taciz
PKP	Paydaş Katılım Planı
TERRP	Türkiye Deprem Sonrası İyileştirme ve Yeniden İmar Projesi
DB	Dünya Bankası
ŞM	Şikayet Mekanizması
AAT	Atıksu Arıtma Tesisi

Yönetici Özeti

Dünya Bankası, Türkiye Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar Projesi'nin (P180849) (TERRP) uygulanmasında İller Bankası Anonim Şirketini (İLBANK) desteklemektedir. Projenin genel amacı, Türkiye'de Şubat 2023 depreminden etkilenen belirli illerde temel belediye ve sağlık hizmetlerine ve dayanıklı konutlara erişimin yeniden sağlanmasıdır. Proje şu faaliyetleri destekleyecektir: etkilenen Türk vatandaşları ve Geçici Koruma altındaki Suriyelilerin temel belediye ve sağlık hizmetlerine erişimini yeniden sağlamaya yönelik Türkiye Cumhuriyeti'nin (T.C.) iyileştirme çabaları, Şubat 2023 depreminden etkilenen bölgelerde dayanıklı kırsal konutların yeniden inşası, geçici tesis ve ekipmanların sağlanması, hasarlı altyapının ve kırsal evlerin, ahırların, samanlıkların, restorasyon gerektiren işyerlerinin rehabilitasyonu/yapısal güçlendirilmesi ve dayanıklı yeniden inşası ve temel hizmetlerin (örn. sağlık, su, sanitasyon ve acil durum) sürekli işletilmesi ve T.C.'nin afet sonrası kırsal konut yeniden inşası programı.

Proje dört bileşenden oluşmaktadır: (i) İLBANK tarafından yürütülen Belediye Altyapı ve Hizmetlerinin Restorasyonu; (*Alt Bileşen 1.1: Belediye altyapısının dayanıklı rehabilitasyonu ve yeniden inşası; Alt Bileşen 1.2: Kritik belediye hizmet tesislerinin dayanıklı bir şekilde iyileştirilmesi*) (ii) Sağlık Bakanlığı tarafından yürütülen Sağlık Hizmetlerinin restorasyonu; (*Alt Bileşen 2.1: Birinci basamak ve hastane düzeyinde sağlık hizmetlerinin sürekliliğinin sağlanması; Alt Bileşen 2.2: Mobil teşhis hizmetlerinin sağlanması; Alt Bileşen 2.3: Aşılama, engellilik hizmetleri ve tıbbi ekipmana erişimin desteklenmesi*) (iii) Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yürütülen kırsal konutların yeniden inşası ve iyileştirilmesi (*Alt Bileşen 3.1: Kırsal konutların yeniden inşası; Alt Bileşen 3.2: Dayanıklı iyileştirme ve afet sonrası konut desteği için kapasite geliştirme*) ve (iv) Tüm uygulayıcı kurumlar için Proje Yönetimi, İzleme ve Değerlendirme. İLBANK, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) ve Sağlık Bakanlığı (SB) ilgili bileşenlerin Uygulayıcı Kuruluşları (IA'lar) olacaktır.

Proje faaliyetleri, Şubat 2023 depremlerinde büyük hasar gören ve 10 Şubat 2023 tarihinde afet bölgesi ilan edilen (Karar no: 1354) Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye, Şanlıurfa ve Elazığ'da gerçekleştirilecektir.

Bu Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ), Belediye Altyapısının ve Hizmetlerinin 1. Bileşenin Restorasyonuna ilişkin önerilen Proje faaliyetlerinin potansiyel çevresel ve sosyal risklerini ve etkilerini belirlemek için hazırlanmıştır ve bu riskleri ve etkileri yönetmek için uygun hafifletme önlemleri önermektedir. Proje için geçerli olan Türkiye ve Dünya Bankası politikalarının haritasını çıkarmakta ve izlenecek ilkeleri, yaklaşımları, uygulama düzenlemelerini ve çevresel ve sosyal etki azaltıcı önlemleri açıklamaktadır.

Önerilen operasyonun genel Çevresel ve Sosyal (Ç&S) risk derecelendirmesi **Önemli** olarak değerlendirilmektedir. Çevresel risklerin inşaat işleri için tipik, doğası gereği geçici olması, sahaya özgü olması beklenmektedir ve iyi inşaat uygulamaları kuralları ve ilgili hafifletme önlemleri uygulanarak hafifletilebilecektir. Proje faaliyetlerine ilişkin potansiyel çevresel ve sosyal riskler şu şekilde tanımlanmaktadır:

- Hava kirliliği (toz, koku, araç egzozu vb.)
- Gürültü ve titreşim
- Toprak kirliliği
- Su kirliliği
- Tehlikeli ve tehlikesiz atık yönetimi
- Çalışma ve çalışma koşulları
- Kamu hizmetlerinde ve altyapıda kesintiler
- Trafik güvenliği riskleri
- İSG
- Toplum sağlığı ve güvenliği sorunları
- Gönülsüz yeniden yerleşim (geçici veya kalıcı ekonomik ve/veya fiziksel yer değiştirme)

- Arazi kullanımının kısıtlanması, geçim kaynaklarının kaybı, hassas grupların (yasal malik veya kiracı olmayanlar/düşük gelirli gruplar) potansiyel olarak dışlanması.

Bu riskler, Ek-5'te belirtildiği gibi “düşük” ve “orta” risk derecesine sahip alt projeler için Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'ndaki (ÇSYP) ilgili önlemlerin uygulanması yoluyla yönetilecek ve azaltılacaktır. “Önemli” risk derecesine sahip alt projeler için Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi (ÇSED) çalışması yapılacak ve Ek 6'da belirtildiği gibi sahaya özel ÇSYP'yi içeren ÇSED Raporu hazırlanacaktır.

Uygulama Düzenlemeleri. Ulusal düzeyde, İLBANK Uluslararası İlişkiler Dairesi Başkanlığı bünyesinde oluşturulan PUB (Proje Uygulama Birimi), bu ÇSYF hükümlerine uygun olarak Projenin uygulanmasının yönetilmesinden sorumlu olacaktır. PUB'a çevresel, sosyal, sağlık ve güvenlik (ESHS) risklerinin ve etkilerinin yönetimini destekleyecek, en az bir tam zamanlı çevre uzmanı, bir tam zamanlı sosyal uzman ve bir tam zamanlı İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) uzmanı dahil olmak üzere nitelikli personel ve kaynaklar sağlanacaktır.

Proje Yönetim Danışmanı (PYD), bu ÇSYÇ'de açıklanan Çevresel ve Sosyal (Ç&S) araçların hazırlanması, ihale belgeleri, izleme ve değerlendirme, raporlama, şikayet mekanizması, vatandaş katılımı ve proje iletişimini kapsayan Proje faaliyetlerinin teknik, satın alma, çevresel ve sosyal, finansal yönetimi dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere proje faaliyetlerinin yönetimi ve uygulanması için İLBANK PUB'u desteklemek ve Ankara ofisinde ve depremden etkilenen belediyelerde gerekli teknik, Ç&S ve İSG uzmanlarını gerektiği şekilde harekete geçirmek üzere işe alınacaktır. Ayrıca İLBANK PUB ekibine destek olmak üzere ilgili farklı disiplinlerden bireysel danışman da İLBANK tarafından istihdam edilecektir.

PUB'un hem Ankara'daki İLBANK genel merkezinde hem de depremden etkilenen belediyelerde personeli ve Proje Yönetim Danışmanı (PYK) firması/firmaları bulunacaktır.

İzleme: Denetim danışmanı sahada (günlük olarak) bulunacak ve alt proje Ç&S uygulamalarının izlenmesinden, denetlenmesinden, raporlanmasından ve koordine edilmesinden sorumlu olacaktır. Denetim danışmanı aynı zamanda Ç&S risk yönetimi azaltma planlarının sahada uygulanmasını da izleyecektir.

Alt projelerin ÇSSG performansı, sorumlu yüklenicinin Ç&S ekibi tarafından günlük olarak izlenecek ve ekip, saha bulgularını incelenmek üzere aylık ve üç aylık bazda denetim danışmanına rapor edecektir. Denetim danışmanı saha inceleme bulgularını kontrol edip ekleyecek ve birleştirilmiş raporları sorumlu yerel PYD'ye sunacaktır. Raporlar ayrıca yerel PYK tarafından incelenecek ve daha sonra İLBANK PUB'a sunulacaktır. Nihai ÇSSG Üç Aylık İzleme Raporları İLBANK PUB tarafından konsolide edilecek ve hazırlanacak ve Dünya Bankası'na sunulacaktır.

Yüklenici, işlerin ve sahadaki veya saha dışındaki ilgili tüm tesislerin yasal ve düzenleyici çevresel ve sosyal gerekliliklere uygun olarak yürütülmesini sağlamak için ÇSYP/ÇSED'de belirtilen tüm gerekli çevresel ve sosyal önlemleri ve önlemleri alacaktır. Yüklenicilerin, proje ihtiyaçlarına göre ihale dokümanlarında istenecek olan proje Ç&S risk yönetimi planlarına ve prosedürlerine uymaları gerekmektedir.

Uluslararası İlişkiler Departmanı altında kurulan İLBANK PUB, sahaya özel ÇSYP'lerin, ÇSED raporlarının, PKP'lerin, İYP'lerin, YYÇ'lerin ve diğer Ç&S raporlarının/planlarının usulüne uygun olarak uygulandığından ve ŞM'lerin erişilebilir ve işlevsel olduğundan emin olmak için inşaat sırasında alt projelerin düzenli saha denetimini gerçekleştirecektir. Bu izleme, alt proje kapsamına bağlı olarak inşaat dönemi boyunca aylık/çeyreklik bazda yapılacaktır. Etki azaltma önlemlerine uyulmasını ve tespit edilen sorunların çözülmesini sağlamak için gerekirse daha sık izleme yapılabilir. İLBANK PUB, Proje'nin ÇSG performansı hakkında Dünya Bankası'na yılda iki kez rapor verecektir. Yüklenicilerin aylık raporları, ÇSTP tarafından belirtildiği şekilde iki yıllık raporlara eklenecektir.

Taslak ÇSYÇ, ilgili paydaşların görüş ve yorumlarının alınması amacıyla İLBANK PUB tarafından yapılacak paydaş istişare toplantısı aracılığıyla açıklanacaktır. İstişare toplantılarına ilgili kurumlar davet edilecektir.

Paydaş istişare toplantısında “ÇSYÇ ve ulusal gereklilikler doğrultusunda hazırlanan ÇSYÇ ve Dünya Bankası ÇSS5 doğrultusunda hazırlanan YYÇ” tartışılacaktır. Toplantının sonunda soru-cevap bölümü gerçekleştirilecek. Toplantı için katılımcı listesi ve tutanakları hazırlanacak ve bu ÇSYÇ'nin eki olarak yer alacaktır. ÇSYÇ, İLBANK'ın web sitesinde, yerel topluluklarda ve Dünya Bankası'nın harici web sitesinde hem İngilizce hem de Türkçe dillerinde açıklanacaktır. Yorumlar ilbankpyb@ilbank.gov.tr adresine gönderilebilir .

Proje için Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Standartları (ÇSS'ler) temel alınarak Çevresel ve Sosyal Taahhüt Planı (ÇSTP) ve Paydaş Katılım Planı (PKP) hazırlanmıştır ve buradan ulaşılabilir:

- https://www.ilbank.gov.tr/storage/uploads/uidb/p180849_cstp_june_7_2023_clean_ilbank_cs_1686684699.pdf
- https://www.ilbank.gov.tr/storage/uploads/uidb/p180849_paydas_katirim_plani_1683112361_1685914223.pdf .

1 GİRİŞ

İLBANK'ı destekliyor uygulanmasında Türkiye Deprem Kurtarma ve Yeniden Yapım Projesi (P180849) (TERRP). Projenin amacı, Türkiye'de Şubat 2023 depremlerinden etkilenen seçilmiş illerde (Kahramanmaraş, Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Elazığ, Gaziantep, Hatay, Kilis, Malatya, Osmaniye, ve Şanlıurfa İlleri) .

Bileşen 1'de (*Alt Bileşen 1.1 ve 1.2*) Dünya Bankası (DB) tarafından finanse edilen faaliyetlere yönelik çevresel ve sosyal durum tespiti hükümlerini desteklemek üzere geliştirilmiştir. Ve **Bileşen 4.1** (*Proje Yönetimi, İzleme ve Değerlendirme*). Sağlık Bakanlığı (SB) Bileşen 2 ve 4.2'yi uygulayacak, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇGB) ise Bileşen 3 ve 4.3'e ilişkin Proje faaliyetlerini Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile yakın işbirliği içinde uygulayacaktır. AFAD, ÇSB ile işbirliği içinde devam eden organizasyonel ve yasal yetkileri kapsamındaki görevleri yerine getirecektir. ÇSYF , Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Çerçevesinin (ESF) yanı sıra Türkiye'nin ulusal yasa ve düzenlemelerini takip etmektedir. ÇSYF'nin amacı, Projenin potansiyel olumsuz çevresel ve sosyal risklerini ve etkilerini Dünya Bankası ÇSF'nin Çevresel ve Sosyal Standartları (ÇSS'ler) ve ulusal gerekliliklerle tutarlı olarak değerlendirmek ve azaltmaktır. Daha spesifik olarak ÇSYÇ şunları amaçlamaktadır: (a) önerilen Projenin potansiyel çevresel ve sosyal risklerini ve etkilerini değerlendirmek ve hafifletici önlemler önermek; (b) Faaliyetlerin çevresel ve sosyal olarak taranması, incelenmesi, onaylanması ve uygulanmasına yönelik prosedürler oluşturmak; (c) faaliyetlerle ilgili çevresel ve sosyal konuların yönetilmesi ve izlenmesi için uygun rolleri ve sorumlulukları belirlemek ve gerekli raporlama prosedürlerini ana hatlarıyla belirlemek; (d) ÇSYÇ hükümlerinin başarılı bir şekilde uygulanması için gereken eğitim ve kapasite geliştirmeyi belirlemek; (e) halkın katılımı ve proje belgelerinin açıklanmasının yanı sıra olası şikayetlerin giderilmesine yönelik mekanizmaların ele alınması; ve (f) ÇSYÇ'nin uygulanmasına yönelik bütçe gerekliliklerini belirlemek.

Uygulayıcı kurumların her biri, Proje kapsamındaki faaliyetlerini kapsayan bir ÇSYÇ hazırlamak, açıklamak, danışmak, yeniden açıklamak, benimsemek ve uygulamaktan sorumludur. Bu ÇSYÇ, İLBANK tarafından uygulanacak faaliyetler için hazırlanmıştır ve Çevresel ve Sosyal Taahhüt Planı (ÇSTP), İşgücü Yönetimi Prosedürleri (LMP), Yeniden Yerleşim Çerçevesi (YYÇ) dahil olmak üzere İLBANK'ın Proje için hazırladığı diğer planlarla birlikte okunmalıdır. RF) ve Paydaş Katılım Planı (SEP).

2 PROJE AÇIKLAMASI

Proje, Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (IBRD) kredisi tarafından finanse edilmektedir. Dünya Bankası ile Hazine ve Maliye Bakanlığı (MoTF) arasında, 1. Bileşen için uygulayıcı kurum olarak İLBANK, 2. Bileşen için uygulayıcı kurum olarak Sağlık Bakanlığı ve 3. Bileşen için uygulayıcı kurum olarak ÇŞBK ile koordinasyon içerisinde Kredi Anlaşması imzalanmıştır. AFAD'la birlikte. Tüm uygulayıcı kurumlar Bileşen 4 kapsamındaki proje yönetimi ve izleme ve değerlendirme desteğinden yararlanacaktır.

TERRP'nin genel olarak anlaşılması için diğer bileşenlerin de kısa açıklamaları yapılmıştır .

Bileşen 1: Belediye Altyapı ve Hizmetlerinin Restorasyonu (İLBANK). Bu bileşen, afet ve iklim direncini artırırken etkilenen insanların kritik belediye hizmetlerine erişimini yeniden sağlamak için gereken inşaat işlerini (uygun olduğu takdirde yıkım dahil), malları, danışmanlığı ve danışmanlık dışı hizmetleri finanse edecektir. Bu, su, sanitasyon, yağmur suyu drenajı, belediye ulaşım altyapısı, belediye katı atık yönetim tesisleri ve yangın ve acil müdahale hizmetleri gibi kritik belediye altyapısı ve tesislerinin orta vadeli rehabilitasyonunu ve yeniden inşasını içerecektir. Bileşen aynı zamanda kısa vadede temel hizmetlerin sağlanmasına yönelik belediye kapasitesinin yeniden canlandırılmasına yönelik ekipman ve araçların satın alınmasını da finanse edecek. Bileşen aynı zamanda yerel toprak araştırmalarının yürütülmesini, iklimle ilgili tehlikelerin (örn. su baskını) değerlendirilmesini ve yer seçimi için gerekli/uygun seçeneklerin belirlenmesini de içerecek şekilde ilgili çalışmaların ve inşaat denetiminin hazırlanmasını ve/veya gözden geçirilmesini finanse edecektir. Yeniden inşa edilen belediye altyapısının hem sismik hem de iklim risklerine karşı uzun vadeli dayanıklılığını sağlayacak malzemeler. İki alt bileşeni vardır.

Alt Bileşen 1.1: Belediye altyapısının dayanıklı rehabilitasyonu ve yeniden inşası. Bu alt bileşen, depremlerden zarar gören mevcut belediye suyu, sanitasyon, atık su, drenaj ve katı atık yönetimi altyapısının afete ve iklime dayanıklı rehabilitasyonu ve yeniden inşasını finanse edecektir. Bu, hasarlı su ve kanalizasyon şebekelerinin, su arıtma tesislerinin, su iletim hatlarının, atık su arıtma tesislerinin, yağmur suyu drenajının ve katı atık yönetim tesislerinin onarımını ve yeniden inşasını içerebilir. Alt bileşen ayrıca ihtiyaç duyulması halinde prefabrik konteyner evlerde yaşayan insanlar için paket atık su arıtma tesisleri, güneş enerjisi termal sıcak su toplayıcıları, taşınabilir yağmur suyu depoları vb. gibi geçici su ve sanitasyon tesislerinin kurulumunu da destekleyebilir.

Dünya Bankası'nın Operasyonel Politikası 7.50'de tanımlanan su yolları havzaları içinde yer alan depremden etkilenen bölgelerde, mevcut su ve sanitasyon planlarının rehabilitasyonu ve yeniden inşası, (i) orijinal planı aşmayacak, planını değiştirmeyecek olanlarla sınırlı olacaktır. niteliğini değiştiremez veya kapsamını ve kapsamını yeni veya farklı bir şema gibi gösterecek şekilde değiştiremez veya genişletemez; (ii) diğer kıyıdaşlara giden su akışının kalitesini veya miktarını olumsuz yönde değiştirmek; ve (iii) diğer kıyıdaşların olası su kullanımından olumsuz etkilenmek.

Belediye yollarının, köprülerinin, alt geçitlerinin ve depremden zarar gören ilgili altyapıların afet ve iklim koşullarına dayanıklı rehabilitasyonu ve yeniden inşası da bu alt bileşen kapsamında finansmana uygun olacaktır. Hasar görmüş yolların ve ilgili altyapının onarımı ve yeniden inşasına yönelik çalışmalar ve tasarımlar, yeniden inşa edilen köprü ve yolların hem toprak deformasyonuna hem de sismik faaliyetlere ve iklim değişikliğine karşı dayanıklı olmasını sağlamak için hem afet hem de gelecekteki iklim risklerini dikkate alacaktır. Ayrıca bu alt bileşen kapsamında yeniden inşa edilecek belediye köprüleri, yolları ve alt geçitlerinde ultra yüksek performanslı beton veya benzeri suya ve hava koşullarına dayanıklı malzemelerin kullanımına pilotluk yapılması bekleniyor. Erişilebilirliği ve hareketliliği geliştirmek amacıyla, yeniden yapılanma çabaları aynı zamanda yayaların ve bisikletlilerin güvenli bir şekilde seyahat edebilmeleri için özel alanlar/yollar da dahil etmeye çalışacak. Bunlar, gelecekteki acil durumlar ve afet olaylarında tahliye yolları olarak da

hizmet verecek. Streetscapes ayrıca yollar ve kaldırımlar için ısıyı yansıtmaya ve kentsel ısı adasını azaltmaya yardımcı olan yerel ve açık renkli malzemeler kullanmayı da değerlendirecek. Yol kenarlarına yeşil kamusal alanlar gibi doğa temelli çözümlerin dahil edilmesi, ısıнын emilmesine yardımcı olacak ve artan ağaç örtüsü, hava kirliliğini ve Sera Gazlarını absorbe edebilecektir.

Alt bileşen aynı zamanda inşaat işlerinin etütleri ve inşaat denetimi için danışmanlık hizmetlerini de finanse edecek.

Çoğu belediye altyapı yeniden inşa çalışmasının yerinde olması beklenmektedir, ancak belirlenen sismik veya diğer tehlikeler nedeniyle belediye altyapısının yerinde yeniden inşa edilememesi halinde, önerilen yeni yerlerin Hükümetin iyileştirme geliştirme planlaması ve imar planlarıyla uyumlu olması gerekmektedir. Yüksek riskli çevresel veya sosyal (Ç&S) etkileri olabilecek herhangi bir belediye yatırımı, Proje kapsamında finansmana uygun olmayacaktır.

Alt Bileşen 1.2: Belediye hizmet tesislerinin dirençli bir şekilde iyileştirilmesi. Bu alt bileşen, depremden zarar gören belediye hizmet binalarının rehabilitasyonu ve yeniden inşasını ve yangınla mücadele, acil müdahale, katı atık yönetimi ve diğer kritik belediye hizmetlerinin yeniden sağlanması için gerekli ekipmanın satın alınmasını finanse edecektir. Uygun faaliyetler, diğerlerinin yanı sıra şunları içerecektir: (i) geçiş dönemlerinde yangın ve acil durum hizmetleri gibi kritik belediye hizmetlerini sağlamak ve gerektiğinde hizmetlerin sürekliliğini sağlamak için prefabrik tesislerin kurulması; (ii) belediye itfaiye istasyonları ve belediye hizmet binaları gibi hafif hasarlı belediye hizmet binalarının onarımı ve güçlendirilmesi; (iii) belediye itfaiye istasyonları veya belediye hizmet binaları gibi yıkılmış, ağır ve orta derecede hasar görmüş belediye hizmet binalarının yerinde veya jeolojik ve iklimle ilgili tehlikelere daha az maruz kalacak yeni güvenli yerlerde (örneğin, sel, toprak kayması vb.); ve (v) Şubat ayından etkilenen temel hizmet sunumuna yönelik belediye kapasitesinin yeniden sağlanması için acil müdahale ve belediye hizmetleri ekipmanı ve araçlarının (örneğin, yangınla mücadele ve kurtarma araçları ve ekipmanı, katı atık toplama araçları, otobüsler, sokak süpürme araçları vb.) satın alınması. 2023 depremleri. Polis, kolluk kuvvetleri veya ilgili alanlar gibi belediye hizmetleri bu alt bileşen kapsamında destek almaya uygun değildir.

Sismik ve iklim koşullarına dayanıklılık sağlamak için iyileştirilmiş yapısal tasarım öğelerinin entegre edilmesinin yanı sıra; belediye hizmet binalarının rehabilitasyonu ve yeniden inşası da iklim değişikliğiyle mücadeleyi destekleyecektir. Bu alt bileşen kapsamında finanse edilen tüm faaliyetler, etkilenen belediyelerin aşırı hava ve iklim olayları (örn. sel, orman yangını, fırtına) dahil olmak üzere gelecekteki acil durumlara ve felaketlere müdahale etme kapasitesinin ve hazırlıklılığının güçlendirilmesine de katkıda bulunacaktır.

Bileşen 2: Sağlık Hizmetlerinin Restorasyonu (SB). Bu bileşen, kısa vadede Şubat 2023 depremlerinden etkilenen kişilerin sağlık hizmetlerine erişimini yeniden sağlamak için mal, danışmanlık ve danışmanlık dışı hizmetleri finanse edecek. Üç alt bileşeni vardır; Alt bileşen 2.1. *Birinci Basamak ve Hastane Düzeyinde Sağlık Hizmetlerinin Sürekliliğinin Sağlanması* , Alt bileşen 2.2. *Mobil Teşhis Hizmetlerinin Sağlanması* , ve Alt Bileşen 2.3. *Aşılama, Engellilik Hizmetleri ve Tıbbi Ekipmana Erişimin Desteklenmesi* . Sağlık Bakanlığı tarafından uygulanacaktır.

Bileşen 3: Kırsal Konutların Yeniden İnşası ve İyileştirilmesi (ÇOBCC). Bu bileşen, afet sonrası kırsal konutların yeniden inşası ve onarımı ile ilgili iki faaliyeti desteklemek amacıyla inşaat işlerini, malları, danışmanlığı ve danışmanlık dışı hizmetleri finanse edecektir. İki alt bileşeni vardır; Alt bileşen 3.1. *Dayanıklı Kırsal Konut ve Köy Yeniden İnşası* ve Alt bileşen 3.2. *Dayanıklı İyileştirme ve Afet Sonrası Konut Desteği için Kapasite Geliştirme* . MoEUCC tarafından uygulanacaktır.

Bileşen 4: Proje Yönetimi, İzleme ve Değerlendirme. Bu bileşen, izleme ve değerlendirme, raporlama, satın alma, mali yönetim de dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, Proje kapsamındaki proje yönetimi ve uygulama faaliyetlerinde IA'ları desteklemek için danışmanlık ve danışmanlık dışı

hizmetleri, malları, eğitimleri ve işletme maliyetlerini finanse edecektir. , çevresel ve sosyal yönetim, şikayet mekanizması, vatandaşların katılımı ve proje iletişimi ve sosyal yardım. Her Uygulama Ajansı (IA) için bir tane olmak üzere üç alt bileşeni olacaktır. 4.2 (4B) ve 4.3 (4C) alt bileşeni sırasıyla Sağlık Bakanlığı ve ÇŞB tarafından uygulanacak olup, 4.1 (4A) alt bileşeni İLBANK'ın sorumluluğunda olacaktır.

İLBANK, Bileşen 1 ve 4.1 (4A)'ya ilişkin proje faaliyetlerinin günlük uygulanması, koordinasyonu, denetimi ve genel yönetimi dahil olmak üzere Proje faaliyetlerini koordine edecektir. Bileşen 1, Şekil 1'de gösterilen Adana, Adıyaman, Diyarbakir, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye, Şanlıurfa ve Elazığ illerinde uygulanacaktır Şekil 1 verilmektedir.Şekil 5 verilen haritada gösterilmektedir Şekil 10 sunulan Hariç Tutma Listesi kapsamına girmediğinden emin olunHata! Başvuru kaynağı bulunamadı.Özetlenmiştir Tablo 13 ve Ek-7'ye bakınız) REF _Ref160454995 \h * MERGEFORMAT			“Evet” ise: Projeden hariç tutun.
2. Alt proje yeni göletler, atık su kanalizasyon sistemleri, atık su arıtma sistemleri, katı atık yönetim sistemleri, barınaklar, yollar, toplum merkezleri, okullar, köprüler ve iskelelerin <u>inşaatını içeriyor mu?</u>			Eğer evetse": 1. Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayanarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP'ye bakın veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek- 6'ya bakın) . 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
3. Alt proje, yeraltı suyu kuyuları, tuvaletler, duşlar/ynkama tesisleri veya barınaklar gibi küçük ölçekli altyapının <u>yenilenmesini veya rehabilitasyonunu içeriyor mu?</u>			Eğer evetse": Ek- 5'teki Proje Düzeyinde ÇS YP'ye dayalı olarak ilgili önlemleri uygulayın (aşağıdaki sorulardan biri belirli Ç&S risklerini ortaya çıkarmıyorsa ve sahaya özel bir ÇSYP gerektirmiyorsa). 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
4. İnşaat veya yenileme çalışmaları yeni ariyet ocaklarının veya taş ocaklarının açılmasını gerektirecek mi?			Eğer evetse": Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayanarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP'ye bakın veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek- 6'ya bakın) . 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
ESS2			
5. Alt proje zorla çalıştırma, çocuk işçiliği veya diğer zararlı veya sömürücü emek biçimlerini içeren mal ve ekipman kullanımını içeriyor mu?			“Evet” ise: Projeden hariç tut
6. Alt proje doğrudan, sözleşmeli ve/veya birincil tedarik çalışanları da dahil olmak üzere işgücünün işe alımını içeriyor mu?			“Evet” ise: LMP'yi uygulayın
7. İşçilerin, işleriyle ilgili potansiyel risk ve tehlikelere ilişkin olarak KKD'ye ihtiyaçları var mı?			“Evet” ise: LMP'yi uygulayın

¹2. ve 3. Sorular, bir alt projenin Ek-5'te yer alan Proje Düzeyinde ÇSYP'yi kullanıp kullanamayacağını belirleyeceği için Tarama Formu'ndaki kritik sorulardır (aşağıdaki sorulardan biri belirli Ç&S risklerini ortaya çıkarmadığı ve sahaya özel bir ÇSYP gerektirmediği sürece). Tüm alt projelerin düşük ve orta düzeyde risk taşıması bekleniyorsa, tüm alt projeler Proje Düzeyinde ÇSYP'yi kullanabilir. Ancak önemli risk teşkil edebilecek bazı alt proje faaliyetleri varsa, bunlar ÇSED'in hazırlanmasını gerektirebilir.

8. Proje inşaatında çalışırken kadınların erkeklerle göre daha düşük ücret alma riski var mı?			“Evet” ise: LMP’yi uygulayın
9. Proje, özel koşulları nedeniyle dezavantajlı veya korunmasız durumda olabilecek kişi veya gruplar üzerinde herhangi bir risk ve etkiye yol açıyor mu? ²			“Evet” ise: LMP’yi uygulayın
ESS3			
10. Projenin toprağı, bitki örtüsünü, nehirleri, akarsuları veya yeraltı suyunu olumsuz yönde etkileyebilecek katı veya sıvı atık üretmesi muhtemel mi?			Eğer evetse": Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayanarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP’ye bakın veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek- 6’ya bakın) . 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
11. İnşaat işlerinden herhangi biri asbest veya diğer tehlikeli maddelerin uzaklaştırılmasını içeriyor mu?			“Evet” ise: Proje Düzeyinde ÇSYP’de sağlanan asbest kılavuzunu uygulayın
12. Çalışmaların hava ve/veya su kalitesi üzerinde önemli olumsuz etkilere neden olması muhtemel mi?			Eğer evetse": Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayanarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP’ye bakın veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek- 6’ya bakın) . 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
13. Faaliyet, çevresel etkileri önlemek için yetersiz olan mevcut altyapıya (boşaltma noktaları gibi) dayanıyor mu?			Eğer evetse": Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayanarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP’ye bakın veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek- 6’ya bakın) . 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
ESS4			
15. Toplumun bulaşıcı hastalıklara (COVID-19, HIV/AIDS, Sıtma gibi) maruz kalma riski veya trafikle ilgili kaza riskinde artış var mı?			“Evet” ise: SEP’te LMP’yi ve ilgili önlemleri uygulayın.
16. Toplum dışından işçi akını bekleniyor mu? İşçilerin toplumun sağlık hizmetlerinden yararlanmaları beklenecek mi? Mevcut toplumsal hizmetler (su, elektrik, sağlık, rekreasyon, diğerleri) üzerinde baskı yaratırlar mı?			“Evet” ise: LMP’yi uygulayın
17. Proje çalışmaları sonucunda DENİZ/SH’nin artma riski var mı?			“Evet” ise: “Geçici Proje Kaynaklı İşgücü Akının Topluluklar Üzerindeki Olumsuz Etki Risklerinin Yönetilmesi” doğrultusunda SEA/SH Önleme ve Müdahale Eylem Planı geliştirin
18. Okul, sağlık ocağı, cami gibi kamuya ait tesisler inşaatından olumsuz etkilenir mi?			Ek- 5’teki Proje Düzeyindeki ÇSYP’ye dayalı olarak ilgili önlemleri uygulayın (tarama formundaki diğer sorulardan birinin belirli Ç&S risklerini ortaya çıkarması ve sahaya özel bir ÇSYP gerektirmesi durumu hariç).
ESS5			

² “Dezavantajlı veya savunmasız”, örneğin yaşları, cinsiyetleri, etnik kökenleri, dinleri, fiziksel, zihinsel veya diğer engelleri, sosyal, sivil veya sağlık durumları, cinsel yönelimleri, cinsel kimlikleri, ekonomik durumları nedeniyle dezavantajlı veya savunmasız bireyleri veya grupları ifade eder. Dezavantajlı veya etnik halk statüsüne sahip ve/veya eşsiz doğal kaynaklara bağımlı olanların proje etkilerinden olumsuz etkilenme olasılığı daha yüksek olabilir ve/veya projenin faydalarından yararlanma yetenekleri diğerlerine göre daha sınırlı olabilir.

19. Alt proje gönülsüz arazi edinimini içeriyor mu?			“Evet” ise: Tesise özel bir RP hazırlayın.
20. Alt proje insanların fiziksel ve/veya ekonomik olarak yer değiştirmesini içeriyor mu?			“Evet” ise: Tesise özel bir RP hazırlayın.
ESS6			
21. Alt proje, kritik doğal yaşam ortamlarında doğrudan veya dolaylı olarak önemli kayıplara veya bozulmalara yol açma potansiyeli olan ³ veya doğal yaşam ortamları üzerinde olumsuz etkilere yol açabilecek faaliyetleri içeriyor mu?			“Evet” ise: Projeden hariç tutun.
22. Proje kritik olmayan doğal yaşam alanlarının dönüştürülmesini veya bozulmasını içerecek mi?			Eğer evetse": Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayalı olarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP'ye başvurun veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek-6'ya bakın). 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
23. Bu faaliyet, iç kesimdeki doğal bitki örtüsü de dahil olmak üzere ağaçların temizlenmesini gerektirecek mi?			Eğer evetse": Aşağıdaki soruların ortaya çıkardığı Ç&S risklerine dayalı olarak önerilen alt proje için Proje Düzeyinde ÇSYP'ye başvurun veya ÇSYP dahil olmak üzere sahaya özel ÇSED hazırlayın (şablon için Ek-6'ya bakın). . 2. Sözleşme belgelerine Ç&S risk yönetimi önlemlerini ekleyin.
24. Önem taşıyan ekosistemler (özellikle nadir, tehdit altındaki veya tehlike altındaki flora ve fauna türlerini destekleyenler) üzerinde önemli bir etki olacak mı?			“Evet” ise: Projeden hariç tutun.
ESS8			
25. Alt proje hassas bir alan (tarihi, arkeolojik veya kültürel açıdan önemli alan) veya tesisin içinde veya yakınında mı yer alacak?			3'teki Tesadüfî Bulgular Prosedürlerini uygulayın .
26. Yerel topluluklar için manevi değeri olan binaların, kutsal ağaçların veya nesnelerin (örneğin anıtlar, mezarlar veya taşlar) yakınına mı yerleştiriyorsunuz veya buralarda kazı yapılması mı gerekiyor?			3'teki Tesadüfî Bulgular Prosedürlerini uygulayın .

3. Sonuç Lütfen her bir ESS için bir-iki cümle sağlayın – taramadan elde edilen özet bulguları, hangi faaliyetlerin/eylemlerin “Evet/Hayır” cevabını belirlediğini belirtin. Gerçekleştirilen taramaya dayalı olarak genel çevresel ve genel sosyal risk düzeyini belirtin.

Yukarıdaki taramadan elde edilen sonuca göre alt projenin Ç&S risk sınıflandırması şöyledir: [**Ç&S risk sınıflandırmasını ekleyin**]

Lütfen hazırlanacak/benimsenecek ve uygulanacak Çevre ve Sosyal risk yönetimi araçlarını listeleyin:

a)

b)

Proje Yönetim Danışmanı

³Yasal olarak korunan, resmi olarak korunması önerilen, yüksek koruma değeri nedeniyle yetkili kaynaklar tarafından tanımlanan veya geleneksel yerel topluluklar tarafından korunduğu kabul edilen kritik doğal yaşam alanları.

[Ad Soyad] Proje Yönetim Danışmanı Çevre Personeli	[Başlık]	[Tarih]	[İmza]
[Ad Soyad] Proje Yönetim Danışmanının Sosyal Ekibi	[Başlık]	[Tarih]	[İmza]
[Ad Soyad] Proje Yönetim Danışmanı'nın Ç&S Ekip Yöneticisi	[Başlık]	[Tarih]	[İmza]

İLBANK PUB

[Ad Soyad] PUB Çevre Personeli	[Başlık]	[Tarih]	[İmza]
[Ad Soyad] PUB Sosyal Personeli	[Başlık]	[Tarih]	[İmza]
[Ad Soyad] PUB Ç&S Ekip Yöneticisi	[Başlık]	[Tarih]	[İmza]

Ek-5 - Proje Düzeyinde Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı

Aşağıdaki proje düzeyindeki Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı, “düşük” ve “orta” riskli alt projeler için özelleştirilebilir.

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu	Tahmini maliyeti ⁴	
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir			
GENEL											
Çevresel ve sosyal yönetim	Yüklenici ÇSYP (Y-ÇSYP) hazırlanacak ve PUB'a onay için sunulacak ve daha sonra Sözleşme/Alt Yükleniciler tarafından uygulanacaktır. Y-ÇSYP inşaat işlerinin başlamasından önce sunulmalıdır ve Y-ÇSYP onaylanana kadar alt proje kapsamında hiçbir inşaat faaliyeti gerçekleştirilmeyecektir. Y-ÇSYP, alt projeyle ilgili olarak aşağıdaki sahaya özgü yönetim planlarını içerecektir: • Hava Kalitesi Yönetim Planı • Gürültü Yönetim Planı • Atık Yönetim Planı • Su Kaynakları Yönetim Planı • Toprak Yönetim Planı • Asbest Yönetim Planı • Tehlikeli Madde Yönetim Planı • Dökülme Yönetim Planı • Trafik ve Güvenlik Yönetim Planı • İkili Çeşitlilik Yönetim Planı • Kültürel Miras Yönetim Planı ve Tesadüfi Buluntu Prosedürü • Toplum Sağlığı, Emniyeti ve Güvenliği Planı • Geçim Kaynağı Restorasyon Planı (GYP) ve/veya İlgili Yeniden Yerleşim Planı (YYP) • İşgücü yönetimi planı (LMP projesine uygun olarak hazırlanacak) • Konaklama Kampı Yönetim Planı • İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı • Şikayet Mekanizması	X	X		Y-ÇSYP inşaat öncesinde onaylanacak ve inşaat süresi boyunca uygulanacaktır.	X			Yüklenici (uygulama)	Denetim Danışmanı (denetim)	
İzin Verme	• Gerekli tüm izinler/rızalar/onaylar (inşaat izni dahil) ulusal mevzuata (örneğin çevre izinleri ve lisansları) uygun olarak alınacaktır.	X	X		Tüm izinler alındı	X			Yüklenici (uygulama)		

⁴Maliyetler bu aşamada tam olarak belirlenemiyor. Faaliyete özel ÇSYP'lerdeki her faaliyet için hesaplanacaktır.

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	Alt proje bileşenleri, sismik faaliyetlere karşı korumaya ilişkin Türk yönetmelikleri ve standartlarına uygun olarak tasarlanacak, inşa edilecek ve işletilecektir. Tüm inşaat çalışmalarında Bina Deprem Yönetmeliği'ne (RG tarih/no: 18.03.2018/30364) uyulacaktır.								Denetim Danışmanı (denetim)	
Dökülmeler/kazalar ve kirlenmiş arazi	- Kimyasalların, tehlikeli malzemelerin ve diğer potansiyel kirlenici maddelerin depolanması, kazara ve acil durumlardan kaynaklanan salınımların saha içi ve saha dışı potansiyel sonuçlarını azaltmak veya ortadan kaldırmak amacıyla envanter yönetimi yoluyla mümkün olduğu kadar minimumda tutulacaktır. - Toplam hacmi 1.000 L'ye eşit veya daha büyük olan fıçıdaki tehlikeli maddeler, toplam depolama hacminin en az %25'ini içerecek şekilde eğimli veya eğimli, geçirimsiz zemine sahip alanlarda depolanacaktır. Mobil ekipmanların yakıt ikmali için damlama tepsileri kullanılacaktır. - En büyük tankın en az yüzde 110'unu veya birleşik tank hacimlerinin yüzde 25'ini içerecek şekilde banketler, hendekler veya duvarlardan oluşan uygun ikincil muhafaza yapıları, toplam depolama hacmi eşit veya daha fazla olan yer üstü tankların bulunduğu tank çiftliklerinde sağlanacaktır. 1.000 L'den fazla. İkincil muhafaza, geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı malzemeden yapılacaktır. - Yakıt ve sıvıların taşınmasından kaynaklanan herhangi bir dökülme, sahada derhal kontrol altına alınacak ve kirlenmiş toprak, uygun şekilde arıtılıp bertaraf edilmek üzere sahadan uzaklaştırılacaktır. - Tehlikeli madde kapları için bağlantı noktalarında veya diğer olası taşma noktalarında ikincil muhafaza, damlama tepsileri veya diğer taşma ve damlama muhafaza önlemleri sağlanacaktır.		X		Görsel inceleme Olay kayıtları ve kirlenmiş toprağın imhası		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
Üst toprağın ve toprak erozyonunun korunması	- Kazı ve inşaat faaliyetlerine başlamadan önce, yüzey toprağını veya üst toprağı (bitki örtüsü, verimli toprak tabakası) ve alt toprağı kaldırmak için inşaat alanlarının kapladığı alanda toprak sıyırma işlemi gerçekleştirilecektir. - Toprak sıyırması sırasında bunların ayrı ayrı sağlam kalması için gerekli önlemler alınacaktır. - Stoklar erozyon ve kirlenme etkilerinden korunacaktır. Üst ve alt toprak ayrı ayrı biriktirilecek, rehabilitasyon/dikim yapılarak uzun vadede olası erozyon ve çökelmelerin önüne geçilecektir. - Kirlenmiş topraklar (eğer oluşmuşsa) uygun lisansa sahip bir bertaraf sahasında bertaraf edilecektir.		X		Görsel inceleme Olay kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	- Açık alanlarda veya yakınında çimento ve ıslak beton kullanımı dikkatle kontrol edilecektir. "Kabul edilebilir dolgu" olarak sınıflandırılan hafriyat işlerinden kaynaklanan döküntü ve diğer kazı malzemesi, mümkün olan her yerde geri kazanılacak ve inşaat işlerinde kullanılacaktır. Malzemenin yeniden kullanımının kabul edilebilir olduğundan emin olmak için bu konuda saha bazında ilgili makamlara danışılacaktır. - Artan inşaat malzemesi, sahada kullanılmadığı takdirde yerel kalkınma projelerinde yeniden kullanılmak üzere üçüncü şahısların kullanımına sunulacaktır. - İnşaat faaliyetleri sırasında tehlikeli ve tehlikesiz malzeme ve atıklar sahaya özel Tehlikeli Madde Yönetim Planı kapsamında ele alınacaktır. - Yer altı, yer üstü ve atık suları sahadan uzaklaştıracak uygun drenaj sistemleri oluşturulacaktır. - İnşaat sahalarında toprak erozyonunu önlemek amacıyla eğimlerin uzunluğu ve dikliği belirlenecek ve en aza indirilecektir. - Sahada toprak depolamanın 3 aydan daha uzun süre uzatılması durumunda, inşaat sırasında kurak mevsimde maruz kalan alanları stabilize etmek için malç, çim veya sıkıştırılmış toprak kullanılacaktır.									
Yüzey suyunun korunması	- İyi inşaat şantiyesi uygulamaları (yani, malzemelerin depolanması için belirlenmiş alanların kullanılması, inşaat sahalarında düzenli denetimler, inşaat işçilerinin eğitimi, tortu tutucuların ve/veya yağ/su vb. yerleştirilmesi gibi aşağıda açıklanan önlemler) benimsenerek bu durumun en aza indirilmesi sağlanacaktır. su kirliliği riskleri. - Belirlenen alanlarda ihtiyaç duyuldukça toprak stokları depolanacak ve hafriyat malzemelerinin ve dolgu malzemelerinin (yani dış kaynaklardan getirilen) kalitesi kontrol edilecektir. Toprak ve örtü stoklarında sediment taşınmasını ve kaçak toz emisyonlarını önlemek amacıyla önlemler alınacaktır. İnşaat sırasında oluşan şevler (kazı, dolgu ve stok şevleri) ve dolgu kısımlarında sediment taşınmasını önleyecek ve yağmur suyunu toplayacak şekilde uygun drenaj sağlanacaktır. - Yüzey sularına doğrudan deşarjın önlenmesi amacıyla yüzey akışı ve saha drenajı yönetilecektir. - Kirlenmiş yüzeysel akış çevreye deşarj edilmeden önce arıtmaya gönderilecektir. - Kamp alanlarından evsel atık suların toplanmasında yerinde sızdırmaz (yani polietilen) septik tanklar kullanılacak ve atık suların doğrudan çevreye deşarjının önlenmesi amacıyla atık suların vidanjörlerle toplanması ve bertarafı konusunda belediye ile gerekli anlaşmalar yapılacaktır.		X		Görsel inceleme Olay kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	Proje su talebi için herhangi bir yüzey suyu çekimi yapılmayacaktır. İnşaat faaliyetleri ve toz giderme amaçlı su ihtiyacı mevcut belediye hattından karşılanacaktır.									
Yeraltı suyunun korunması	- İnşaat faaliyetleri düzenli olarak sahada denetleneyecektir; - İnşaat işçileri ve ilgili personel, iyi inşaat sahası uygulamalarının uygulanması ve sızıntıya müdahale ve önleme tedbirleri konusunda eğitilecektir. - Kazılan alanlarda hiçbir araç veya ekipmana yakıt ikmali yapılmayacaktır. Yakıt ikmali yalnızca saha dışına boşaltılan yüzey drenaj yollarından uzakta, belirlenmiş alanlarda yapılacaktır. - Kazılan alanlarda hiçbir tehlikeli madde depolanmayacak ve tehlikeli maddelerle ilgili tüm işlemler özel denetim altında gerçekleştirilecektir. - Depolama alanları, sahada depolanan tehlikeli madde ve atıklar için ikincil koruma sağlayacak şekilde tasarlanacak ve inşa edilecektir. - Dökülme durumunda yer altı sularının kirlenmesini önlemek amacıyla sıvı malzemelerin depolandığı alanlarda dökülme kitleri bulunacak, bu malzemelerin depolandığı alanların drenaj sistemleri sızıntı ve sızıntıları önleyecek şekilde tasarlanacaktır. yağmur suyu sistemine ulaşıyor.		X		Görsel inceleme Olay kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
MALZEME KAYNAKLARI VE ATIK YÖNETİMİ										
Malzeme Temini	- Ulaşım güzergahı ve mesafesinin etkisini en aza indirmek amacıyla malzemeler Proje sahasına mümkün olduğu kadar yakın yerlerden temin edilecektir. Yerel faydaların artırılması amacıyla malzeme ve hizmet alımlarında mümkün olduğu durumlarda yerel tedarikçilere öncelik verilecektir. - Taş ocaklarından, ariyet ocaklarından, kırma tesislerinden ve asfalt tesislerinden gelen malzemeler, geçerli çevresel ve diğer izin ve lisanslara sahip ve sahaların tüm geçerli çevre, sağlık ve güvenlik ve sosyal standart ve spesifikasyonlara tam uygun şekilde yönetildiği tedarikçilerden temin edilecektir. - Bu malzemelerin/kimyasalların uygun saklama koşulları, ilgili kimyasal, sağlık ve güvenlik düzenlemeleri ve uluslararası yönergelere uygun olarak oluşturulacaktır.									
Kazı Malzemesi Yönetimi	- İnşaat alanlarından sıyrılan üst toprak ve hafriyat malzemesi, geçici Hafriyat Malzemesi Depolama Alanlarında ayrı olarak depolanacaktır. - Üst toprak, depolama sırasında azaltıcı önlemlerle korunacak ve son olarak çevre düzenlemesi için kullanılacaktır. - Uygun olması halinde hafriyat malzemesi proje sahasında dolgu malzemesi olarak kullanılacaktır.		X		Görsel inceleme Bertaraf miktarı ve alanı kayıtları	X			Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	Fazla hafriyat malzemesi, lisanslı hafriyat atığı bertaraf sahalarına gönderilecektir. Hafriyat atıkları Hafriyat, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğine uygun olarak yönetilecektir.									
Atık Yönetimi	- Türk Mevzuatı ve Dünya Bankası ESHG hükümlerine uygun olarak inşaat aşaması için sahaya özel bir Atık Yönetim Planı (AYP) hazırlanacaktır. - Mümkün olduğunca, hammaddelerin geri kazanımı ve yeniden kullanımı yoluyla atık miktarının ve hammadde kullanımının en aza indirilmesine öncelik verilecek ve atıklar, atık yönetimi hiyerarşisine uygun olarak yönetilecektir. - Tüm atıklar, atık minimizasyonu, ayırma, etiketleme, depolama, taşıma ve geri dönüşüm/bertaraf konularını ele alan ilgili Türk yönetmeliklerinin gerekliliklerine uygun olarak sahada toplanacak, ayrılacak, etiketlenecek ve depolanacaktır. - Geçici depolanan atıklar üzerinde özelliklerine göre sınıflandırılarak tehlikeli veya tehlikesiz ibaresi, atık kodu, depolanan atık miktarı ve depolama tarihi belirtilecek/etiketlenecektir. Geçici Depolama Alanında alınacak tedbirlerle atıkların birbirleriyle reaksiyonu önlenecektir. - Evsel atıklar ve ambalaj atıkları dışındaki atıkların (örneğin tehlikeli ve diğer özel atıklar) Geçici Atık Depolama Alanında depolanmasına ilişkin izin ilgili makamdan alınacaktır. - Dökülmeler, inşaat çalışmaları öncesinde hazırlanacak olan uygun Dökülme Yönetim Planı uyarınca derhal ele alınmalı ve gerekirse toprak temizliği ve toprağın çıkarılması ve kirlenmiş toprağın bertaraf edilmesi başlatılmalıdır. - Atıklar, nihai bertaraf öncesinde atık türüne uygun kapalı kaplarda toplanacak ve sahada kurulacak Geçici Depolama Alanında depolanacaktır. - Atıkların geri dönüşümü, taşınması ve bertarafı lisanslı firmalar ve/veya ilgili belediyeler aracılığıyla gerçekleştirilecektir. - Sahada geçici olarak depolanacak atıklar, bertaraf edilmek üzere atık türüne uygun lisanslı taşıma araçlarına teslim edilecektir. Atıkların nihai bertarafından önce yerinde depolanması (temel için kazılan toprak dahil) nehir, dere, göl ve sulak alanlara en az 300 m mesafede yapılacaktır. - Yakıt ikmali ve diğer zehirli sıvıların taşınması için yerleşim alanından uzakta (ve drenaj yapılarından en az 50 m ve önemli su kütlelerinden en az 100 m uzaklıkta) güvenli alan; ideal olarak sert/gözeneksiz bir yüzey üzerinde kullanılacaktır. - Yağlı bezler, yağ filtreleri, kullanılmış yağ vb. gibi az miktardaki bakım malzemelerini toplayın ve uygun şekilde imha edin. Toprağı ve yeraltı suyunu (içme suyu akiferi dahil) kirlitebileceği için kullanılmış yağları asla yere ve su yollarına atmayın.				Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Atık üretimi ve bertaraf kayıtları Eğitim kayıtları Şikayet kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	- Tüm atık üretimi, saha içi depolama ve saha dışı atıkların üçüncü taraf atık yönetim tesislerine taşınması faaliyetlerine ilişkin kayıt tutulacaktır. - Uygun bertaraf uygulamalarının uygulandığından emin olmak için atık geri dönüşüm/bertaraf tesislerinde periyodik denetimler gerçekleştirilecektir. - Bir inşaat sahasında asbest veya asbest içeren malzemelerin (ACM) bulunması bekleniyorsa, bir Asbest Yönetim Planı hazırlanacaktır. - Bir inşaat sahasında asbest veya ACM bulunursa, bunlar açıkça tehlikeli atık olarak işaretlenmelidir. - Maruziyeti en aza indirmek için asbest uygun şekilde muhafaza edilmeli ve kapatılmalıdır. - Çıkarmadan önce, eğer çıkarılması gerekiyorsa, asbest tozunu en aza indirmek için ACM'ye bir ıslatma maddesi uygulanmalıdır. - ACM geçici olarak saklanacaksa kapalı kapların içine güvenli bir şekilde yerleştirilmeli ve açıkça etiketlenmelidir. - Çıkarılan ACM yeniden kullanılmamalıdır.									
su gereklilik __ __ ve atık su __ nesil __	Su Kaynakları Yönetim Planı inşaat çalışmaları öncesinde hazırlanacak ve uygulanacaktır. - Personelin içme suyu konusunda İnsani Tüketim Amaçlı Su Yönetmeliğine (RG tarih/no: 17 Şubat 2005/25730) uyulacaktır. - Faaliyetler içme ve hijyen amaçlı suyun kullanılabilirliğini etkilememelidir. - Hiçbir kirli malzeme, katı atık, zehirli veya tehlikeli madde seyreltme veya imha amacıyla su kütlelerinde saklanmamalı, içine dökülmemeli veya atılmamalıdır. - Projenin inşaat aşamasında oluşacak evsel atık sular sızdırmaz yer altı fosseptiklerinde toplanacak ve atık suların vidanjörlerle düzenli olarak toplanıp bertaraf edilmesi veya inşaatı biten mevcut kanalizasyon sisteminin dışarı konusunda belediye ile gerekli anlaşmalar yapılacaktır. AAT - Doğal suların akışı engellenmemeli veya başka yöne yönlendirilmemeli, bu durum nehir yataklarının kurumasına veya yerleşim yerlerinin sular altında kalmasına neden olabilir. - Kirlenmemiş ve kirlenmemiş drenajların ayrı ayrı toplanması ve yönetilmesi için sahada yağmur suyu ve atık su drenaj ve toplama sistemi kurulacaktır. - Su yollarındaki beton işlerini ayırın ve beton karışımını su yollarına giden drenajdan ayrı tutun.		X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Septik tank atıksu bertaraf kayıtları (varsa) Atık su kalitesi ölçüm kayıtları (varsa) Şikayet kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
Cinsel Sömürü ve İstismar	Mümkün ve yapılabilir olması halinde, Projenin tüm aşamalarında yerel istihdam seçenekleri seçilecektir.		X		SEA/SH ve CoC ile ilgili eğitim		X		Yüklenici (uygulama)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
(SEA)/Cinsel Taciz (SH) İşgücü akını, ev sahibi toplulukta SEA/SH risklerinde artışa yol açabilir. SEA/SH olayları Proje çalışanları arasında da meydana gelebilir.	- Proje çalışanlarına SEA/SH ve CoC hakkında eğitimler verin. - Proje çalışanları için CoC'yi imzalamayı zorunlu hale getirin. - Orta, önemli ve yüksek SEA/SH riski taşıyan alt projeler için SEA/SH Önleme ve Müdahale Eylem Planının geliştirilmesi. - Kadınların (veya mağdurların) GM/WGM'ye güvenli bir şekilde erişebilmesini sağlamak için, Proje şikayet mekanizmasında (GM) ve işçi şikayet mekanizmasında (WGM) şikayetlerin güvenli ve gizli bir şekilde kaydedilebileceği birden fazla kanalın etkinleştirilmesi.				kurslarının sayısı - CoC'yi imzalayan işçi sayısı - SEA/SH şikayetlerini almak için GM/WGM'deki kanalların başarılı entegrasyonu - SEA/SH şikayetlerinin sayısı (Hazırlanmışsa) SEA/SH Önleme ve Müdahale Eylem Planının başarılı bir şekilde uygulanması				Denetim Danışmanı (denetim)	
HAVA KALİTESİ YÖNETİMİ										
İnşaat sırasında toz emisyonları	- İnşaat sırasında toz emisyonlarının azaltılmasına yönelik alınacak azaltıcı önlemleri içerecek şekilde Hava Kalitesi Yönetim Planı hazırlanacaktır: - Bitki örtüsü temizleme alanlarında uygulanacak erozyon tedbirleri - İnşaat faaliyetlerinden kaynaklanan minimum partikül emisyonu, iyi yönetim ve temizlik uygulamaları ve toz bastırma yöntemlerinin kullanılmasıyla sağlanacaktır. Özellikle kuru hava koşullarında Proje sahası içindeki toz üreten alanlara su püskürtme yapılacaktır. - İç yolların tozumu önleyici malzemelerle kaplanması ve bu yolların temiz tutulması - Hafriyat toprakları belirlenen alanlarda (gerektiğinde) depolanacak ve yerleşim yerlerinden mümkün olduğu kadar uzağa yerleştirilecektir. Tozlu ve gevşek malzemeler uygun şekilde kapatılacak veya üst katlar nemli tutulacaktır.		X		Hava kalitesi kontrol önlemlerinin görsel denetimi Bakım kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	• Toz emisyonlarını azaltmak için şantiyeye gerektiği şekilde ekranlar yerleştirilecektir. • Saha temizleme kalıntılarının (ağaçlar, çalılar) veya inşaat atık malzemelerinin yakılması önlenecektir. • Rüzgarlı günlerde ince toprak parçacıklarının asılı kalmasını veya dağılmasını veya başıboş hayvanların rahatsız edilmesini önlemek için agrega malzemelerinin stokları kapatılacaktır. İnşaat sırasında malzemelerin taşınmasından kaynaklanan toz emisyonlarını en aza indirmek için aşağıdaki azaltıcı önlemler uygulanacaktır: • Asfaltlanmış ve asfaltsız yollar için Proje sahası dışında araç hız sınırları uygulanacaktır (örneğin, saha içindeki asfaltsız yollar yaklaşık 10 km/saat, asfaltlı yollar yaklaşık 20 km/saat). Kamyon operatörleri hız sınırlarına ve iyi şantiye uygulamalarına uyma konusunda eğitilecek • Özellikle kuru hava koşullarında önemli miktarda toz emisyonunu önlemek için transfer yollarına gerektiği şekilde (örneğin mobil bowser'lar kullanılarak) su püskürtülecektir. • Hafriyat toprağı taşıyan üstü açık kamyonların inşaat alanından çıkmadan önce üzeri kapatılacaktır. • Sık kullanılan ve uzun süreli nakliye yolları kaplanacaktır (asfalt, beton vb.). • Toz emisyon kaynaklarının tespiti amacıyla stok sahalarında, nakliye yollarında ve ağır araç hareketleri sırasında günlük görsel denetimler yapılacaktır. • Hava Kalitesi Kontrol ve İzleme Planı uyarınca minimum etkiyi sağlamak için hava kirleticileri yakındaki hassas yerlerde izlenecektir. Hafriyat çalışmaları sırasında inşaatın ilk üç ayında PM₁₀'un aylık ölçümlerinin yapılması önerilmektedir ; Sonuçların sınır değerlerin altında olduğunun görülmesi halinde ölçümler üç ayda bir, sınır değerlerin aşılması durumunda ise aylık olarak ölçümlere devam edilecektir.									
İnşaat sırasında egzoz emisyonları	• Düşük performansın neden olduğu egzoz emisyonlarını en aza indirmek amacıyla, inşaat ekipmanlarının ve kamyonların iyi çalışır durumda tutulması amacıyla düzenli olarak bakımı yapılacaktır. • Ekipman/kamyonların motorlarının gereksiz rölantide ve çalışması önlenecektir. • Malzeme taşımacılığının yeterli şekilde planlanmasıyla Proje tarafının içinde ve dışında gereksiz Proje trafiğı önlenecektir. • İnşaat trafiğinin etkilerini azaltacak İnşaat Trafiğı Yönetim Planı hazırlanacak ve uygulanacaktır.		X		Hava kalitesi kontrol önlemlerinin görsel denetimi Bakım kayıtları Şikayet kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
GÜRÜLTÜ YÖNETİMİ										

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
Gürültü	- Gündüzleri yüksek gürültü oluşturacak faaliyetler gerçekleştirilecek ve ağır makineler çalıştırılacaktır. Aşağıdaki azaltım önlemlerini kapsayacak bir Gürültü Yönetim Planı geliştirilecektir: - Arazi hazırlama ve inşaat faaliyetleri sırasında kullanılacak makine ve ekipmanlar aynı noktada/lokasyonda çalıştırılmayacak, saha içerisinde homojen bir şekilde dağıtılacaktır. - İnşaat aşamasında mümkün olduğunca 'düşük gürültülü' ekipmanlar kullanılacaktır. - Makineler, çalışmadıklarında kapatılacak veya minimum seviyeye indirilecek - Ekipmanı iyi çalışır durumda tutmak ve düşük performanstan kaynaklanan dış sesleri en aza indirmek için bakım prosedürleri uygulanacaktır. - Akşam ve gece saatlerinde inşaat faaliyetleri için ilgili makamdan gerekli izinler alınacaktır. - İnşaat sahalarında meydana gelen gürültülü faaliyetler yerleşim alanlarından mümkün olduğu kadar uzakta konumlandırılacaktır. - Gerektiğinde ve mümkün olduğunda çitler, bariyerler veya saptırıcılar (yanmalı motorlar için susturucu cihazlar veya hızlı büyüyen ağaçların dikilmesi gibi) gibi gürültü kontrol yöntemlerini kullanın. - İnşaat trafiğine bağlı gürültü, bir Trafik Yönetim Planının uygulanması yoluyla uygun şekilde yönetilecektir. - Topluluk alanları aracılığıyla alt proje taşımacılığını en aza indirin. Gürültünün yaşam alanlarına etkisini azaltmak için alt proje alanı ile yerleşim alanları arasında bir tampon bölge (açık alanlar, ağaç sıraları veya bitki örtüsü gibi) bulundurun. - Hassas alıcıların gürültü kaynaklarından olabildiğince uzak tutulması için konteyner, ofis gibi saha yapıları kullanılacaktır. Gerektiğinde hareketli gürültü bariyerleri (2-2,5 m yüksekliğinde) gürültülü faaliyetlere komşu bölgelerdeki reseptör gürültü seviyelerinin sınır değerlerden daha düşük olmasını sağlamak için kullanılacaktır. - Özellikle gürültülü faaliyetlerden önce, zamanlama ve süre hakkında bilgi vermek için yakındaki topluluklarla iletişime geçilecektir. - İnşaat işçilerinin gürültü azaltımına ilişkin farkındalığı artırılacak - Projeye özel Gürültü Yönetim Planı, en yakın hassas alıcılardaki gürültü seviyelerini ölçmek için bir gürültü etkisi izleme programı içerecektir. Gürültü bariyeri ihtiyacını belirlemek için inşaatın ilk 3 ayında aylık olarak gürültü izleme ölçümlerinin yapılması önerilmektedir. Alıcılardaki seviyelerin standartları aştığının görülmesi durumunda, gürültü izleme ölçümleri aylık olarak devam edecek ve inşaatın tüm aşamalarında sınır		X		Gürültü kontrol önlemlerinin görsel denetimi Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	değerlerin karşılanması için gürültü seviyelerinin azaltılmasına yönelik tedbirler alınacaktır. İnşaatın ilk 3 ayında gürültü izleme sonuçlarının sınır değerlerin altında olduğunun görülmesi halinde, üç ayda bir izleme yapılmaya devam edilecektir. Paydaşlardan önemli sayıda şikayet gelmesi durumunda gürültü izleme işleminin daha sık yapılabileceğinin dikkate alınması önemlidir. • Uygun bir halkla ilişkiler programı geliştirilmeli ve yakın yerleşim yerlerinde halk sosyal uzman tarafından bilgilendirilmelidir. • Yerel halkın hoşnutsuzluğunu önlemek amacıyla, gürültü ve titreşime ilişkin yerel halkın şikâyetlerini toplamak üzere etkin bir şikâyet mekanizması oluşturulacaktır.									
TRAFİK YÖNETİMİ										
Proje Trafiği	Projeye özel bir Trafik Yönetimi ve Güvenlik Planı hazırlanacak ve uygulanacaktır. • CTMP'nin bir parçası olarak hafifletme önlemleri, etkilenen topluluklar, korunmasız kişiler veya topluluklardaki gruplar ve paydaşlarla istişarede bulunularak geliştirilecektir. Planda uygun istişare tedbirleri sunulacaktır. • Planın uygulanmasına ilişkin ilgili makamlarla gerekli istişareler yapılacaktır. • Yerel sakinlerden ve diğer paydaşlardan olası trafik sorunlarına ilişkin şikâyetleri toplamak için etkili bir şikâyet mekanizması uygulanacaktır.		X		Trafik kazası kayıtları Şikâyet kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
BİYOLOJİK ÇEVRE YÖNETİMİ										
Flora ve Fauna Üzerindeki Etki	• Arazi hazırlığı öncesinde, faaliyetlerin (örneğin bitki örtüsünün temizlenmesi, bitki örtüsünün kaldırılması, tesviye ve inşaat) ve kalıcı yapıların (üniteler ve yollar) kurulacağı çalışma alanları belirlenecektir. • İnşaat sahaları ve erişim yolları, diğer alanlara personel ve araç erişimini sınırlandırmak amacıyla uygun tabelalar, tabelalar ve çitlerle diğer alanlardan ayrılacaktır. • Kalıcı tesisler ve temizleme alanları için arazi gereksinimlerini en aza indirin. Araçların erişim yollarında tutulması ve bozulmamış alanlardaki trafiğin en aza indirilmesi yoluyla yaşam alanı rahatsızlığı azaltılacaktır. • Proje alanı çevresindeki su kaynaklarının kirlenmemesine dikkat edilecek ve inşaatın tüm aşamalarında kirlenmemesine özen gösterilecektir. • Her türlü atıkların su ortamlarına atılması ve atılması yasaktır ve bundan kaçınılmalıdır. • Proje personelinin gerekli etki azaltma önlemleri konusunda bilgilendirin ve eğitin. İşçiler, uygun düzenleyici gereklilikler de dahil olmak üzere, bölgedeki önemli kaynakların varlığı ve bunların korunmasının önemi konusunda eğitilmelidir.		X		Ağaç dikim kayıtları Kontrol önlemlerinin görsel denetimi		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	- Proje için mutlaka ihtiyaç duyulan alan dışında bulunan habitatların gereksiz yere tahrip edilmesi, ağaçların veya bitki örtüsünün kesilmesi kesinlikle yasaktır. - Çalışanlara, yüklenicilere ve saha ziyaretçilerine, özellikle üreme (örn. kur yapma ve yuvalama) mevsimlerinde yaban hayatını taciz etmekten ve rahatsız etmekten kaçınmaları konusunda talimat verilmelidir. - Olası fauna türlerinin kaçması için yeterli sürenin sağlanması amacıyla inşaat çalışmaları kademeli olarak gerçekleştirilecek. - Proje sahasında herhangi bir kritik türün gözlemlenmesi halinde, günün (örneğin gece) veya yılın kritik dönemlerinde (örneğin kur yapma, üreme, yuvalama, kuzulama veya buzağılama dönemleri) türlerin rahatsız edilmesinden kaçınılmalıdır. - Kuş türlerine ait bir yuva varsa yuva yaklaşık 3 metre çapında emniyet şeridi ile işaretlenmeli ve uzman bir kuş bilimciye haber verilmelidir. - İnşaat sahalarının yakın çevresini hafifçe sulayarak ve depolanan malzemeyi ıslatarak toz emisyonlarını önleyin ve/veya en aza indirin - İnşaat faaliyetlerinden kaynaklanan inşaat atıkları öncelikle belirlenen depolama alanlarında depolanacak ve daha sonra bertaraf edilecektir. - Araçlarda ve inşaat ekipmanlarında gürültü azaltma cihazları (örneğin susturucular) iyi çalışır durumda tutulacaktır. - Havadaki tozu en aza indirmek için kaplamasız, bitki örtüsü olmayan yüzeylerde toz azaltma teknikleri kullanılmalıdır. - Yaşam alanlarının kazara kirlenmesini en aza indirmek için yakıt ikmali ve araç kullanım alanlarında dökülme önleme uygulamaları ve müdahale eylemleri uygulanmalıdır. - Dökülmeler, inşaat çalışmaları öncesinde hazırlanacak uygun Petrol ve Kimyasal Döküntü Yönetim Planı uyarınca derhal ele alınmalı ve gerekirse toprak temizliği ve toprak kaldırma işlemi başlatılmalıdır. - Göçmen kuşların ilgisini çekmemek için geceleri tüm gereksiz aydınlatmalar kapatılmalıdır. - Herbisit/pestisit kullanımı kalıcı olmayan, hareketsiz herbisitler/pestisitler ile sınırlı olmalı ve yalnızca etiket ve uygulama izin talimatlarına ve karasal ve sucul uygulamalara ilişkin şartlara uygun olarak uygulanmalıdır. - Peyzaj çalışmalarında (bitki uygulamaları, yeşillendirme çalışmaları vb.) yerel flora-fauna unsurları kullanılmalıdır.									

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	- Yerel, bölgesel veya ulusal standartlara uygun erozyon kontrolleri uygulanacaktır. Jüt ağları, silt çitleri gibi uygulamaları uygulayın ve bozulmuş alanların yakınındaki barajları kontrol edin - Yangın risklerine karşı önlem alınmalı - Gürültü bölümünde gürültüyü azaltmaya yönelik tedbirler uygulanacaktır. - Hava Ortamında toz ve hava kirliliğinin azaltılmasına yönelik tedbirler hayata geçirilecek - Zararlı/istilacı türlerin oluşması riskini önlemek amacıyla proje çalışanlarının inşaat sahasına herhangi bir canlı hayvan veya bitki getirmesine izin verilmeyecektir. - Fauna türlerinin bu alanlara girişinin önlenmesi amacıyla inşaat sahası çitle çevrilecektir. - Çift Çeşitlilik Yönetim Planı inşaat çalışmaları öncesinde hazırlanacak ve ihtiyaç duyulması halinde Proje faaliyetleri sırasında uygulanacaktır.									
İŞ VE ÇALIŞMA KOŞULLARI										
Çalışma ve çalışma koşulları	Aşağıdakileri içeren İşgücü Yönetim Planının geliştirilmesi ve uygulanması: - Personel Seçimi ve İstihdam Prosedürü; - İşçilerin Şikayet Mekanizması geliştirilecek ve: - Tüm Proje çalışanlarına (yüklenicilerin çalışanları dahil) açık olacaktır; - işçiler tarafından kolayca erişilebilir olmalıdır; - intikamdan uzak olmak; - isimsiz şikayetlerin dile getirilmesine ve ele alınmasına izin verin; - Çalışanlar işe alım sırasında ve düzenli eğitim yoluyla bu mekanizma hakkında bilgilendirilecektir. - DENİZ/SH niteliğindeki şikayetlerin ele alınması - Konaklama Kampı Yönetim Planı (ACMP) ihtiyaca göre geliştirilecektir.		X		Çalışan kayıtları Eğitim kayıtları İşçi şikayetlerinin kayıtları		• X		• Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (nezaret)	•
İş sağlığı ve güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planının yürürlükteki ulusal sağlık ve güvenlik mevzuatı ve uluslararası standartlar doğrultusunda geliştirilmesi ve uygulanması - Azaltıcı önlemlerin uygulanmasıyla toz emisyonları ve gürültü üretimi mümkün olduğu ölçüde en aza indirilecektir. - İşçilere (taşeronlar dahil) her gün iş başlamadan önce güvenlik brifingleri verilecek ve gerekli kişisel koruyucu ekipmanlar sağlanacaktır. - Yüksekte çalışma, ağır makinaların çalıştırılması ve benzeri yüksek riskli faaliyetler için çalışma izinleri gerekecek; - Tüm işçiler (taşeronlar dahil) sağlık ve güvenlik ile olaylara zamanında müdahale etmek için Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı konusunda eğitilecektir.		X		- Görsel inceleme - Çalışan kayıtları - Ekipman kayıtları - Kontrol önlemlerinin görsel denetimi - İSG kayıtları				Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (nezaret)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	- Tüm kazalar ve olaylar kayıt altına alınacak - Sağlık ve güvenlik uygulamalarının etkinliği iç ve dış denetimlerle takip edilecek ve gerektiğinde düzeltici faaliyetler gerçekleştirilecektir.				Olay istatistikleri ve kayıtları					
TOPLUM SAĞLIĞI, EMNİYETİ VE GÜVENLİĞİ										
Toplum sağlığı, emniyeti ve güvenliği	Proje inşaat aşaması için Toplum Sağlığı, Emniyeti ve Güvenliği Planının geliştirilmesi ve uygulanması - Yerel halkla teması en aza indirmek ve gerektiğinde işgücü akışını önlemek amacıyla Proje çalışanlarına yeterli kalitede konaklama hizmetlerinin (eğlence tesisleri, mağazalar vb. sağlanması dahil) sağlanmasını sağlamak amacıyla Konaklama Kampı Yönetim Planının geliştirilmesi ve uygulanması - Paydaş Katılım Planı (PKP) doğrultusunda topluluklar ve diğer paydaşlarla bilgi açıklama ve danışma faaliyetleri yürütmek - Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planının geliştirilmesi ve uygulanması - Trafik Yönetim Planının geliştirilmesi ve uygulanması - Projenin ömrü boyunca toplumun endişelerini dile getirmesine olanak sağlayacak bir şikayet mekanizması mevcut olacaktır.		X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Trafik kazası kayıtları Şikayet kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
Yakındaki topluluk üzerinde toz ve gürültü etkileri	- Projenin inşaat aşamasında Hava Kalitesi Yönetim Planı hazırlanacak ve uygulanacaktır. - Özellikle kuru hava koşullarında önemli miktarda toz emisyonunu önlemek için transfer yollarına gerektiği şekilde su püskürtülecektir (örneğin mobil sulama araçları kullanılarak). - Projenin inşaat aşamasında bir Gürültü Yönetim Planı hazırlanacak ve uygulanacaktır; - Topluluğu inşaat sırasındaki olumsuz etkilerden korumak için aşağıdaki temel önlemlerin uygulanmasına yönelik taahhütleri içeren bir Toplum Sağlığı ve Güvenliği ve Güvenlik Planı: gürültü, toz, malzeme ve tehlikeli maddelerle ilgili diğer emisyon riskleri ve kazalar - İnşaat faaliyetleri civardaki yerleşim birimleri dikkate alınacak şekilde planlanacak ve inşaat faaliyetlerinin ihtiyaç duyulması halinde akşam ve gece saatlerinde gerçekleştirilmesi için ilgili makamdan gerekli izinler alınacaktır. - TYP, Projenin inşaat aşamasında hazırlanacak ve uygulanacaktır.		X		Şikayet kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
Can ve yangın güvenliği	- Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı hazırlanacak ve uygulanacaktır. - Şantiyedeki ofisler ve çalışanların konaklama alanlarında gerekli önlemler alınacaktır. İşçi Kampı Konaklama Planı, ilgili yangın ve acil durum müdahale hükümlerini içerecektir.		X				X		Yüklenici (uygulama)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
									Denetim Danışmanı (denetim)	
Güvenlik	Güvenlik, toplumun güvenliğini veya Proje Şirketinin toplumla ilişkisini tehlikeye atmayacak ve ulusal gereklilikler ve uluslararası standartlarla tutarlı olacak şekilde sağlanacaktır. Şikayet mekanizması, toplulukların ve çalışanların güvenlik sorunları ve güvenlik personelinin davranışlarıyla ilgili endişelerini dile getirmesine olanak tanıyacak		X				X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
ARAZİ EDİNİMİ VE GÖSTERİCİ YENİDEN YERLEŞİM										
Arazi edinimi, fiziksel / ekonomik yer değiştirme Alt projeyle ilgili arazi edinimi veya arazi kullanımına ilişkin kısıtlamalar, fiziksel yer değiştirmeye (yer değiştirme, konut arazisinin kaybı veya barınak kaybı), ekonomik yer değiştirmeye (arazi, varlık veya varlıklara erişim kaybı) ve	- Bitki örtüsüne, tarım arazileri ve yapılarına, meralara, hayvancılık tesislerine zarar verilmesi önlenecektir. Herhangi bir hasar olması durumunda, değiştirme maliyeti veya diğer kabul edilebilir maliyetler üzerinden tazminat (ESS5 ve RP'deki Yetki Matrisine uygun olarak) derhal uygulanacaktır. Gönülsüz yeniden yerleşimden kaçının veya kaçınılmaz olduğunda, alt proje tasarım alternatiflerini araştırarak gönülsüz yeniden yerleşimi en aza indirin. Gönülsüz yeniden yerleşim herhangi bir ölçekte kaçınılmaz değilse, ilgili Projenin Yeniden Yerleşim Çerçevesine uygun olarak Geçim Kaynağı Restorasyon Planı (GYP) ve/veya Yeniden Yerleşim Planı (YYP) hazırlayın ve uygulayın; - İstişareleri yürütmek - Arazi edinimi faaliyetlerinden etkilenen paydaşlar için şikâyet mekanizmasının kullanılabilirliğinin sağlanması				LRP/RP'nin onayı LRP/RP uygulamasının izlenmesi Şikayet kayıtları				PUB ve Belediye/ Yönetim (hazırlık/uygulama)	

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme göstergeleri	İzleme Sıklığı			Uygulama izleme sorumluluğu ve	Tahmini maliyeti ⁴
		Planlama	Yapı	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
bunun sonucunda gelir kaynaklarının veya diğer gelir kaynaklarının kaybına neden olabilir. geçim kaynağı) veya her ikisi.										
KÜLTÜREL MİRAS										
Arkeolojik Alanlara Zarar Verilmesi İnşaat çalışmaları sırasında daha önce bilinmeyen kültürel miraslarla karşılaşılabilir	- Bu ÇSYÇ'nin Ek-3'ünde sunulan Tesadüfi Bulgular Prosedürü hazırlanacak ve uygulanacaktır. - Tesadüfi Bulgular Prosedürü ile ilgili eğitimler, yüklenici ve alt yüklenici çalışanları da dahil olmak üzere proje çalışanlarına, tesadüfi bulguların keşfedilmesi durumunda izlenecek prosedürler hakkında eğitimler verilecektir.		X		Şans eseri kayıtlar Tesadüfi buluntu prosedürlerine ilişkin eğitim sayısı		X		Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (denetim)	
PAYDAŞ KATILIMI										
Bilgi Açıklama/Paydaş Katılımı/Topluluk Şikayetleri	- Paydaş Katılım Planının (PKP) ve Şikayet Mekanizmasının Uygulanması; - PKP yıllık olarak güncellenecek ve Projede önemli değişiklikler olması durumunda; - Şikayetlerin ele alınmasından sorumlu personelin iletişim bilgileri de dahil olmak üzere PKP ve Şikayet Mekanizması'nın duyurulması. - Çevredeki toplulukların inşaat faaliyetleriyle ilgili şikayetlerini izlemek ve etkilenen topluluklarla ilişkileri sürdürmek üzere Halkla İrtibat Görevlisi atanacaktır.		X		Şikayet kayıtları Paydaş katılım kayıtları		X		PUB Yüklenici (uygulama) Denetim Danışmanı (nezaret)	

Ek-6 - “Önemli” Risk Alt Projelerine İlişkin ÇSED Taslağı

“Önemli” Ç&S Risk Kategorisine Sahip Alt Projeler için Basitleştirilmiş Sahaya Özel ÇSED (ÇSYP dahil) Şablonu

[Ana ÇSED (ÇSYP dahil) raporu 30 sayfayı geçmeyecektir]

(a) Yönetici Özeti [1 sayfa]

- Alt projenin önemli Ç&S etkilerine ve önerilen etki azaltma önlemlerine özel vurgu yapılarak ÇSED'in (ÇSYP dahil) kısa özeti.

(b) Alt Proje Açıklaması [1 sayfa]

- Önerilen alt projenin kısa açıklaması [yer ve gerekçe]
- Alt proje alanının bir haritası eklenebilir.

(c) Temel Veriler [2-4 sayfa]

Yalnızca alt projeyle ilgili olan aşağıdaki lokasyona özgü bilgilerin özeti⁵

- Bitki örtüsü, doğal yaşam alanları ve kültürel miras dahil olmak üzere Fiziksel Çevre (yalnızca tarama sonuçları bunların etkileneceğini gösteriyorsa)
- Alt projenin arazi kullanımı ve arazi gereksinimleri
- Demografik bilgiler, geçim kaynakları, yakın topluluklardaki hassas gruplar, alt proje sahasına yakın diğer hassas alıcılar vb. dahil olmak üzere yalnızca alt projeyle ilgili sosyo-ekonomik ortam (herhangi bir il genel bilgisi değil).

(d) Çevresel ve Sosyal Değerlendirme [3-5 sayfa]

- Çevresel ve sosyal tarama uygulamasına ve etkilerin değerlendirilmesine göre risk kategorisini tanımlayın⁶

(e) ÇSYP Matrisi: Risk ve Etkiler, Azaltma, İzleme [4-8 sayfa]

Bu bölüm, öngörülen sahaya özgü olumsuz Ç&S risklerini ve etkilerini tanımlamalıdır; bu riskleri ve etkileri ele almaya yönelik hafifletme önlemlerini tanımlayın; ve azaltım tedbirlerinin etkili bir şekilde uygulanmasını sağlamak için gerekli izleme tedbirlerini listeleyin.

Öngörülen Çevresel ve Sosyal Riskler ve Etkiler	Önerilen Risk Azaltma Önlemleri	Etki Azaltma		Etki/Azaltma İzleme		
		Zamanlama/Frekans	Sorumluluk	İzlenecek parametre	Sıklık	Sorumluluk

⁵ Gerektiğinde ekte ilgili ilave temel veriler yer alabilir.

⁶ Tamamlanan tarama belgeleri ÇSYP'ye Ek olarak eklenecektir.

(f) Uygulama Düzenlemesi, Kapasite Geliştirme ve Eğitim [2-3 sayfa]

Azaltma ve izleme tedbirlerinin (örneğin, işletme, denetim, uygulama, uygulamanın izlenmesi, iyileştirici eylem, finansman, raporlama ve personel eğitimi için) uygulanmasından hangi tarafın sorumlu olduğunu belirleyen kurumsal düzenlemelerin spesifik bir tanımını sağlayın.

- Uygulamadan sorumlu kurumlarda Ç&S yönetim kapasitesini güçlendirmek için ÇSYP, sorumlu tarafların oluşturulmasını veya genişletilmesini, personelin eğitilmesini ve hafifletme önlemlerinin uygulanmasını desteklemek için gerekli olabilecek ek önlemleri ve Ç&S değerlendirmesine ilişkin diğer önerileri tavsiye eder. .
- **Uygulama takvimi ve maliyet tahminleri:** Her üç husus için (etki azaltma, izleme ve kapasite geliştirme), (a) projenin bir parçası olarak gerçekleştirilmesi gereken önlemlere yönelik, aşamalandırmayı ve genel proje uygulama planlarıyla koordinasyonu gösteren bir uygulama çizelgesi sağlayın; ve (b) ÇSYP'nin uygulanmasına yönelik sermaye ve cari maliyet tahminleri ve fon kaynakları. Bu rakamlar aynı zamanda toplam proje maliyet tablolarına da entegre edilmektedir.

(G) Paydaş Katılımı ⁷[2-4 sayfa]

- Önceki paydaş katılımı faaliyetlerinin kısa özeti
- Alt projeye özel paydaş haritalaması
 - Projeden etkilenen taraflar
 - Diğer ilgili taraflar
 - Dezavantajlı/savunmasız bireyler veya gruplar
- Paydaş Katılım Programı
 - Paydaş katılım programının amacı ve zamanlaması
 - Bilgilerin açıklanması için önerilen strateji (hangi bilgilerin hangi formatlarda açıklanacağı ve bu bilgilerin her bir paydaş grubuna iletilmesi için kullanılacak yöntem türleri)
 - Önerilen istişare stratejisi (her bir paydaş grubuna danışmak için kullanılacak yöntemler)
 - Savunmasız grupların görüşlerini dahil etmek için önerilen strateji.
- Paydaş katılımı faaliyetlerinin uygulanmasına yönelik Kaynaklar ve Sorumluluklar.
- Şikayet Mekanizması (GM)
 - Şikayet süreci (alım, işleme ve yönlendirme, çözüm ve yanıt, izleme ve raporlama)
 - GM iletişim kanalları.

(h) Ekler

Ç&S tarama raporu, ek temel veriler, saha resimleri, toplantı veya istişare kayıtları, şikayet gönderim formu, izleme kontrol listeleri vb.

⁷ Proje düzeyinde PKP tarafından yönlendirilecektir.

Ek-7 - Dünya Bankası Grubu UFK Dışlama Listesi (2007)⁸

- Farmasötikler, pestisitler/herbisitler, ozon tabakasını incelten maddeler, PCB'ler, yaban hayatı veya CITES kapsamında düzenlenen ürünler gibi, ev sahibi ülkenin kanunları veya yönetmelikleri veya uluslararası sözleşmeler ve anlaşmalar uyarınca yasa dışı sayılan veya uluslararası yasaklara tabi olan herhangi bir ürün veya faaliyetin üretimi veya ticareti.
- Silah ve mühimmat üretimi veya ticareti.⁹
- Alkollü içeceklerin üretimi veya ticareti (bira ve şarap hariç).⁹
- Tütün üretimi veya ticareti.⁹
- Kumar, kumarhaneler ve eşdeğer işletmeler.⁹
- Radyoaktif malzemelerin üretimi veya ticareti. Bu, tıbbi ekipman, kalite kontrol (ölçüm) ekipmanı ve UFK'nin radyoaktif kaynağı önemsiz ve/veya yeterince korumalı olarak değerlendirdiği herhangi bir ekipmanın satın alınması için geçerli değildir.
- Bağlanmamış asbest liflerinin üretimi veya ticareti. Bu, asbest içeriğinin %20'den az olduğu bağlı asbestli çimento kaplamaların satın alınması ve kullanılması için geçerli değildir.
- Uzunluğu 2,5 km'yi aşan ağlar kullanılarak deniz ortamında sürüklenen ağ balıkçılığı.

Proje şirketinin faaliyetlerinin kalkınmaya önemli bir etkisi olacağı ancak ülke koşullarının Hariç Tutma Listesinde değişiklik yapılmasını gerektirdiği durumlarda makullük testi uygulanacaktır.

⁸www.ifc.org/exclusionlist

⁹ Bu durum, bu faaliyetlere önemli ölçüde dahil olmayan proje sponsorları için geçerli değildir. "Önemli ölçüde dahil değil", ilgili faaliyetin proje sponsorunun birincil faaliyetlerine yardımcı olduğu anlamına gelir.

Ek-8 - ÇSYÇ Konusunda Halkın İstişare Toplantı Tutanağı

Deprem Sonrası İyileşme ve Yeniden İmar Projesi

XXXXXXXX PROJESİ

(Project No)

3 AYLIK ÇEVRESEL VE SOSYAL İZLEME RAPORU

Raporlama Dönemi: 01/07/2023 - 30/09/2023

İLBANK PUB

Belediye/İdare :

Denetim Danışmanı :

Müteahhit :

Başlangıç tarihi : Ay gün, yıl

Tamamlama tarihi : Ay gün, yıl

	İsim	Başlık
Tarafından hazırlandı		
Tarafından onaylandı		

1. GİRİŞ

1.1. Projenin Genel Tanımı ve Durumu

Lütfen çalışmaları birkaç cümleyle anlatınız. Aşağıdaki paragraflarda belirtilmediği sürece boru çapının belirtilmesine gerek yoktur . Bu rapor dönemine ilişkin işlerin durumu Tablo 1'de verilmiş ve Şekil 1'de gösterilmiştir. Projenin Ay gün, yıl-Tarihler için lütfen bu söz dizimini kullanın. Ekleme 1 cümlelik yorum – başarılması muhtemel mi değil mi? Değilse, sürenin olası uzaması nedir (gün veya ay olarak)? Tekrar pistlere çıkmak için ne gibi önlemler alınıyor?

TABLO 1. PROJENİN FİZİKİ İLERLEMESİ

	Planlanan	Tamamlanmış				devam ediyor		İnşa edilecek	
	n	(bu raporlama döneminde)		Toplam		(bu raporlama döneminde)			
	(km veya birim)	(km veya birim)	(%)	(km veya birim)	(%)	(km veya birim)	(%)	(km veya birim)	(%)
Şebeke hatları (km)									
Rezervuarlar (birim)									

ŞEKİL 1. BU RAPOR DÖNEMİNE AİT ÇALIŞMALARIN DURUMU

2. ÇEVRESEL VE SOSYAL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ

Yüklenici ve denetim danışmanının raporlama döneminde çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği (İSG) açısından organizasyonel yeterliliği ve kapasitesi Tablo 2'de verilmektedir.

TABLO 2. ORGANİZASYONEL YETKİNLİK VE KAPASİTE

İsim	Konum	Çalışma Tarihi	İstihdam türü	Raporlama Döneminde Çalışılan Sayısı	Gün
Müteahhit	Çevre Uzmanı		Tam zamanlı		
	Sosyal Uzman		Tam zamanlı		
	İSG Uzmanı		Tam zamanlı		
Denetim Danışmanı	Çevre Uzmanı		Yarı zamanlı		
	Sosyal Uzman		Yarı zamanlı		
	İSG Uzmanı		Yarı zamanlı		

2.1. ÇSS1 Çevresel ve Sosyal Risklerin ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetimi

Çevresel ve Sosyal Değerlendirme ve Yönetim Belgeleri

Projenin çevresel ve sosyal değerlendirme ve yönetim belgelerinin durumu Tablo 3'te verilmektedir.

TABLO 3. ÇEVRESEL VE SOSYAL ARAÇLAR

Seviye	İsim	Kabul tarihi	edilme	Revizyonlar	Güncellemelerin Detayları
MSIP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ) (Ek olarak Paydaş Katılım Planını [PKP] içerir)				
	Yeniden Yerleşim Çerçevesi				
	İşgücü Yönetimi Çerçevesi				
Proje	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP)				
	Yeniden Yerleşim Planı (YP)				
	Paydaş Katılım Planı (SEP)				

Ulusal Çevresel ve Sosyal Mevzuatın Uygulanması

Proje, Çevresel Etki Yönetmeliği Ek-I veya Ek-II kapsamına girmemektedir. Bu nedenle Proje çevresel etki değerlendirmesinden muaftır.

İlgili ulusal hükümet yetkilileri tarafından verilen izinler ve lisanslar Tablo 4'te sunulmaktadır.

TABLO 4. İLGİLİ ULUSAL DEVLET MAKAMLARI TARAFINDAN VERİLEN İZİNLER VE LİSANSLAR

İsim	Veriliş/Yenileme Tarihi	Şu tarihe kadar Açıklamalar (varsa) geçerlidir:
------	-------------------------	---

Kamp Alanı İzin Belgesi			
İzin Belgesi..			
trafik için belediye izinleri			
atık bertarafı için belediye izinleri			
enerji için belediye izinleri			

Raporlama döneminde gerçekleştirilen çevresel ve sosyal denetimler Tablo 5'te verilmektedir. Denetim raporları tabloda belirtildiği şekilde eklerde sunulmaktadır.

TABLO 5. İLGİLİ ULUSAL HÜKÜMET MAKAMLARI TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ÇEVRESEL VE SOSYAL DENETİMLER

İsim	Denetim Tarihi	Açıklamalar (varsa)
...		Ek 1
...		
...		
...		

Yüklenici Alt Yönetim Planları

Projenin yüklenici alt yönetim planlarının durumu Tablo 6'da verilmektedir.

TABLO 6. YÜKLENİCİ ALT YÖNETİM PLANLARI

İsim	Kabul edilme tarihi	Revizyonlar	Güncellemelerin Detayları

Mobilizasyon Detayları

Mobilizasyon ayrıntıları; Ofisler, kamp alanları, kamp alanlarında yaşayan kişilerin sayısı hakkında ayrıntılar

Yüklenicinin ISO Sertifikaları

Yüklenicinin şantiyelerde uyguladığı ISO Belgeleri Tablo 7'de verilmiştir.

TABLO 7. YÜKLENİCİNİN ISO SERTİFİKALARI

Standardın Adı	Veriliş/Yenileme Tarihi
ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemleri	
ISO 14001:2015 – Çevre Yönetim Sistemleri	
ISO 45001:2018 – İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	

Eğitimler

Raporlama döneminde yüklenici ve taşeron çalışanlarına verilen çevresel ve sosyal eğitimler Tablo 8'de verilmektedir. Her bir eğitimin ana hatları ve katılımcı listesi, tabloda belirtildiği üzere ayrı eklerde verilmektedir.

TABLO 8. ÇALIŞANLARA VERİLEN ÇEVRESEL VE SOSYAL EĞİTİMLER

Kategori	Tip	Başlık	Tarih	Süre (saat)	Katılımcı Sayısı	Detaylar
Çevresel						
Sosyal						

2.2. ESS2 İşgücü ve Çalışma Koşulları

[Raporlama döneminde yürürlükte olan insan kaynakları politika veya prosedürleri hakkında kısa bilgi verilebilir. Dönem içinde değişiklik olmuşsa ekler kısmına eklenebilir veya raporun son halinin hangi eklerde verildiği belirtilebilir.]

Çalıştırılan personel sayısı **Başlangıç Ayından Bitiş Ayı'na** kadar *lütfen ana sebepleri* belirtiniz . *Lütfen cümleyi durumunuza göre kullanın* . Raporlama dönemine ilişkin istihdam durumu Tablo 9'da verilmiştir.

TABLO 9. İSTİHDAM KAYITLARININ ÖZETİ

	Toplam Doğrudan İstihdam Edilen Sayısı	Doğrudan Çalışan Kadın Sayısı	Doğrudan İstihdam Edilen Engelli Sayısı	Doğrudan İstihdam Edilen İşçi Sayısı	Feshedilen İş Sözleşmesi Sayısı	Alt Yüklenici Çalışan Sayısı
Temmuz						
Ağustos						
Eylül						

[İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında raporlama döneminde yeni risklerin belirlenmesi, yeni tür kimyasalların kullanılması veya yeni kontrol mekanizmalarının kurulması gibi durumlar meydana geldiyse lütfen bilgi veriniz.] İSG takibi Raporlama döneminde Kahramanmaraş ASKİ'ye iletilen formlar Tablo 10'da listelenmiştir.

TABLO 10. İSG TAKİP FORMLARI

İSG Formu Numarası	Veriliş tarihi	E-postayla gönderilen tarih

Raporlama döneminde yüklenici ve taşeron çalışanlarına verilen İSG eğitimleri Tablo 11'de verilmektedir. Her bir eğitimin ana hatları ve katılımcı listesi tabloda belirtildiği üzere ayrı eklerde verilmektedir.

TABLO 11. ÇALIŞANLARA VERİLEN İSG EĞİTİMLERİ

Kategori	Tip	Başlık	Tarih	Süre (saat)	Yüklenici / Alt Yüklenici	Katılımcı Sayısı	Detaylar

Proje çalışanları raporlama dönemi boyunca *XXX şikayetlerini iletiler; bunların XXX'i* taşeronların işçilerinden aktarılmıştır. İşçilerin şikâyetlerinin özeti Tablo 12'de verilmektedir.

TABLO 12. İŞÇİLERİN ŞİKAYETLERİNİN ÖZETİ

Kategori	Toplam				Raporlama Dönemi				
	Kayıtlı	Askıda olması *	Açık	15 gününden fazla açık	Kayıtlı	Askıda olması *	Açık	15 gününden fazla açık	iş
Çalışma şartları	45								
Kişisel koruyucu ekipman	52								
Eğitim	57								
Haksız yere işten çıkarılma									
Maaş, ihbar, fazla mesai ve kıdem tazminatı									
TOPLAM									

[Eğer meydana geldiyse]. Proje süresi içerisinde meydana gelen İSG kaynaklı ramak kala ve kazalar Tablo 13'te verilmiştir. [Raporlama döneminde bunlardan herhangi birinin Kök Sebep Raporu hazırlanmışsa lütfen bunu da ekler kısmına ekleyiniz.]

TABLO 13. İSG KAYNAKLI RAMAK KALMA VE KAZALARIN ÖZETİ

HAYIR	Olay Tarihi	Ölen Kişi Sayısı	Yaralı Kişi Sayısı	Yüklenici / Alt Yüklenici	Olayın Açıklaması	Toplam Kaybedilen İş Günü Sayısı	Kök Sebep Raporunun Onay Tarihi	Olayın Kök Sebebi	Önerilen Düzeltici Faaliyetler

2.3. ESS3 Kaynak Verimliliği ve Kirliliğin Önlenmesi ve Yönetimi

Lütfen birkaç cümle veya paragrafla, ulusal ve Dünya Bankası standartlarının gerektirdiği şekilde ve ÇSYP'ye uygun olarak raporlama döneminde sahada gerçekleştirilen kirliliği önleme ve azaltma faaliyetlerini belirtin.

Proje genelinde yapılan analizler ve bu analizlere ilişkin açıklamalar Tablo 14'te sunulmaktadır. Numunelerin yerleri *Ek 1'de gösterilmektedir*.

TABLO 14. YAPILAN ANALİZLER

HAYIR	Başlık	Analiz Tarihi	Notlar
1	Ortam Hava Kalitesi		
2	Ortam Gürültü Seviyesi		

Kaynak yönetimine ilişkin politika ve prosedürlere ilişkin birkaç cümle veya paragraf. Raporlama dönemine ilişkin kaynak yönetimine ilişkin göstergeler Tablo 15'te verilmektedir.

TABLO 15. KAYNAK YÖNETİMİNİN ÖZETİ

Kaynak tipi	Birim	Temmuz 2023	Ağustos 2023	Eylül 2023	Toplam
Elektrik	MWh				
Doğal gaz	m3 -				
Dizel yakıt	L				
su	m3 -				

Tehlikeli ve tehlikesiz atık yönetimine ilişkin politika ve prosedürlere ilişkin birkaç cümle veya paragraf. Tarih ve konum bilgileriyle birlikte siteden birkaç fotoğraf da eklenebilir. Tehlikeli ve tehlikesiz atıklara ilişkin bilgiler Tablo 16 ve Tablo 17'de verilmektedir.

TABLO 16. ATIK YÖNETİMİNİN ÖZETİ

Atık Türü	Depolama, Taşıma ve İşleme Yöntemi	Temmuz 2023	Ağustos 2023	Eylül 2023	Toplam
Evsel atık					
Plastik					
Kağıt					
Hurda metal					
Ahşap hurda					
Atık yağ/gres					
Tıbbi atık					
Elektronik atık					

TABLO 17. SAHADA KULLANILAN TEHLİKELİ MADDELERE İLİŞKİN BİLGİLER

Tehlikeli Madde Türü	Sınıf	Aylık tutar	Sitedeki Maksimum Depolama Tutarı

[Dökülme veya diğer çevre kazaları (asbest sorunları dahil) gibi durumlar meydana gelmişse. Proje süresi içerisinde meydana gelen çevresel ramak kalma ve kazalar Tablo 18'de verilmiştir. [Raporlama döneminde bunlardan herhangi birinin Kök Sebep Raporu hazırlanmışsa lütfen bunu da Eklere ekleyiniz.]

TABLO 18. ÇEVRESEL RAMAK KALMA VE KAZALARIN ÖZETİ

HAYIR	Olay Tarihi	Yüklenici / Alt Yüklenici	Olayın Açıklaması	Kök Sebep Raporunun Onay Tarihi	Olayın Kök Sebebi	Önerilen Düzeltici Faaliyetler

2.4. ESS4 Toplum Sağlığı ve Güvenliği

[Raporlama döneminde proje faaliyetleri nedeniyle halk sağlığı ve güvenliğinin olumsuz etkilenmemesi için ne tür önlemlerin alındığına ilişkin bilgi ve belgeleri belirtiniz. Ayrıca inşaat faaliyetleri nedeniyle kamu ve özel şahıslara verilen zararlar da detaylandırılacak. İnşaat sahaları etrafındaki önlemlere ilişkin bilgi verilebilir.] Proje süresi içerisinde meydana gelen ramak kala ve toplum sağlığı ve güvenliği ile ilgili kazalar Tablo 19'da verilmektedir .

TABLO 19. TOPLUM SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN RAMAK KALMA VE KAZALARIN ÖZETİ

HAYIR	Olay Tarihi	Ölen Kişi Sayısı	Yaralı Kişi Sayısı	Olayın Açıklaması	Kök Sebep Raporunun Onay Tarihi	Olayın Sebebi	Kök Önerilen Düzeltici Faaliyetler

Trafik ve Yol Güvenliği

[Raporlama döneminde trafik güvenliği ve yönetimi faaliyetleri hakkında bilgi verin, lütfen tabelalar, trafik güvenliği ve yönetim planları, sürücü eğitimleri, araç bakımı, araçlara ilişkin iletişim bilgileri

dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere trafik ve yol güvenliği ile ilgili her türlü şikayeti dikkate alın. trafikteki tehlikeli hareketleri, araç takip sistemlerini, kameraları vs. bildirmek.]

Dezavantajlı/Hassas Gruplar veya Bireyler

[Raporlama dönemi boyunca Dezavantajlı/Hassas Gruplar veya Bireyler ile ilgili yönetim faaliyetleri hakkında bilgi verin. Ayrıca raporlama döneminde herhangi bir şikayet iletiliyse lütfen bu bölümde çözümlere ilişkin ayrıntılı bilgi veriniz.]

Hizmetlerin Güvenliği

[Hizmetlerin güvenliğine ilişkin azaltıcı önlemler hakkında bilgi sağlayın. Suyun kirlenmesinin önlenmesine yönelik çalışmalar yapıldı mı? Analiz sonucu var mı? Lütfen hizmetlerin güvenliğiyle ilgili her türlü şikayeti dikkate alın]

Toplumun Sağlık Sorunlarına Maruz Kalması

[Toplumun sağlık sorunlarına maruz kalmasıyla ilgili azaltıcı önlemler hakkında bilgi verin. Lütfen durgun su, asbeste maruz kalma vb. nedeniyle vektörlerin üremesi dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere toplumun sağlık sorunlarına maruz kalmasıyla ilgili şikayetleri dikkate alın.]

Güvenlik Personeli

[Güvenlik personelinin tutulmasına ilişkin hafifletici önlemler hakkında bilgi verin.]

2.5. ESS5 Arazi Edinimi, Arazi Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar ve Gönülsüz Yeniden Yerleşim

Arazi Üzerindeki Etkiler

Arazi üzerindeki etkilere ilişkin azaltıcı önlemler hakkında bilgi verin. Lütfen araziyle ilgili her türlü şikayete bakın ve tazminatlarla ilgili ayrıntıları sağlayın.] İlgili ise lütfen aşağıdaki tabloyu doldurunuz. Ayrıntılı bilgi yeniden yerleşim izleme raporunda verilecektir.

TABLO 20. ARAZİ EDİNİMİNDEKİ İLERLEME ÖZETİ

Arsa Türü	Blok/Lot	Alan (m ²)			Ödeme (TL)		
		Kalıcı Edinim	Kalıcı İrtifak	Geçici İrtifak	Planlanan Kamulaştırma Ödemesi	Gerçekleşen Kamulaştırma Ödemesi	bekleyen ödeme
Özel Arazi							
Belediye Araza							
Diğer kamu idarelerine ait araziler							
Hazine arazisi							
TOPLAM							

Geçim Üzerindeki Etkiler

Geçim kaynakları üzerindeki etkilere ilişkin azaltıcı önlemler hakkında bilgi sağlayın. Lütfen geçim kaynakları üzerindeki etkilerle ilgili şikayetlere bakın ve tazminatlara ilişkin ayrıntıları sağlayın]

2.6. ESS6 Biyoçeşitliliğin Korunması ve Yaşayan Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Yönetimi

Raporlama döneminde meydana gelen genişleme veya proje tasarımı değişikliklerinden dolayı proje projeksiyonundaki değişikliklere ilişkin bilgileri aşağıdaki tabloya ekleyin.

TABLO 21. TOPLUM SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN RAMAK KALMA VE KAZALARIN ÖZETİ

Yeni Etkinlik / Genişletme	Habitat Türü	Toplam Alan (m ²)

Raporlama dönemine ilişkin ormansızlaştırma faaliyetlerine ilişkin bilgiler.

TABLO 22. TOPLUM SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN RAMAK KALMA VE KAZALARIN ÖZETİ

Araziye İlişkin GPS Bilgileri	Toplam Kesim Alanı	Ağaç Türü	Etkilenen Ağaç Türü	Ağaçlandırılan Büyüklüğü	Alanın Yeni Ağaç Türü	Dikilen Notlar

2.7. ESS8 Kültürel Miras

Somut ve somut olmayan kültürel miras üzerindeki etkilere ilişkin azaltıcı önlemler hakkında bilgi sağlayın. Lütfen somut ve somut olmayan kültürel miras üzerindeki etkilerle ilgili şikayetlerinizi belirtin.]

İnşaat çalışmaları sırasında herhangi bir kültürel mirasla karşılaşıldıysa lütfen devam eden çalışmalar hakkında ayrıntılı bilgi veriniz.

2.8. ESS10 Paydaş Katılımı ve Bilgi Açıklama

Raporlama döneminde gerçekleştirilen paydaş katılımı ve bilgi açıklama faaliyetlerinin özeti Tablo 23'te verilmektedir.

TABLO 23. PAYDAŞ KATILIMI VE BİLGİLENDİRME FAALİYETLERİNİN ÖZETİ

Danışma Konusu / Mesaj	Kullanılan Yöntem	Katılan Paydaş Türleri	Katılan Paydaş Sayısı		Tarih	mekan	Geri Bildirim Özeti	Yüklenici nin Yanıtı	Takip Eylem(ler)i Sonraki Adımlar	Takip Eylem(ler) inin Tamamla nacağı Zaman Çizelgesi/ Tarihi	Ek
			Dişi	Erkek							

2.8.1. Şikayetler

Belediye/SKİ'de XXX olarak çalışan XXX ve Yüklenicide XXX olarak çalışan XXX, şikayetlerin toplanması, kaydedilmesi ve izlenmesinden sorumludur. XXX tarihinde , Belediye/SKİ PUB'unun , Belediye /SKİ XXX Dairesi bünyesinde XXX olarak çalışan XXX'in , XXX Belediyesinin XXX Departmanı bünyesinde XXX olarak çalışan XXX'in , Ç&S ekibinin katılımıyla üç aylık şikayet koordinasyon toplantısı gerçekleştirildi. yüklenici ve danışmanın Ç&S ekibi. [toplantının ana konusunu ekleyin] . Katılımcıların listesi ve toplantı tutanakları Ek-XXX'te sunulmaktadır .

Raporlama döneminde Ç&S sorunlarıyla ilgili XXX şikayet kaydedildi ve bunların XXX'i projeye ilgili olmadığı için kabul edilemezdi. Alım kanallarının ve kabul edilebilir şikayetlerin özeti sırasıyla Tablo 24 ve Tablo 25'te verilmektedir.

TABLO 24. ŞİKAYET İLETİM KANALLARININ ÖZETİ

	CİMER	Öneri Kutusu	Walk-in	e-posta /Mektup	Yardım Hattı/Faks/Telefon	Naber	Sosyal medya	İletişim Formu	(%)
Belediye/KAYAK									%99
Belediye/KAYAK									
İlçe Belediyesi									
Müteahhit									
Polis									
Muhtarlık									
(%)									

TABLO 25. ŞİKAYETLERİN ÖZETİ

Şikayet Kategorisi			Toplam				Raporlama Dönemi			
			Kayıtlı	Askıda olması *	Açık	15 iş gününden fazla açık	Kayıtlı	Askıda olması *	Açık	15 iş gününden fazla açık
Takdirler										
Sorguları										
İstekler										
Şikayetler ve Endişeler	Mühendislik	Yanlış mühendislik uygulaması/tasarım								
		Asfaltlamanın önceliklendirilmesi								
		İnşaat çalışmalarının yavaş ilerlemesi								
	Çevresel	Tehlikeli atıkların imhası								
		Tehlikeli olmayan atıkların imhası								
		Toz/Çamur								
		Habitat üzerindeki etkiler								
		Gürültü								
		Koku								
		Rastgele yağma yığınları								
	Arazi ve Geçim	Yasadışı arazi edinimi								
		Geçim üzerindeki etkiler								
	Sosyal	Toplum sağlığı ve güvenliği								
		Kişisel varlıklara zarar verilmesi								
		Kamu hizmetlerinin aksaması								
		Estetik								
		Proje personelinin uygunsuz davranışları								
İş sağlığı ve güvenliği										
Çalışma saatleri										
TOPLAM										

* Şikayetçi ile yapılan anlaşma ile kapanış süresi uzatılmıştır.

Raporlama dönemindeki şikayetlere ilişkin özet rapor XXX , XXX adresinde yayınlanmaktadır .

Hassas Şikayetler

Raporlama döneminde aşağıdaki kategorilerde listelenen herhangi bir şikayet kaydedilmemiştir.

- Çocuk İşçiliği / çocuğun cinsel istismarı
- Kadınların cinsel sömürüsü/istenmeyen gebelik
- Tecavüz, cinsel ve aile içi şiddet
- HIV/AIDS damgasını da içeren ayrımcılık
- Ailenin parçalanması
- Yolsuzluk / Hırsızlık / soygun
- Kaza / ölüm
- Kültürel alanlar ve/veya mezarların taşınması konusunda çatışma
- Arazi mülkiyeti konusunda çatışma
- Dezavantajlı/savunmasız grup veya bireyler tarafından iletilen şikâyetler

3. SONUÇ

Burada sadece 2-3 paragraflık özet durumu yazacaksınız, ÇSYP ve RP'nin tasarlandığı gibi uygulandığı, ilgili uyumsuzluklarla (hangi alanları belirtin). Düzeltici eylemler tasarlanmış ve Yüklenici ile mutabakata varılmıştır ve DDDD (tarih) tarihine kadar uygulanacaktır. Burada ayrıca, varsa önceki döneme ait uygunsuzlukların durumunu da teyit edeceksiniz (ve kapatılıp kapatılmadığını belirteceksiniz. Kapatılmaması durumunda bir sonraki raporlama döneminde de rapor edilecektir). Ayrıca önceki paragraflardaki önemli noktaları da belirtin. Genel olarak aşağıdaki Tablo 26'yı özetleyin.

TABLO 26. ARAZİ HAZIRLAMA VE İNŞAAT AŞAMASI ETKİ AZALTMA PLANINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

HAY IR	Başlık	Potansiyel Etkinin Tanımı	Raporlama döneminde uygulanıp uygulanmadığı	Notlar
Toprak Ortamı				
	Toprak Ortamı	Üst toprak kaybı, yol örtüsünde fiziksel hasar	Evet Hayır	Örnek: ÇSYP'ye uygun olarak gerçekleştirilen veya uygunsuzluğun not edildiği (ve bunun ne olduğunu belirtin). Bunu tam uyumluluğa geri getirmek için planlanan eylem (hangi eylemi belirtin) ve bunu gerçekleştirmek için son tarih (tarih/ay/yıl belirtin)
	Toprak Ortamı	Toprak kirlenmesi		
	Toprak Ortamı	Erozyon potansiyeli		
Hava Ortamı				
	Hava Ortamı	Toz emisyonları, egzoz emisyonları		
Gürültü ve Titreşim				
	Gürültü ve Titreşim	Gürültü seviyelerinde artış		
Su kaynakları				
	Su kaynakları	Su kalitesi		
Atık				
	Katı atık	Evsel atıklar (şantiye personeli ve inşaat faaliyetlerinden kaynaklanan)		
	Katı atık	Hafriyat atığı üretimi		
	Atık	Tehlikeli Atık Oluşumu ((araçlardan, akülerden ve akümülatörlerden çıkan atık yağlar, antifriz ve diğer kimyasal maddeler)		
Biyoçeşitlilik				
	Karasal Biyoçeşitlilik	Flora ve fauna türlerinin bozulması		
	Deniz Biyoçeşitliliği	Flora ve fauna türlerinin bozulması		
Trafik ve Ulaşım				
	Trafik	Yolun kapanması, inşaat araçlarının neden olduğu trafik sıkışıklığı vb. nedeniyle rahatsızlık.		
Kültürel Miras				

HAY IR	Başlık	Potansiyel Etkinin Tanımı	Raporlama döneminde uygulanıp uygulanmadığı	Notlar
	<i>Kültürel Miras</i>	<i>Şans Buluntuları</i>		
<i>İşgücü, İş Sağlığı ve Güvenliği</i>				
	<i>İşgücü</i>	<i>Çalışma şartları</i>		
	<i>İşgücü</i>	<i>Çocuk işçiliği, zorla çalıştırma ve kayıt dışı istihdam</i>		
	<i>Toplum ve İş Sağlığı ve Güvenliği</i>	<i>Yetersiz işçi sağlığı ve güvenliği koşulları</i>		
	<i>İşgücü</i>	<i>Üçüncü Tarafların Çalıştırdığı İşçiler ve Tedarik Zinciri</i>		
	<i>Fiziki çevre</i>	<i>Yeraltı hizmet tesisleri ve hizmetlerin yer değiştirmesi üzerindeki etki</i>		
	<i>Paydaş Katılımı</i>	<i>Paydaşlarla iletişim sorunları</i>		
	<i>İşgücü akışı ve malzeme temini/tedariki</i>	<i>Geçici işgücü akışı</i>		
		<i>Sosyal çatışma riski</i>		
		<i>Topluluk dinamikleri üzerindeki etkiler:</i>		
	<i>Arazi Kaybı</i>	<i>Arazi ve yapı kaybı</i>		
	<i>İklim değişikliği</i>	<i>Yeşil gaz emisyonları</i>		

To support the measures taken, the proven documentation will be annexed here.

E.g.; grievance log/list, official letter for permit/licence, agreement for disposal of wastewater and waste, amounts disposed during the reporting period, air quality monitoring measurement, vehicle exhaust emission measurement reports, periodical maintenance records, training activities, COVID measures, non-conformances identified by the Supervision consultant and the action taken and photos and etc. Note: if everything is on order, there is no need to attach standard documents. Attach only the information related to non-compliance and grievances.