T.C. ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI

AYGM
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

ÇINAR MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK A.Ş.



ÇUKUROVA BÖLGESİ VE İSKENDERUN KÖRFEZİ DEMİRYOLU BAĞLANTI PROJESİ

TOPLUM SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PLANI

CNR-ADN-TSGYP-002

Nihai

Bağlıca Mah. Çambayırı Cad. Çınar Plaza No:66/5 06790 Etimesgut/ ANKARA

Tel: +90 312 472 38 39 Faks: +90 312 472 39 33

Web: cinarmuhendislik.com

E-posta: cinar@cinarmuhendislik.com

Bu raporun tüm hakları saklıdır.

Bu raporun tamamı veya bir kısmı 4110 sayılı kanunla değişik 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.'nin yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz, kopyalanamaz, elektronik olarak yeniden üretilemez, ticareti yapılamaz, iletilemez, satılamaz, kiralanamaz, herhangi bir amaçla kullanılamaz, dijital ve/veya elektronik ortamda herhangi bir şekil ve yöntemle kullanılamaz.

Bu raporun Türkçe versiyonu yapay zekâ ile çevrilmiştir. Orijinal metin, raporun İngilizce versiyonunda yer almaktadır.

Proje Sahibi	**T. C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı** **Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü**
Adres	**Hakkı Turayliç Cad. No: 5 06338 Emek/Çankaya/ANKARA**
Telefon ve Faks Numaraları	**+90 (312) 203 10 00**
Proje Başlığı	**Çukurova Bölgesi ve İskenderun Körfezi Demiryolu Bağlantı Projesi**
Proje Konumu	**Adana İli - Yumurtalık ve Ceyhan İlçesi, Hatay İli - Erzin İlçesi**
Danışman	**Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.**
Adres	**Bağlıca Mah. Çambayırı Cad.** **Çınar Plaza No: 66/5** **06790 Etimesgut / ANKARA**
Telefon ve Faks Numaraları	**Telefon numarası: +90 (312) 472 38 39** **Faks: +90 (312) 472 39 33**
Rapor Teslim Tarihi	**Aralık 2023**

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER **4**
TABLOLAR LİSTESİ **5**
KISALTMALAR & TANIMLAR **6**
1 GİRİŞ **7**
1.1 Kapsam 7
1.2 Performans Göstergeleri 7
2 ROLLER VE SORUMLULUKLAR **9**
3 YASAL ÇERÇEVE **10**
3.1 Ulusal Mevzuat 10
3.2 Uluslararası Standartlar 12
4 ETKİ AZALTMA ÖNLEMLERİ VE YÖNETİM KONTROLLERİ **13**
4.1 Genel Gereklilikler 13
4.2 Sahaya Özel Gereksinimler 14
4.2.1 Sağlık Tesislerine Erişim 14
4.2.2 Yol Kazası Riskleri 14
4.2.3 İzinsiz Giriş Kazaları 15
4.2.4 Bulaşıcı Hastalık 15
4.2.5 İnşaat Faaliyetleri Çevresindeki Okullarda Güvenlik ve Rahatsızlık 16
4.2.6 Genel Demiryolu Operasyonel Güvenliği 16
4.2.7 Hemzemin Geçit Güvenliği 17
4.2.8 Yaya Güvenliği 17
5 EĞİTİM, RAPORLAMA VE İZLEME **19**
5.1 Eğitim 19
5.2 Raporlama ve İzleme 19
6 REFERANSLAR **21**

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo 1. ÇSG için Kilit Performans Göstergeleri 7
Tablo 2. Ulusal Mevzuat Kapsamında Öne Çıkan Düzenlemeler 10
Tablo 3. İzleme Faaliyetleri 19

KISALTMALAR & TANIMLAR

AYGM	Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü
CCTV	Kapalı Devre Güvenlik Kameraları
ÇSED	Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi
ÇSG	Çevre, Sağlık ve Güvenlik
CSİ	Cinsel Sömürü ve İstismar
ÇSKMA	Çevresel ve Sosyal Kaza Müdahale Aracı
ÇSS	Çevresel ve Sosyal Standartlar
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
CT	Cinsel Taciz
DB	Dünya Bankası
İEP	İstihdam ve Eğitim Planı
ILO	Uluslararası Çalışma Örgütü
İSG	İş Sağlığı ve Güvenliği
İSGYP	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
KNA	Kök Neden Analizi
KÖP	Kirlilik Önleme Planı
PTK	Pozitif Tren Kontrolü
R.G.	Resmi Gazete
SG	Sağlık ve Güvenlik
ŞGM	Şikayet Giderme Mekanizması
TCDD	Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları
TCDŞ	Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddet
TSGYP	Toplum Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
TUYP	Trafik Ulaşım Yönetim Planı
Yüklenici	AYGM adına Projenin yapımından sorumlu Uzman Firmalar

1 GİRİŞ

Bu plan, arazi hazırlığı ve inşaat faaliyetleri sırasında projenin yerel toplulukların güvenliği üzerindeki etkisini en aza indirmeyi amaçlamaktadır. Sağlanan gereklilikler, bu proje aşamaları için bir Toplum Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planının (TSGYP) geliştirilmesine rehberlik edecektir.

İnşaattan etkilenen topluluklarda güvenlik bilincinin artırılması, kaza riskinin azaltılmasına yardımcı olacaktır.

İnsan sağlığı ve güvenliği üzerindeki etkilere yönelik etki azaltma önlemleri, Acil Durum Müdahale Planı, İstihdam ve Eğitim Planı, Trafik (Ulaşım) Yönetim Planı, Kirlilik Önleme Planı ve Atık Yönetim Planı gibi çeşitli Yönetim Planlarında detaylandırılmıştır. Aşağıda özetlenen birincil standart etki azaltma önlemleri, arazi hazırlığı ve inşaata özel olarak odaklanılarak uygulanacaktır:

TSGYP şu amaçlarla oluşturulmuştur:

1. Tüm proje aşamaları boyunca yerel sakinlerin güvenliği üzerinde herhangi bir olumsuz etkinin önlenmesi,
2. Yerel toplumda güvenlik bilincini teşvik etmek ve özellikle inşaat aşamasında proje faaliyetlerinden kaynaklanan hastalıkların veya sağlık sorunlarının artmasını önlemek,
3. Personelin ve malların korunmasının, toplumun emniyet ve güvenliğine yönelik riskleri önleyecek veya sınırlandıracak uygun bir şekilde yürütülmesini sağlamak.

1.1 Kapsam

TSGYP, projenin planlanan arazi hazırlığı ve inşaat faaliyetlerini kapsar. AYGM çalışanları, yükleniciler ve alt yükleniciler tarafından kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Yükleniciler de TSGYP gerekliliklerini kendi yönetim planlarına entegre etmekle yükümlüdür. TSGYP'nin uygulanmasına ilişkin rol ve sorumluluklar Bölüm 2'de özetlenmiştir.

1.2 Performans Göstergeleri

Aşağıda TSGYP'nin uygulanmasına yönelik performans göstergeleri yer almaktadır ve ilgili göstergeler Projenin Çevre, Sağlık ve Güvenlik (ÇSG) prosedürlerine ve planlarına da entegre edilecektir:

Tablo 1. ÇSG için Kilit Performans Göstergeleri

Kilit Performans Göstergesi	Zaman Çerçevesi	Hedef	Kayıt	Sorumluluk
Toplum güvenliği faaliyetleri / eğitimleri	Aylık	İlgili tüm personelin eğitimlere katılımının sağlanması	Eğitim Kayıtları	Yüklenici
Çalışanlara verilen trafik eğitimleri	Yılda iki kez	100 katılım oranı	Eğitim Kayıtları	Yüklenici
Trafik kazası sayısı	Sürekli olarak	Kademeli azalma ve/veya sıfır kaza	SG Kayıtları	Yüklenici
İş kazası sayısı	Sürekli olarak	Kademeli azalma ve/veya sıfır kaza	SG Kayıtları	Yüklenici
Alınan şikayet sayısı	Sürekli olarak	Kademeli azalma ve/veya sıfır şikayet	Şikâyet Kayıtları	Yüklenici
YYEP uygulamasına ilişkin saha raporları	Aylık	Sıfır uygunsuzluk	İzleme Kayıtları	Yüklenici

Kilit Performans Göstergesi	Zaman Çerçevesi	Hedef	Kayıt	Sorumluluk
Yerel halk ve yerel sağlık yetkilileri ile istişare	Gerektiğinde	Etkin iletişim mekanizmalarının kurulması ve sürdürülmesi	Danışma kayıtları	Yüklenici

Bu performans göstergeleri, TSGYP'nin etkinliğini izlemek ve projenin yaşam döngüsü boyunca sağlık ve güvenlik standartlarının karşılanmasını sağlamak için çok önemlidir.

2 ROLLER VE SORUMLULUKLAR

Yükleniciler, bu TSGYP'de belirtilen gereklilikleri kendi özel faaliyetlerine uygun hale getirerek karşılamaktan sorumludur. Her yüklenici, AYGM politikasıyla uyumlu ve bu planda belirtilen gerekliliklerin uygulanması için net bir çerçeve sağlayan sahaya özgü bir TSGYP ve beraberindeki prosedürleri geliştirmelidir.

Herhangi bir proje faaliyetine başlamadan önce, Yüklenici TSGYP'sini onay için AYGM'ye sunmakla yükümlüdür. AYGM yönetim planları ve prosedürleri için onay verene kadar hiçbir proje faaliyeti başlamayacaktır.

Ayrıca, projenin ihtiyaçları geliştikçe veya daha ayrıntılı gereksinimler ortaya çıktıkça TSGYP'lerini düzenli olarak gözden geçirmek ve güncellemek Yüklenicinin sorumluluğundadır. Bu sürekli iyileştirme taahhüdü, TSGYP'nin proje süresi boyunca etkili ve değişen koşullara duyarlı kalmasını sağlar

TSGYP'deki sorumluluklar ve roller aşağıdaki gibi detaylandırılmıştır:

AYGM Sorumlulukları:

- Projeye özgü toplum sağlığı ve güvenliği gerekliliklerini geliştirmek ve sürdürmek ve bunları yüklenicilere etkili bir şekilde iletmek.
- Denetimler gibi faaliyetler yoluyla TSGYP'nin ve sağlık ve güvenlik prosedürlerinin yükleniciler tarafından uygulanmasını denetlemek ve kontrol etmek.
- Güvenlik ve İnsan Haklarına İlişkin Gönüllü İlkelere uymak.

Yüklenici Sorumlulukları:

- AYGM tarafından sağlanan TSGYP'de belirtilen asgari gereklilikleri ve önlemleri karşılayan veya aşan projeye özel bir TSGYP geliştirmek, uygulamak ve sürdürmek.
- Tüm çalışanların TSGYP ve sağlık ve güvenlik prosedürleri hakkında bilgilendirilmesini ve eğitilmesini sağlamak.
- TSGYP'ye, projeye özel TSGYP'ye ve ilgili prosedürlere uyumu sağlamak için tüm alt yüklenicilerin performansını denetleyin.
- TSGYP'nin başarılı bir şekilde uygulandığını göstermek için performans göstergeleri içeren raporlar oluşturun ve bu raporları AYGM ile paylaşın.
- Geçişler ve patlatma gibi belirli proje faaliyetleri için yerel makamlarla iletişim kurmak.
- Çalışanları arasında tıbbi gözetim yürütmek ve kantin çalışanları gibi sağlık açısından kritik faaliyetlerde yer alan çalışanlar için tıbbi muayenelerin yapılmasını sağlamak.
- Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddetin (TCDŞ) önlenmesi için, yerel topluluklar için TCDŞ'nin önlenmesi konusunda farkındalık oturumları düzenlemek, çalışanlar için bir Davranış Kuralları oluşturmak, çalışanlara TCDŞ, Cinsel Sömürü ve İstismar (CSİ) ve Cinsel Taciz (CT) yasağı konusunda eğitim vermek ve TCDŞ şikayetlerini ele almak için bir Şikayet Giderme Mekanizması (ŞGM) uygulamak dahil olmak üzere tedbirler uygulayın.

3 YASAL ÇERÇEVE

3.1 Ulusal Mevzuat

Proje faaliyetleri kapsamında çevre, sağlık, emniyet ve güvenlik yönetimleri ile sosyal konularda ön plana çıkan ve özellikle 2872 sayılı Çevre Kanunu, 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İSG Kanunu, 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu ve 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu'nda yer alan düzenlemeler aşağıda özetlenmiştir.

Tablo 2. Ulusal Mevzuat Kapsamında Öne Çıkan Düzenlemeler

Yönetmelik	Resmi Gazete Tarihi	R.G. Sayısı
Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği	29.07.2022	31907
Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği	10.09.2014	29115
Çevre Denetimi Yönetmeliği	12.06.2021	31509
Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik	01.11.2022	32000
Sabit ve Mobil Haberleşme Altyapısı veya Şebekelerinde Kullanılan Her Türlü Kablo ve Benzeri Gerecin Taşınmazlardan Geçirilmesine İlişkin Yönetmelik	27.12.2012	28510
Karayolu Trafik Yönetmeliği	18.07.1997	23053 (Mükerrer)
Atıklar		
Atık Yönetimi Yönetmeliği	02.04.2015	29314
Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği	21.12.2019	30985
Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	06.06.2015	29378
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	26.06.2021	31523
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik	26.03.2010	27533
Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	06.06.2015	29378
Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	31.08.2004	25569
Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği	25.11.2006	26357
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği	26.12.2022	32055
Sıfır Atık Yönetmeliği	12.07.2019	30829
Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	25.01.2017	29959
Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	18.03.2004	25406
Hava Kalitesi		
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	03.07.2009	27277
Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği	06.06.2008	26898
Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği	11.03.2017	30004
Arazi Kullanımı ve Toprak		
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	08.06.2010	27605
Tarım Arazilerinin Korunması, Kullanılması ve Planlanmasına Dair Yönetmelik	09.12.2017	30265
Orman Kanununun 17 ve 18 inci maddelerinin uygulanmasına ilişkin yönetmelik 6831 sayılı	30.11.2021	31675
Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri Uygulama Yönetmeliği	07.02.2019	30679
Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği	23.01.2010	27471
Mera Yönetmeliği	31.07.1998	23419
Gürültü		
Çevresel Gürültünün Kontrolü Yönetmeliği	30.11.2022	32029
Dış Mekanlarda Kullanılan Ekipmanlardan Kaynaklanan Çevresel Gürültü	30.12.2006	26392

Yönetmelik	Resmi Gazete Tarihi	R.G. Sayısı
Emisyonu Yönetmeliği		
Su Kalitesi ve Atıksu		
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	31.12.2004	25687
Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği	30.11.2012	28483
İçme Suyu Temini Kalitesi ve Arıtımı Hakkında Yönetmelik	06.07.2019	30823
İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	17.02.2005	25730
Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik	07.04.2012	28257
Su Kütleleri ve Çevresinde Tehlikeli Maddelerden Kaynaklanan Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği	26.11.2005	26005
Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik	27.10.2010	27742
Hassas Su Kütlelerinin ve Bu Su Kütlelerini Etkileyen Alanların Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik	23.12.2016	29927
Yüzeysel Sular ve Yeraltı Sularının İzlenmesine Dair Yönetmelik	11.02.2014	28910
İçme ve Kullanma Suyu Havzalarının Korunması Hakkında Yönetmelik	28.10.2017	30224
Toplum ve İş Sağlığı, Güvenliği ve Emniyeti		
İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	29.12.2012	28512
İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik	18.06.2013	28681
İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	29.12.2012	28512
Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	05.10.2013	28786
İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	25.04.2013	28628
Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği	11.09.2013	28762
İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri Hakkında Yönetmelik	27.01.2023	32086
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşyerlerinde Çalışanların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik	13.07.2013	28706
Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	15.05.2013	28648
İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	20.07.2013	28713
Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	06.04.2004	25425
İlk Yardım Yönetmeliği	29.07.2015	29429
Çalışanların Gürültü İle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik	28.07.2013	28721
Çalışanların Titreşimden Kaynaklanan Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik	22.08.2013	28743
Geçici ve Süreli İşlerde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği	23.08.2013	28744
Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği	01.05.2019	30761
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik	02.07.2013	28695
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	12.08.2013	28733
Toz Kontrolü Yönetmeliği	05.11.2013	28812
Kimyasalların Yönetimi		
Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik	02.03.2019	30702
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	11.12.2013	28848
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik	13.12.2014	29204
Tehlikeli Maddelerin Karayollarında Taşınması Hakkında Yönetmelik	18.06.2022	31870
Biyoçeşitlilik		
Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği	04.04.2014	28962

Yönetmelik	Resmi Gazete Tarihi	R.G. Sayısı
Yaban Hayatı Koruma ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları Yönetmeliği	08.11.2004	25637
İklim Değişikliği		
Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına İlişkin Yönetmelik	07.04.2017	30031
Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik	17.05.2014	29003
Sosyal		
İskan Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmelik	02.12.2007	26718
Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanunun Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik	07.10.2004	25606

3.2 Uluslararası Standartlar

Dünya Bankası (DB) projeye kredi veren kuruluş olduğundan, projenin Ulusal Mevzuatın yanı sıra uluslararası standartlar ve iyi endüstriyel uygulamalarla da uyumlu olması gerekmektedir.

DB, müşterilerinin çevresel ve sosyal risklerini yönetme sorumluluklarını tanımlamak için Çevresel ve Sosyal Standartlar (ÇSS'ler) oluşturmuştur. Yatırım dönemi boyunca borçlunun bu standartlara uyması gerekmektedir. Bu TSGYP için geçerli olan uluslararası standartlar ve kılavuzlar aşağıda listelenmiştir:

- DB ÇSS4: Toplum Sağlığı ve Güvenliği (2018)
- Dünya Bankası Genel ÇSG Kılavuzları, Toplum Sağlığı ve Güvenliği
- Demiryolları için Dünya Bankası ÇSG Kılavuzları
- BM İş Dünyası ve İnsan Hakları Rehber İlkeleri
- Resmi Destekli İhracat Kredileri ve Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti için Ortak Yaklaşımlara ilişkin Konsey Tavsiye Kararı ("Ortak Yaklaşımlar") (2016)
- Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) Sözleşmeleri[1]
- Ekvator Prensipleri IV (2020)

[1] Türkiye, 177 Teknik ILO Sözleşmesinin 48'ine, 4 önceliğin 3'üne ve 8 ana sözleşmenin tamamına (87 sayılı Örgütlenme Özgürlüğü ve Örgütlenme Hakkının Korunması Sözleşmesi, 98 sayılı Örgütlenme ve Toplu Pazarlık Hakkı Sözleşmesi, 29 sayılı Zorla Çalıştırma Sözleşmesi, 105 sayılı Zorla Çalıştırmanın Kaldırılması Sözleşmesi, 138 sayılı Asgari Yaş Sözleşmesi, 182 sayılı Çocuk İşçiliğinin En Kötü Biçimleri Hakkında Acil Eylem Sözleşmesi, 100 sayılı Eşit Ücret Sözleşmesi, 111 sayılı Ayrımcılık (İstihdam ve Meslek) Sözleşmesi) taraftır.

4 ETKİ AZALTMA ÖNLEMLERİ VE YÖNETİM KONTROLLERİ

4.1 Genel Gereklilikler

Aşağıdaki etki azaltma önlemleri, projenin arazi hazırlığı ve inşaat aşamasında uyulması gereken asgari gereklilikleri temsil etmektedir:

- ***Eğitim İhtiyaç Değerlendirmesi:*** Yükleniciler eğitim ihtiyaçlarını belirleyecek ve proje personeli ve gerekirse yerel halk için eğitim planları geliştirecektir (bkz. İstihdam ve Eğitim Planı).
- ***Güvenlik Personeli:*** Çalışma alanlarının güvenliğini sağlamak için güvenlik personeli istihdam edilecek ve Yüklenici tarafından Projeye özel bir Güvenlik Yönetim Planı oluşturulacak ve uygulanacaktır.
- ***Sağlık Taraması:*** İşçiler iş sözleşmelerini imzaladıktan sonra sağlık taramasından geçirilecek ve periyodik sağlık kontrolleri yapılacaktır.
- ***Rastgele Uyuşturucu ve Alkol Testi:*** İşçiler rastgele uyuşturucu ve alkol testlerine tabi tutulacak, sonuçlar kaydedilecek ve izlenecektir.
- ***Sağlık Bilinci Eğitimi:*** İşçiler istihdamları boyunca düzenli olarak sağlık bilinci eğitimi alacaktır.
- ***Acil Durum Tesisleri:*** Kamp alanlarında acil müdahaleler ve rutin sağlık prosedürleri için tesisler bulunacaktır.
- ***Atık Yönetimi:*** Tüm atıklar ayrıştırılacak, geri dönüştürülebilir malzemeler lisanslı geri dönüşüm şirketlerine verilecek ve geri dönüştürülemeyen atıklar mevzuata uygun olarak taşınacak ve bertaraf edilecektir.
- ***Tıbbi Atıkların Bertarafı:*** Tıbbi atıklar, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak bertaraf edilecektir.
- ***Gıda Güvenliği:*** Gıda şirketleri, gıdaların depolanması, hazırlanması ve servis edilmesinde ulusal mevzuata ve uluslararası standartlara uyacak, düzenli denetimler yapılacak ve uygunsuzluklar raporlanacaktır.
- ***Hastalıkların Önlenmesi:*** Hayvanlardan insanlara bulaşabilecek hastalıkların önlenmesine yönelik tedbirler uygulanacaktır.
- ***Güvenli Geçişler:*** Yamaçlardaki ve hendeklerdeki geçitler güvenli, tanınabilir, çitle çevrili ve aydınlatılmış hale getirilecektir.
- ***Yerel Halkın Eğitimi:*** Artan trafik ve inşaat alanları gibi proje faaliyetlerinden kaynaklanan potansiyel riskler konusunda farkındalığı artırmak için yerel halka eğitim verilecektir.
- ***Trafik Farkındalığı:*** Trafik (Ulaşım) Yönetim Planı kapsamında, çevre yerleşimlerdeki yetişkinler ve çocuklar arasında trafik bilincini artırmak için eğitimler düzenlenecektir.
- ***Gece Ulaşım Sınırlamaları:*** Trafik kazalarını azaltmak için kamu yollarında gece taşımacılığı faaliyetleri sınırlandırılacaktır.
- ***Sürücü Eğitimi:*** Tüm sürücüler Proje sürüş kurallarına uyacak ve gerekli eğitimler verilecektir.
- ***Emisyon Azaltımı:*** Tüm kirletici emisyonlar, özellikle asfaltsız yollarda toz emisyonlarını en aza indirmeye odaklanarak ulusal mevzuata ve uluslararası standartlara uygun olacaktır.
- ***Paydaş Katılımı:*** Yerel yetkililer ve bölge sakinleri, inşaat öncesi toplantılar ve paydaş katılım faaliyetleri sırasında projenin insan sağlığı ve güvenliği üzerindeki etkileri hakkında bilgilendirilecektir. Tüm tarafların görüşleri alınacaktır.
- ***Şikayet Mekanizması:*** Yerel sakinlerin endişelerini, sorunlarını ve şikayetlerini resmi olarak iletmek ve anlaşmazlıkların çözümünü kolaylaştırmak için bir "Şikayet Mekanizması" kurulacaktır.

- ***Kaza Tazminatı:*** Proje faaliyetlerinden kaynaklanan kazalardan doğan zararlar, Yüklenici tarafından hazırlanan Şikâyet Yönetimi Politikasına uygun olarak belirlenecektir.
- ***TCDŞ/CSİ/CT Önleme:*** TCDŞ, CSİ, CT için önleme tedbirleri, yerel topluluklar için farkındalık oturumlarını, işçiler tarafından Davranış Kurallarına uyulmasını, yerel toplulukların Davranış Kuralları hakkında bilgilendirilmesini, TCDŞ şikayetleri için bir ŞGM uygulanmasını ve mevcut TCDŞ hizmet sağlayıcıları hakkında bilgi verilmesini içerecektir.

4.2 Sahaya Özel Gereksinimler

Aşağıdaki konuların, aşağıda da belirtildiği gibi, daha ileri çalışmaların sonuçlandırılmasından sonra özellikle sahada ele alınması gerekecektir:

4.2.1 Sağlık Tesislerine Erişim

İnşaat aşamasında Yüklenici, sağlık hizmetlerinin daha kritik olduğu düşünülen yerleşim yerlerini belirleyecektir. Bu değerlendirmede, sağlık tesislerinin bulunmaması, mevcut tesislere ulaşmak için uzun mesafelerin olması veya yaşlı nüfusun varlığı gibi faktörler dikkate alınacaktır. Belirlenen bu bölgelerde Yüklenici, sağlık hizmetlerine erişimin kısıtlanmamasını sağlamak için yerel sağlık yetkilileriyle işbirliği yapacaktır.

Bu sorunu ele almak için Yüklenici aşağıdaki gibi ek çözümler uygulayabilir:

Organize Ulaşım: Uzak veya yetersiz hizmet alan bölgelerde yaşayanların sağlık tesislerine erişimini kolaylaştırmak için organize ulaşım hizmetlerinin sağlanması.

Ziyaretçi Doktorların Artırılması: Belirli dönemlerde ziyaretçi doktorların varlığının artırılması ve böylece sağlık tesislerinin sınırlı olduğu bölgelerde bile bölge sakinlerinin tıbbi bakıma düzenli olarak erişebilmelerinin sağlanması.

Yüklenici bu önlemleri alarak projenin inşaat aşamasında yerel halkın sağlığını ve refahını korumayı amaçlamaktadır.

4.2.2 Yol Kazası Riskleri

Tüm çalışma alanını çevreleyen kritik alanlarda, özellikle kamp alanları, kazı ve dolgu alanları ve malzeme stok sahaları gibi belirli proje bileşenleri çevresinde yoğun trafik beklentisi göz önüne alındığında, yol güvenliğini artırmak için ek etki azaltma önlemleri uygulanacaktır.

Bu önlemler şunları içermektedir:

- Trafik Yönetim Sistemleri: Yoğun inşaat trafiğinin yaşanacağı yol ve kavşaklara trafik ışıkları, yavaşlatma sistemleri ve uyarı sinyalleri kurulacaktır. Bu sistemler trafik akışının düzenlenmesine ve kontrol edilmesine yardımcı olarak kaza riskini azaltacaktır.
- Yerel Yetkililerle Etkileşim: Yükleniciler, bu bölgelerde yol güvenliğini artırmaya yönelik mevcut çözümler hakkında görüşmek ve bilgi sağlamak için yerel makamlarla iletişim kuracaktır. Etkili önlemlerin uygulanmasını sağlamak için yerel makamlarla işbirliği şarttır.
- Sürücü Eğitimi: Projede yer alan sürücüler kapsamlı bir eğitim alacaktır. Bu eğitim, trafik kazalarına eğilimli kritik bölgeler hakkında özel bilgiler içerecektir. İlk eğitim oturumlarını, tüm sürücüler arasında güvenlik bilincini güçlendirmek için rutin eğitimler izleyecektir.

Bu ek hafifletici önlemlerin uygulanması ve hem sürücülerin hem de yerel yetkililerin bilgilendirilmesi ve katılımının sağlanmasıyla proje, yoğun inşaat trafiğinin olduğu bölgelerde yol kazası risklerini en aza indirmeyi ve böylece genel güvenliği artırmayı amaçlamaktadır.

4.2.3 İzinsiz Giriş Kazaları

İnşaat sahalarının ve devam eden inşaat faaliyetlerinin varlığından kaynaklanan kazaları önlemek için Yüklenici aşağıdaki önlemleri alacaktır:

- Yerleşim Alanlarının Belirlenmesi: Yüklenici, Proje alanına yakın olan tüm yerleşim alanlarını belirleyecektir. Bu değerlendirme, izinsiz girme ve potansiyel kaza riskinin daha yüksek olduğu yerlerin belirlenmesine yardımcı olacaktır.
- Çit ve Uyarı İşaretleri: İzinsiz giriş ve kaza riskinin daha yüksek olduğu belirlenen alanlarda Yüklenici ek çit ve uyarı levhaları kuracaktır. Bu fiziksel bariyerler ve görsel ipuçları caydırıcı olacak ve bireylere tehlikeli inşaat alanlarından uzak durmaları gerektiğini hatırlatacaktır.
- Paydaş Katılımı: Yerel halk, paydaş katılım faaliyetleri yoluyla aktif olarak dahil edilecektir. Bu katılım, onları devam eden inşaat faaliyetleri, potansiyel riskler ve kısıtlı alanlardan kaçınmanın önemi hakkında bilgilendirmeyi içerecektir. Yerel halkla etkili iletişim, farkındalığın artırılmasına yardımcı olur ve güvenliği teşvik eder.

Yüklenici bu önlemleri uygulayarak, izinsiz giriş kazalarıyla ilişkili riskleri azaltmayı ve hem inşaat işçilerinin hem de Proje alanı çevresindeki yerel halkın güvenliğini artırmayı amaçlamaktadır.

4.2.4 Bulaşıcı Hastalık

Halk sağlığı endişelerini gidermek ve işçilerin varlığı nedeniyle bulaşıcı hastalıkların bulaşmasını azaltmak için Yüklenici aşağıdaki adımları atacaktır:

- Epidemiyolojik Çalışmalar: Yüklenici, etkilenen illerde bulaşıcı hastalıkların görülme sıklığını değerlendirmek için mevcut bilgilere dayalı epidemiyolojik çalışmalar yürütecektir. Bu çalışmalar, proje alanındaki sağlık risklerini ve bu tür hastalıkların yaygınlığını anlamak için değerli veriler sağlayacaktır.
- Yerel Sağlık Otoriteleri ile İş birliği: Yüklenici, bulaşıcı hastalıkların bulaşmasını önlemeye yönelik uygun stratejiler ve planlar geliştirmek ve uygulamak için yerel sağlık yetkilileriyle yakın İş birliği içinde olacaktır. Bu ortaklık, müdahalenin yerel halk sağlığı öncelikleri ve kılavuzlarıyla uyumlu olmasını sağlayacaktır.
- Önleyici Tedbirler: Epidemiyolojik çalışmaların bulgularına dayanarak ve yerel sağlık yetkililerine danışarak, Yüklenici bir dizi önleyici tedbir uygulayacaktır. Bunlar şunları içerebilir:
  - İşçiler için bağışıklama kampanyaları.
  - Sağlık eğitimi ve farkındalık programları.
  - Çalışma sahalarında ve işçi konaklama yerlerinde hijyen ve sanitasyon protokollerinin uygulanması.
  - İşçiler için düzenli sağlık taramaları ve tıbbi muayeneler.
  - Şüpheli bulaşıcı hastalık vakalarının izlenmesi ve raporlanması.
- Sürekli İzleme: Yüklenici, etkilenen illerdeki halk sağlığı durumunu sürekli olarak izleyecek ve gelişen epidemiyolojik verilere ve yerel sağlık yetkililerinin rehberliğine dayanarak önleyici tedbirleri gerektiği gibi ayarlayacaktır.

Yüklenici, epidemiyolojik çalışmalar yürüterek ve yerel sağlık yetkilileriyle işbirliği yaparak, bulaşıcı hastalık riskini proaktif bir şekilde ele almayı ve hem işçilerin hem de yerel halkın sağlığını ve refahını sağlamayı amaçlamaktadır.

4.2.5 İnşaat Faaliyetleri Çevresindeki Okullarda Güvenlik ve Rahatsızlık

Yüklenici, güvenlik tehlikelerini azaltmak ve inşaat faaliyetlerinin yakınındaki okullarda meydana gelebilecek aksaklıkları en aza indirmek için aşağıdaki adımları atacaktır:

- Okul Tesislerinin Belirlenmesi: Yüklenici, proje alanı içinde bulunan tüm okul tesislerini belirleyecektir. Bu kapsamlı değerlendirme, inşaat faaliyetlerinden etkilenebilecek okulların belirlenmesine yardımcı olacaktır.
- Yerel Yönetimlerle İş birliği: Yüklenici, okul yönetimleri ve ilgili eğitim departmanları da dahil olmak üzere yerel makamlarla görüşmeler ve iş birliği yapacaktır. Amaç, iki temel hedefe ulaşan stratejiler üzerinde anlaşmak ve bunları uygulamaktır:
  - Okul Faaliyetlerine Verilen Rahatsızlığın Azaltılması: Yüklenici, eğitim faaliyetlerindeki aksamayı en aza indirecek planlar geliştirmek için yerel makamlarla birlikte çalışacaktır. Bu, inşaat faaliyetlerinin okul dışı saatlerde planlanmasını, gürültü ve rahatsızlığı en aza indirmek için inşaat yöntemlerinin değiştirilmesini veya varış ve ayrılış saatlerinde öğrenci güvenliğini sağlamak için trafiğin yeniden yönlendirilmesini içerebilir.
  - Öğrenciler için Güvenliği Artırmak: Öğrencileri korumak için güvenlik önlemleri alınacaktır. Bu önlemler arasında kazaları ve yaralanmaları önlemek için fiziksel bariyerler, uyarı işaretleri ve belirlenmiş güvenli bölgelerin kurulması yer alabilir.

Yüklenici, yerel makamlar ve okul yönetimleriyle iş birliği içinde çalışarak, inşaat faaliyetlerinin çevredeki öğrencilerin güvenliğini ve eğitim deneyimini ön planda tutacak şekilde yürütülmesini sağlamayı amaçlamaktadır.

4.2.6 Genel Demiryolu Operasyonel Güvenliği

Bu yönetim planı öncelikle inşaat aşaması için geliştirilmiştir; ancak TCDD tarafından oluşturulacak sahaya özgü TSGYP için bir çerçeve sağlamak üzere demiryolu güvenliğine ilişkin genel gereklilikleri de içermektedir. Planda ana hatlarıyla belirtilen temel demiryolu güvenliği gereklilikleri şunlardır

- Pozitif Tren Kontrol (PTK) Sistemi: PTK sisteminin kullanımı da dahil olmak üzere demiryolu operasyonel güvenlik prosedürlerinin uygulanması. PTK sistemi tren çarpışması olasılığını azaltmayı amaçlamaktadır. Bu gelişmiş sistem, tren hareketlerini izleyerek, hız sınırlarını uygulayarak ve gerektiğinde düzeltici önlemler alarak demiryolu güvenliğini artırmaya yardımcı olur.
- Otomatik Ray Makasları: Tam PTK sisteminin pratik veya mevcut olmadığı durumlarda, otomatik ray makaslarının kullanımını düşünün. Bu makaslar özellikle manuel makasların mevcut olduğu bölgelerde önemlidir. Sinyalizasyon olmadığında bir tren ana hattan yan yola geçtiğinde raporlama yapılmasını sağlarlar. Güvenli operasyonların sağlanması için bu bilgi trende bulunan tüm çalışanlara ve tren görevlilerine iletilmelidir.
- Düzenli Muayene ve Bakım: Ulusal ve uluslararası demiryolu emniyet standartlarını karşıladıklarından emin olmak için demiryolu hatlarının ve tesislerinin düzenli olarak denetlenmesine ve bakımının yapılmasına öncelik verin. Bu denetimler ve bakım faaliyetleri demiryolu altyapısının emniyetini ve bütünlüğünü korumak için gereklidir.
- Genel Emniyet Yönetimi Programı: Uluslararası kabul görmüş demiryolu emniyet programlarına eşdeğer kapsamlı bir emniyet yönetimi programı uygulayın. Bu program, hat bakımı, sinyal sistemleri, iletişim protokolleri ve acil durum müdahale prosedürleri dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere demiryolu emniyetinin çeşitli yönlerini kapsamalıdır. Uluslararası kabul görmüş güvenlik standartlarına uyulması, demiryolu operasyonlarının genel güvenliğinin sağlanmasına yardımcı olacaktır.

TCDD, bu demiryolu güvenlik gerekliliklerini yönetim planına dahil ederek, demiryolu operasyonlarında yüksek düzeyde emniyet ve güvenlik sağlama konusundaki kararlılığını göstermekte ve sonuçta hem demiryolu personelini hem de genel halkı korumaktadır.

4.2.7 Hemzemin Geçit Güvenliği

Hemzemin geçitlerin güvenliğini ve emniyetini korumak için otomatik kapıların düzenli olarak kontrol edilmesi ve bakımının yapılması şarttır. İşte tüm hemzemin geçitlerde otomatik kapıların doğru şekilde kurulmasını ve sorunsuz çalışmasını sağlamak için atılması gereken temel adımlar:

- Planlı Denetimler: Tüm hemzemin geçitlerdeki otomatik kapıların rutin denetimleri için bir program geliştirin. Bu denetimler, kapıların doğru çalıştığından emin olmak için belirli aralıklarla yapılmalıdır.
- Nitelikli Personel: Bu denetimleri gerçekleştirmek üzere nitelikli ve eğitimli personel veya teknisyenler görevlendirin. Bu personel otomatik kapılarla ilgili her türlü sorunu tespit etmek ve ele almak için gerekli uzmanlığa sahip olmalıdır.
- İşlevsel Testler: Denetimler sırasında otomatik kapıların kapsamlı işlevsel testlerini gerçekleştirin. Bu, yaklaşan trenleri algılama, acil durdurma sinyallerine yanıt verme ve zamanında kapanma ve yeniden açılmayı sağlama gibi çeşitli senaryolara yanıt verme durumlarının değerlendirilmesini içerir.
- Görsel Denetimler: Otomatik kapılarda herhangi bir aşınma ve yıpranma, hasar veya arıza belirtisi tespit etmek için görsel denetimler gerçekleştirin. Yanlış hizalama, hasarlı sensörler, kırık bileşenler veya korozyon gibi sorunları arayın.
- Temizlik ve Yağlama: Düzenli bakımın bir parçası olarak, otomatik kapıların hareketli parçalarını gerektiği gibi temizleyin ve yağlayın. Doğru bakım, sürtünme, pas ve sorunsuz çalışmalarını engelleyebilecek diğer faktörlerle ilgili sorunları önleyebilir.
- Onarımlar ve Değiştirmeler: Denetimler sırasında herhangi bir sorun veya kusur tespit edilirse, bunları derhal ele alın ve gerektiği şekilde onarın veya değiştirin. Arızalı bileşenler yüksek kaliteli ve uyumlu parçalarla değiştirilmelidir.

Hemzemin geçitlerin güvenliği ve emniyeti, kaza riskinin azaltılması ve yol kullanıcılarını korurken demiryolu trafiğinin sorunsuz çalışmasının sağlanması, belirtilen önlemlerin takip edilmesiyle sağlanabilir.

4.2.8 Yaya Güvenliği

İstasyonlar ve hemzemin geçitler dahil olmak üzere demiryolu alanları çevresinde yaya güvenliğini artırmak için çeşitli önlemler alınacaktır:

- Açık Uyarı İşaretleri: Demiryolu istasyonları ve hemzemin geçitler de dahil olmak üzere giriş noktalarına açık ve belirgin uyarı işaretleri yerleştirin. Bu işaretler yayaları demiryolu alanlarındaki potansiyel tehlikelere karşı uyaracak ve dikkatli olmalarını hatırlatacaktır.
- Bariyerlerin Kurulması: Raylara yetkisiz erişimi önlemek için demiryolu istasyonlarının uçlarına ve diğer kritik alanlara çitler veya diğer bariyerler yerleştirin. Bu fiziksel bariyerler, bireylerin raylara çıkma riskini caydırmaya yardımcı olacaktır.
- Yaya Eğitimi: Özellikle yerel gençler için demiryolu alanlarına izinsiz girmemenin önemini vurgulayan eğitim oturumları düzenleyin. Bu eğitim programları, demiryolu raylarıyla ilişkili riskler hakkında farkındalık yaratacaktır.
- Güvenli Yollar: Yayalar için belirlenmiş rotaların açıkça işaretlendiğinden, iyi aydınlatıldığından ve kolayca erişilebilir olduğundan emin olun. Bu güvenli rotalar yayaları tehlikeli alanlardan uzaklaştıracak ve hareketleri için güvenli bir yol sağlayacaktır.
- Kapalı Devre Güvenlik Kameraları (CCTV): Demiryolu istasyonlarında ve diğer yüksek riskli yerlerde CCTV ve izleme sistemleri kurun. Bu sistemler demiryolu alanlarının sürekli olarak gözetlenmesini sağlayarak davetsiz misafirlerin caydırılmasına ve yetkisiz erişimlerin tespit edilmesine yardımcı olacaktır.
- Acil Anons Sistemleri: İzinsiz girişlerin sık görüldüğü alanlarda ihlalleri ve izinsiz girişleri önlemek için bir acil anons sistemi uygulayın. Bu sistem, güvensiz davranışları caydırmak için uyarılar ve güvenlik mesajları yayınlayacaktır.

Demiryolu yetkilileri bu önlemleri uygulayarak yaya güvenliğini artırmayı ve demiryolu hatlarına izinsiz erişimle ilişkili riskleri azaltmayı amaçlamaktadır. Bu girişimler sadece yayaları korumakla kalmayacak, aynı zamanda demiryolu operasyonlarının genel emniyet ve güvenliğine de katkıda bulunacaktır.

5 EĞİTİM, RAPORLAMA VE İZLEME

5.1 Eğitim

Tüm çalışanlara (yüklenici ve alt yüklenici personeli dahil) sosyal, çevresel, iş sağlığı ve güvenliği, iş gücü ve güvenlik konularında temel eğitim verilecektir. Proje alanının durumu Çevre ve Sosyal Ekipler tarafından günlük olarak kontrol edilecek ve potansiyel bir eğitim ihtiyacı tespit edilmesi durumunda yeni bir eğitim programı oluşturularak personele eğitim verilecektir. Tüm çalışanlar bu yönetim planının gereklilikleri hakkında bilgilendirilecektir. İnşaat ve işletme dönemlerinde eğitimler ilk olarak işe başlamadan önce verilecek ve belirlenen aralıklarla tekrarlanacaktır.

Bu eğitimler yeni işe alınan çalışanlar için tekrarlanacaktır.

5.2 Raporlama ve İzleme

Yüklenici tarafından oluşturulan çevresel ve sosyal ekibin koordinasyonu altında günlük denetimler gerçekleştirilecektir.

Bu Toplum Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planının uygulanmasının etkinliğini sağlamak amacıyla düzenli izleme ve denetim faaliyetleri gerçekleştirilecektir. İzleme faaliyetleri Tablo 3'te sunulmuştur.

Tablo 3. İzleme Faaliyetleri

KIMLIK	Konu	Yöntem	Frekans
TSGYP-1	Toplum güvenliği faaliyetleri / eğitimleri	Eğitim kayıtları	Aylık
TSGYP-2	Trafik eğitimleri	Eğitim kayıtları	Yılda iki kez
TSGYP-3	Trafik kazaları	Sağlık ve Güvenlik raporları	Sürekli olarak
TSGYP-4	İş kazaları	Sağlık ve Güvenlik raporları	Sürekli olarak
TSGYP-5	Şikayet	Şikayet kayıtları	Sürekli olarak

Bu denetimler sırasında tespit edilen her türlü olay kaydedilecek ve aylık olarak raporlanacaktır. İnşaat çalışmaları sırasında karşılaşılan olaylar ve kazalar, çevresel dökülmeler vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere çevre, etkilenen topluluklar, halk veya işçiler üzerinde önemli bir olumsuz etkisi olan veya olması muhtemel olan Proje ile ilgili herhangi bir olay veya kaza derhal Dünya Bankası ve AYGM'ye bildirilecektir.

Olay veya kaza, Kök Neden Analizi (KNA) bulguları, alınan veya alınması planlanan acil önlemler veya düzeltici eylemler, ödenen tazminat ve uygun olduğu şekilde herhangi bir yüklenici ve denetim danışmanı tarafından sağlanan her türlü bilgi ile ilgili yeterli ayrıntı sağlanacaktır. Olay raporunun Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Kaza Müdahale Aracı (ÇSAKMA) ile uyumlu olması sağlanacaktır. Daha sonra, Banka'nın talebi doğrultusunda, olay veya kaza hakkında bir rapor hazırlanacak ve tekrarlanmasını önlemek için herhangi bir önlem önerilecektir. Tüm olaylar ve uygunsuzluklar ÇSYP'de açıklandığı gibi proje standartlarına göre raporlanacaktır.

ÇSYP'nin Bölüm 7: İzleme Planı'nda belirtilen ana izleme faaliyetleri, Bölüm 1'de belirlenen ana performans göstergelerini kullanarak bu ÇSYP kapsamında açıklanan etki azaltma önlemlerine ve yönetim kontrollerine uyumu sağlamaya odaklanacaktır.

Her bir Toplum Sağlığı ve Güvenliği konusu için izleme faaliyetleri, Projenin arazi hazırlığı ve inşaat aşamasının başlamasından önce Yüklenici tarafından hazırlanacak yönetim/uygulama planları ve prosedürlerinde detaylandırılacaktır. İzleme faaliyetleri, ÇSYP'de sağlanan İzleme

Planı çerçevesine uygun olarak ve temel performans göstergeleri dikkate alınarak sahaya özgü gereksinimleri karşılamak için belirli konuları hedefleyecek şekilde tasarlanacaktır.

6 REFERANSLAR

- Toplum İlişkileri Yönetim Planı (CNR-ADN-TİYP-002)
- İstihdam ve Eğitim Planı (CNR-ADN-İEP-002)
- Trafik (Ulaşım) Yönetim Planı (CNR-ADN-TUYP-002)
- Kirlilik Önleme Planı (CNR-ADN-KÖP-002)
- Atık Yönetim Planı (CNR-ADN-AYP-002)
- Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı (CNR-ADN-ADHMP-002)
- Yasal ve Kurumsal Çerçeve (CNR-ADN-ÇSED-002, Bölüm 2)