



Türkiye Cumhuriyeti
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

TÜRKİYE KIRSAL ALANLARDA DEPREM İYİLEŞTİRME VE YENİDEN YAPIM PROJESİ (KADİYAP)

Alt Proje Adı	KADİYAP DESSUP-04: Adıyaman İli Sincik İlçesi Kırsal Konut Yapım Projesi - Küme-2 (35 Kırsal Konut)
Doküman Adı	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
Versiyon	0.1
Teslim Tarihi	31.10.2025
Onay Tarihi	

Versiyon/Teslim Tarihi	Hazırlayanlar	İnceleyen
0.0 / 31.10.2025	Münire Selcen Ak - Çevre Uzmanı	ÜÇER Müşavir Mühendislik Anonim Şirketi - Proje Direktörü
0.1 / 13.11.2025	Murat Avcı - Çevre Uzmanı	
	Celile Günenç - Sosyal Uzman	
	Hasan Kürşat Akcan - Sosyal Uzman	
	Yaşar Kurt - İSG Uzmanı	

Bu Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı, Türkiye Kırsal Alanlarda Deprem İyileştirme ve Yeniden Yapım Projesi kapsamında "Kırsal Konutların Tasarım İncelemesi ve Yeniden Yapım Denetimi Danışmanlık Hizmetleri (Ref: TERRP/CS-DESSUP-04)" kapsamında ÜÇER tarafından geliştirilmiştir.

İÇİNDEKİLER

TABLO LİSTESİ	4
ŞEKİL LİSTESİ	4
KISALTMALAR LİSTESİ	5
1 GİRİŞ	6
2 ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANININ GEREKÇESİ	7
3 YASAL VE KURUMSAL ÇERÇEVE	8
4 PROJE AÇIKLAMASI	9
4.1 Çatbahçe Köyü.....	10
4.2 Merkez Mahallesi.....	11
4.3 Dilektepe Köyü.....	12
4.4 Söğütlübahçe Köyü.....	13
4.5 Kocahisar Mahallesi.....	15
4.6 Taşlıca Mahallesi.....	16
4.7 Proje Özellikleri.....	17
4.8 Temel Hususlar.....	18
5 ÇSYP İÇİN BİLGİLENDİRME FAALİYETLERİ VE HALKIN KATILIMI	21
6 ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI	23
7 EKLER	52
Ek 1. Alt Proje Parsellerinin Listesi.....	53
Ek 2. Çevresel ve Sosyal Tarama Formu (ayrı bir belge olarak verilmiştir).....	54
Ek 3. Paydaş Katılım Toplantısı İmza Listesi.....	55
Ek 4. ÇSYP Askı Fotoğrafları (14.11.2025).....	56
Ek 5. Paydaş Katılım Toplantısı Sunum İçeriği.....	57
Ek 6. Paydaş Katılım Toplantısı Fotoğrafları.....	61
Ek 7. Proje Broşürü.....	62
Ek 8. Proje Posterleri.....	63
Ek 9. Memnuniyet Anketi.....	64

TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Proje Açıklaması.....	9
Tablo 2. Parsel Listesi.....	17
Tablo 3. Paydaş Katılım Toplantısı – Sorular ve Cevaplar	22
Tablo 4. Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı	24
Tablo 5. Genel Tarama Değerlendirmesi	53

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1. Çatbahçe Köyü Uydu Görüntüsü (Parsel 112/2 - 5 Kırsal Konut)	10
Şekil 2. Merkez Mahallesi Uydu Görüntüsü (Parsel 133/81-1 Kırsal Konut).....	11
Şekil 3. Dilektepe Köyü Uydu Görüntüsü (3 parsel [Parsel 126/2, 126/3 ve 125/36]-3 Kırsal Konut).....	12
Şekil 4. Söğütlübahçe Köyü Uydu Görüntüsü (Parsel [109/11, 106/4, 107/1, 113/5 ve 113/2]-5 Kırsal Konut)	14
Şekil 5. Kocahisar Mahallesi Uydu Görüntüsü (Parsel 167/3 -1 Kırsal Konut)	15
Şekil 6. Taşlıca Mahallesi Uydu Görüntüsü (Parsel 183/1-20 Kırsal Konut).....	16

KISALTMALAR LİSTESİ

AAT	: Atıksu Arıtma Tesisi
ADP	: Acil Durum Planı
AFAD	: Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
AFD	: Fransız Kalkınma Ajansı
AYP	: Atık Yönetim Planı
CDŞT	: Cinsiyete Dayalı Şiddet ve Taciz
CSİ	: Cinsel Sömürü ve İstismar
CT	: Cinsel Taciz
Ç&S	: Çevresel ve Sosyal
ÇSİDB	: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
ÇSS	: Çevresel ve Sosyal Standart
ÇSYÇ	: Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi
ÇSYP	: Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
ÇŞİDİM	: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
DB	: Dünya Bankası
DBG	: Dünya Bankası Grubu
DSİ	: Devlet Su İşleri
AFD	: Fransız Kalkınma Ajansı
İSG	: İş Sağlığı ve Güvenliği
İYP	: İşgücü Yönetim Prosedürü/Planı
KADİYAP	: Kırsal Alanlarda Deprem İyileştirme ve Yeniden Yapım Projesi
KKD	: Kişisel Koruyucu Donanım
KÖP	: Kirlilik Önleme Planı
PAAT	: Paket Atıksu Arıtma Tesisi
PKP	: Paydaş Katılım Planı
PET	: Projeden Etkilenen Taraflar
PUB	: Proje Uygulama Birimi
ŞÇM	: Şikayet Çözüm Mekanizması
TBP	: Tesadüfi Buluntu Prosedürü
TCDSŞ	: Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddet
TSG	: Toplum Sağlığı ve Güvenliği
TYP	: Trafik Yönetim Planı
ÜÇER	: ÜÇER Müşavir Mühendislik A.Ş.
YÇSYP	: Yüklenici Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
YİGM	: Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
YYP	: Yeniden Yerleşim Planı

1 GİRİŞ

Dünya Bankası (DB) ve Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) Türkiye'de Kırsal Alanlarda Deprem İyileştirme ve Yeniden Yapım Projesi'nin (KADİYAP) uygulanmasında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nı (ÇŞİDB) desteklemektedir. DB, KADİYAP faaliyetlerini Bileşen 3, Kırsal Konutların Yeniden İnşası ve İyileştirilmesi ve Bileşen 4.3, Proje Yönetimi, İzleme ve Değerlendirme kapsamında finanse etmektedir.

KADİYAP, Türkiye'de Şubat 2023 depremlerinden etkilenen seçilmiş illerde temel belediye ve sağlık hizmetlerine ve dayanıklı konutlara erişimin yeniden sağlanmasını genel olarak destekleyecektir. ÇŞİDB, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile yakın iş birliği içinde Bileşen 3 ve 4.3 için Proje faaliyetlerini uygulamaktadır.

Bu Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP / ESMP) kapsamında; Adıyaman İli Sincik İlçesi Alt Projesi çerçevesinde, Küme 1 içerisinde yer alan Merkez Mahallesi (1 kırsal konut), Taşlıca Mahallesi (20 kırsal konut), Kocahisar Mahallesi (1 kırsal konut) ile Çatbahçe Köyü (5 kırsal konut), Dilektepe Köyü (3 kırsal konut) ve Söğütlübağ Köyü (5 kırsal konut) olmak üzere toplam 35 adet kırsal konutun yeniden inşası sürecinde ortaya çıkabilecek olası olumsuz çevresel ve sosyal risk ve etkilerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve en aza indirilmesi amaçlanmaktadır.

Bu Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP), alt proje uygulaması sırasında olası olumsuz çevresel ve sosyal etkilerin önlenmesi, en aza indirilmesi ve azaltılmasına yönelik önlemleri içermektedir. Bu önlemler aynı zamanda sağlık ve güvenlik önlemlerini, yürütülecek paydaş katılım faaliyetlerini ve bir Şikayet Çözüm Mekanizması (ŞÇM) kurulmasını da içermektedir. Son olarak, ÇSYP, alt proje kapsamındaki ilgili tarafların sorumluluklarını özetlemektedir.

Yeniden yerleşim ve yerinde uygulama kapsamında inşa edilecek kırsal konut sayılarına ilişkin bilgiler ile köy ve parsel detayları bu Planın sonraki bölümlerinde sunulmaktadır.

2 ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANININ GEREKÇESİ

KADİYAP kapsamında hazırlanan Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ) doğrultusunda, Çevresel ve Sosyal (Ç&S) tarama faaliyetleri ÜÇER Müşavir Mühendislik A.Ş. tarafından tamamlanmıştır. Sincik alt projesinin Küme 2 kapsamında listelenen köylere ilişkin belirlenen Ç&S risk derecelendirmeleri Ek 2'de sunulmaktadır.

ÇSYÇ'ye atıfta bulunularak, bu Ç&S taraması ve müteakip değerlendirme doğrultusunda, proje düzeyinde bir Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'nın (ÇSYP) hazırlanması ve bunun "Adıyaman İli Sincik İlçesi Merkez Mahallesi (1 konut), Taşlıca Mahallesi (20 konut), Kocahisar Mahallesi (1 konut), Çatbahçe Köyü (5 konut), Dilektepe Köyü (3 konut) ve Söğütlübahçe Köylerinde Kırsal Konut Yapımı Projesi (Küme 2)" (bundan böyle "Proje" olarak anılacaktır) adlı alt proje için özelleştirilmesi gerekli görülmüştür.

ÜÇER Müşavir Mühendislik A.Ş. (ÜÇER), "*Kırsal Konutların Tasarım İncelemesi ve Yeniden Yapım Denetimi Danışmanlık Hizmetleri*" görevi kapsamında '*Kontrollük Müşaviri*' adıyla alt proje için ÇSYP'nin özelleştirilmesi sorumluluğunu üstlenmiştir.

ÇSYP, mevcut bilgilere dayalı olarak geliştirilen sahaya özgü önlemleri içerecektir. İnşaat yöntemleri, fizibilite ve teknik hususlar nedeniyle planlama ve inşaat aşamalarında değiştirilebilir. Yüklenici inşaat yaklaşımını değiştirirse, ÇSYP'yi müşavirin incelemesine sunmadan önce gözden geçirecek ve revize edecektir. Yüklenici, ÇSYP'nin saha koşullarını doğru bir şekilde yansıttığından ve her türlü revizyonun proaktif bir şekilde plana dahil edildiğinden emin olacaktır. Atık Yönetim Planı, Su-Temini ve Atıksu Yönetim Planı, Kirlilik Önleme Planı, İSG Planı, Toplum Sağlığı ve Güvenliği ve Trafik Yönetim Planı, vb. Yüklenici tarafından hazırlanacak ve gözden geçirildikten sonra müşavir tarafından onaylanmak üzere PUB'a sunulacaktır.

Yüklenici, saha koşullarını ÇSYP'ye yansıtmak için gerekli özeni gösterecek, planlamada proaktif olması ve değişiklikleri bu ÇSYP'ye yansıtması gerekecektir. Yüklenici, tüm belgeler PUB tarafından onaylanana kadar inşaaata başlamayacaktır.

3 YASAL VE KURUMSAL ÇERÇEVE

KADİYAP'ın ÇSYÇ'sinin 3. Bölümü, yasal ve kurumsal çerçeveye ilişkin kapsamlı bir genel bakış içermektedir. Bu bölümde, Türkiye'nin yasal çerçevesi tanımlanmakta, ardından izinler de dahil olmak üzere ulusal çevresel ve sosyal değerlendirme düzenleme süreci kısaca açıklanmakta ve Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları (ÇSS'ler) ile yasal gereklilikler arasındaki uyumsuzluklar tanımlanmaktadır.

ÇSYP'nin geliştirilmesi sırasında hem DB ÇSS'leri hem de Proje faaliyetleriyle ilgili ulusal yasal çerçeve dikkate alınmaktadır. Bu değerlendirmeler daha sonra uygulanabilir ve efektif etki azaltma önlemleri geliştirmek için kullanılır.

Projenin ÇSYÇ'si (hem İngilizce hem de Türkçe olarak) aşağıdaki web sitesinden ulaşılabilir:

İngilizce

https://webdosya.csb.gov.tr/db/kadiyap_en/menu/esmf_20240313034306.pdf

Türkçe

https://webdosya.csb.gov.tr/db/kadiyap/menu/csyc_20240313033738.pdf

4 PROJE AÇIKLAMASI

Alt proje kapsamında, 25 adet kırsal konut inşa edilecek olup, 10 adet kırsal konut ise yerinde (in situ) yapılacaktır. Alt proje alanı toplam 12 parselden oluşmakta olup, bunların 10'u afetten etkilenen hanelere ait özel mülkiyettir. Geriye kalan iki parsel ise orman vasfında kayıtlıdır (Çatbahçe Köyü 112/2 parseli ve Taşlıca Köyü 183/1 parseli). Parsellere ait detaylı bilgiler Ek-2'de sunulmaktadır.

Tablo 1. Proje Açıklaması

Köy/Mahalle	Kırsal Konut Sayısı	
	Yerinde Yerleşim	Yeniden Yerleşim
Çatbahçe Köyü	0	5
Dilektepe Köyü	3	0
Söğütlübahçe Köyü	5	0
Kocahisar Mahallesi	1	0
Merkez Mahallesi	1	0
Taşlıca Mahallesi	0	20
Toplam	10	25
	35 Kırsal Konut	

Afetlerden etkilenen nüfus için inşa edilecek konutlara ilişkin yer seçimine dair yetki ve sorumluluk, kamu kaynaklarının ekonomik ve etkin kullanımının sağlanması amacıyla, 08 Aralık 2023 tarihli ve 771633 sayılı Resmî Yazı ile Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'ndan (AFAD) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na devredilmiştir. Bu doğrultuda, parsel seçimi Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bağlı Adıyaman İl Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmiştir.

Alt projelerin hiçbiri zorla çalıştırma, çocuk işçiliği ve diğer zararlı işçilik biçimleri risklerini içermeyecektir. İnşaat sürecinde doğrudan, sözleşmeli, yerel ve birincil tedarik işçileri kullanılacaktır. İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) riskleri kontroller hiyerarşisi ile yönetilecektir. Tüm önlemler İSG Planında yer alacaktır. Hem inşaat hem de işletme aşamalarında alınacak önlemler ile taşınma olmayacak ve insanların iş/ticari/yaşam faaliyetleri kesintiye uğramayacaktır. Hassas bireyler veya gruplar üzerinde de herhangi bir olumsuz etki öngörülmemektedir. Son olarak, yerel halk kırsal konut inşaatı için ÇŞİDBİM tarafından belirlenen parsellere onay vermiştir.

Şantiye ofis alanları için ilgili köylerden, şantiye kullanımı için ise kuyulardan gerekli resmi yazılar alınarak su temin edilecektir. Atık sular için geçirimsiz fosseptik inşa edilecek ve evsel atık sular burada toplanarak Adıyaman Belediyesi veya İl Özel İdaresi ile yapılacak anlaşma ile vidanjörlerle Atık Su Arıtma Tesisine (AAT) taşınacaktır.

İnşaat ofis alanlarında ve şantiyelerde oluşacak katı atıklar için geçici depolama alanı oluşturulacak ve bu depolama alanında türlerine göre ayrı ayrı depolanacaktır. Evsel nitelikli katı atıklar İl Özel İdaresi tarafından toplanacaktır. Diğer tehlikeli/tehlikesiz atıklar ise lisanslı geri dönüşüm/bertaraf tesislerine teslim edilecektir.

İnşa edilecek kırsal konutlar için ilgili elektrik dağıtım şirketinden gerekli izin alınacak ve konutlara elektrik, izin verilen enerji hattından sağlanacaktır. İnşaat aşamasında elektrik ihtiyacı için jeneratör kullanılacaktır. İnşaat sahasına yakın bir elektrik hattı varsa ilgili elektrik dağıtım şirketi ile iletişime geçilecek, gerekli izinler alındıktan sonra elektrik hattından elektrik kullanılacaktır.

4.1 Çatbahçe Köyü

Çatbahçe Köyü'nde yer alan 112/2 parsel numarası orman vasfında kayıtlıdır. Bu parsel üzerinde beş adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır. Ayrıca; yeni ulaşım yolları ve kaldırımların yapımı, sokak aydınlatması, kanalizasyon ve içme suyu şebekeleri ile sızdırmaz fosseptik tankların inşası dâhil olmak üzere destekleyici altyapı çalışmaları öngörülmektedir.

Çatbahçe Köyü'ndeki parselin konumu Şekil 1'de uydu görüntüsü üzerinde sunulmaktadır.



Şekil 1. Çatbahçe Köyü Uydu Görüntüsü (Parsel 112/2 - 5 Kırsal Konut)

Çatbahçe Köyü'nde bulunan 112/2 numaralı parsel yakın çevresinde yer alan konutlar, yapılar, su kanalı ve kuru dere, Çevresel ve Sosyal Tarama Formu'nun Ek-3'ünde (bu Plan'ın Ek-2'si) gösterilmiş olup, bunlara ilişkin mesafe bilgileri sunulmuştur. Parsellere ait mevcut altyapı bilgileri ise Ek-1'de yer almaktadır.

Alt proje kapsamında 112/2 numaralı parsel orman vasfındadır. Bu husus, vaziyet planının hazırlanması aşamasında dikkate alınacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı çalışmaları sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde planlanacaktır. Ağaç kesiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise, kesilen ağaç sayısının iki katı kadar ağaç Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yüklenicinin dikmesi sağlanacaktır.

Köyün su, atıksu ve atık yönetimi Adıyaman İl Özel İdaresi sorumluluğundadır. Çatbahçe Köyü'nde kanalizasyon altyapısı yoktur. Evlerin atık suları ortak bir kanalizasyon hattına bağlanmamış, olup her evin kendi kullandığı veya birkaç evin ortak kullandığı sızdırmaz fosseptikler (yere gömülü atık su depoları) vardır. Yüklenicinin inşaat sahasındaki çalışanlarından kaynaklı atık sular fosseptiklerde toplanacak ve ilgili devlet kurumu (İl Özel İdaresi/Belediye) ile imzalanacak protokol kapsamında vidanjörler yardımıyla bertaraf edilecektir.

Belediye sınırları dışındaki alanlarda evsel katı atıklar İl Özel İdaresi tarafından toplanmaktadır. Katı atıkların köyden toplama sıklığı değişmekle birlikte bu süre 2-3 günü geçmemektedir. Yüklenici tarafından inşaat sahasına yakın bir yerde uygun standartlarda geçici bir atık depolama konteyneri temin edilecek ve atıklar ayrıştırılacaktır. İnşaat sahasında ayrıştırılan bu atıklar depolanacak ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf sahalarına/tesislerine (hafriyat atığı düzenli depolama sahaları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri) gönderilecektir. 112/2 numaralı parsel sınırlar dışında mevsimsel olarak akan dereler göz önünde bulundurularak, bu derelerin yakınında/içinde geçici veya nihai atık bertarafına ve atık su deşarjına izin verilmeyecektir. Herhangi bir kontamine malzeme, katı atık, toksik veya tehlikeli madde, su kütlelerinde/kuru dere yataklarında seyreltme veya bertaraf için depolanmayacak, dökülmeyecek veya bertaraf edilmeyecektir (daha ayrıntılı etki azaltma için bkz. Bölüm 6). Buna ek olarak, yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için Yüklenici tarafından ÇSYÇ Ek 8'e uygun olarak bir Atık Yönetim Planı hazırlanacaktır.

Yerinde yerleşim parsellerindeki enkaz ve yıkıntı durumu Ek-1'de verilmiştir. Adıyaman Valiliği tarafından enkaz kaldırma ve yıkım işlemlerinin ardından alt projeler için yer teslimi yapılacağı bilgisi verilmiştir.

4.2 Merkez Mahallesi

Merkez Mahalle'de 133/81 parsel numarası üzerinde bir adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır. Söz konusu parsel, afetten etkilenen bir haneye ait özel mülkiyet olup, kırsal konut yerinde yeniden inşa edilecektir. Alt proje kapsamında yapılacak konut, mevcut olduğu durumlarda mevcut altyapı sistemlerine bağlanacaktır.

Merkez Mahalle'de parselin konumu Şekil 2'de uydu görüntüsü üzerinde sunulmaktadır.



Şekil 2. Merkez Mahallesi Uydu Görüntüsü (Parsel 133/81-1 Kırsal Konut)

Merkez Mahallesiinde bulunan 133/81 numaralı parsel yakın çevresinde yer alan konutlar, yapılar, su

kanalı ve kuru dere, Çevresel ve Sosyal Tarama Formu'nun Ek-3'ünde (bu Plan'ın Ek-2'si) gösterilmiş olup, bunlara ilişkin mesafe bilgileri sunulmuştur. Parsellere ait mevcut altyapı bilgileri ise Ek-1'de yer almaktadır.

133/81 numaralı parsel tarla vasfındadır ve üzerinde ağaç mevcut değildir. Alt proje kapsamında orman olarak nitelendirilen parsel mevcut değildir. Ancak hazine arazileri, köy tüzel kişiliği alanları, şahız arazileri ve kamu ortak mülklerinde ağaçlar ve çalılar bulunmaktadır. Bu husus, vaziyet planının hazırlanması aşamasında dikkate alınacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı çalışmaları sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde planlanacaktır. Ağaç kesiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise, kesilen ağaç sayısının iki katı kadar ağaç Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yüklenicinin dikmesi sağlanacaktır.

Herhangi bir doğal su kaynağı kullanılmadan önce yetkili kurumlardan izin alınacaktır. Yüklenici, inşaat sahasının yakınında atıkların ayrıştırılması için yasal standartları karşılayan geçici bir atık depolama konteyneri sağlayacaktır. İnşaat sahasında ayrıştırılan bu atıklar depolanacak ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf sahalarına/tesislerine (hafriyat atığı düzenli depolama sahaları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri) gönderilecektir. Buna ek olarak, Yüklenici yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için ÇSYÇ Ek 8'e uygun bir Atık Yönetim Planı oluşturacaktır.

Yerinde yerleşim parsellerinde enkaz ve yıkıma ilişkin mevcut durum Ek-1'de detaylandırılmıştır. Alt projeler için saha teslimi, Adıyaman Valiliği tarafından yapılacak enkaz kaldırma ve yıkım işlemini takip edecektir.

4.3 Dilektepe Köyü

Dilektepe Köyü'nde 126/2, 126/3 ve 125/36 parsel numaraları üzerinde üç adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır. Her üç parsel de afetten etkilenen hanelere ait özel mülkiyet olup, kırsal konutlar yerinde yeniden inşa edilecektir. Alt proje kapsamında yapılacak konutlar, mevcut olduğu durumlarda mevcut altyapı sistemlerine bağlanacaktır.

Dilektepe Köyü'ndeki her bir parselin konumu Şekil 3'te uydu görüntüsü üzerinde sunulmaktadır.



Şekil 3. Dilektepe Köyü Uydu Görüntüsü (3 parsel [Parsel 126/2, 126/3 ve 125/36]-3 Kırsal Konut)

Dilektepe Köyü'nde bulunan 126/2, 126/3 ve 125/36 numaralı parsellerin yakın çevresinde yer alan konutlar, yapılar, su kanalı ve kuru dere, Çevresel ve Sosyal Tarama Formu'nun Ek-3'ünde (bu Plan'ın Ek-2'si) gösterilmiş olup, bunlara ilişkin mesafe bilgileri sunulmuştur. Parsellere ait mevcut altyapı bilgileri ise Ek-1'de yer almaktadır.

Alt proje kapsamında orman olarak nitelendirilen parseller mevcut değildir. Ancak hazine arazileri, köy tüzel kişiliği alanları, şahız arazileri ve kamu ortak mülklerinde ağaçlar ve çalılar bulunmaktadır. Bu husus, vaziyet planının hazırlanması aşamasında dikkate alınacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı çalışmaları sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde planlanacaktır. Ağaç kesiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise, kesilen ağaç sayısının iki katı kadar ağaç Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yüklenicinin dikmesi sağlanacaktır.

Herhangi bir doğal su kaynağı kullanılmadan önce yetkili kurumlardan izin alınacaktır. Adıyaman İl Özel İdaresi köyün su, atık su ve atık yönetiminden sorumludur. Dilektepe Köyü'nde halihazırda bir kanalizasyon sistemi bulunmamaktadır ve bazıları münferit olan sızdırmaz fosseptiklere dayanmaktadır. Yüklenicinin şantiyedeki çalışanlarından kaynaklanan atık su, il özel idaresi veya belediye ile imzalanacak protokol uyarınca fosseptiklerde toplanacak ve vidanjörler kullanılarak bertaraf edilecektir.

Yüklenici, inşaat sahasının yakınında atıkların ayrıştırılması için yasal standartları karşılayan geçici bir atık depolama konteyneri sağlayacaktır. İnşaat sahasında ayrıştırılan bu atıklar depolanacak ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf sahalarına/tesislerine (hafriyat atığı düzenli depolama sahaları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri) gönderilecektir. Buna ek olarak, Yüklenici yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için ÇSYÇ Ek 8'e uygun bir Atık Yönetim Planı oluşturacaktır.

Yerinde yerleşim parsellerinde enkaz ve yıkıma ilişkin mevcut durum Ek-1'de detaylandırılmıştır. Alt projeler için saha teslimi, Adıyaman Valiliği tarafından yapılacak enkaz kaldırma ve yıkım işlemini takip edecektir.

4.4 Söğütlübahçe Köyü

Söğütlübahçe Köyü'nde beş parsel üzerinde toplam beş adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır. 109/2, 106/4, 107/1, 113/5 ve 113/2 parsel numaralarının tamamı afetten etkilenen hanelere ait özel mülkiyet olup, kırsal konutlar yerinde yeniden inşa edilecektir. Alt proje kapsamında yapılacak konutlar, mevcut olduğu durumlarda mevcut altyapı sistemlerine bağlanacaktır.

Söğütlübahçe Köyü'ndeki her bir parselin konumu Şekil 4'te uydu görüntüsü üzerinde sunulmaktadır.



Şekil 4. Söğütlübağçe Köyü Uydur Görüntüsü (Parsel [109/11, 106/4, 107/1, 113/5 ve 113/2]-5 Kırsal Konut)

Söğütlübağçe Köyü'nde bulunan 109/11, 106/4, 107/1, 113/5 ve 113/2 numaralı parsellerin yakın çevresinde yer alan konutlar, yapılar, su kanalı ve kuru dere, Çevresel ve Sosyal Tarama Formu'nun Ek-3'ünde (bu Plan'ın Ek-2'si) gösterilmiş olup, bunlara ilişkin mesafe bilgileri sunulmuştur. Parsellere ait mevcut altyapı bilgileri ise Ek-1'de yer almaktadır.

Alt proje kapsamında orman olarak nitelendirilen parseller mevcut değildir. Ancak hazine arazileri, köy tüzel kişiliği alanları, şahıs arazileri ve kamu ortak mülklerinde ağaçlar ve çalılar bulunmaktadır. Bu husus, vaziyet planının hazırlanması aşamasında dikkate alınacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı çalışmaları sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde planlanacaktır. Ağaç kesiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise, kesilen ağaç sayısının iki katı kadar ağaç Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yüklenicinin dikmesi sağlanacaktır.

Herhangi bir doğal su kaynağı kullanılmadan önce yetkili kurumlardan izin alınacaktır. Adıyaman İl Özel İdaresi köyün su, atık su ve atık yönetiminden sorumludur. Söğütlübağçe Köyü'nde halihazırda bir kanalizasyon sistemi bulunmamaktadır ve bazıları münferit olan sızdırmaz fosseptiklere dayanmaktadır. Yüklenicinin şantiyedeki çalışanlarından kaynaklanan atık su, il özel idaresi veya belediye ile imzalanacak protokol uyarınca fosseptiklerde toplanacak ve vidanjörler kullanılarak bertaraf edilecektir.

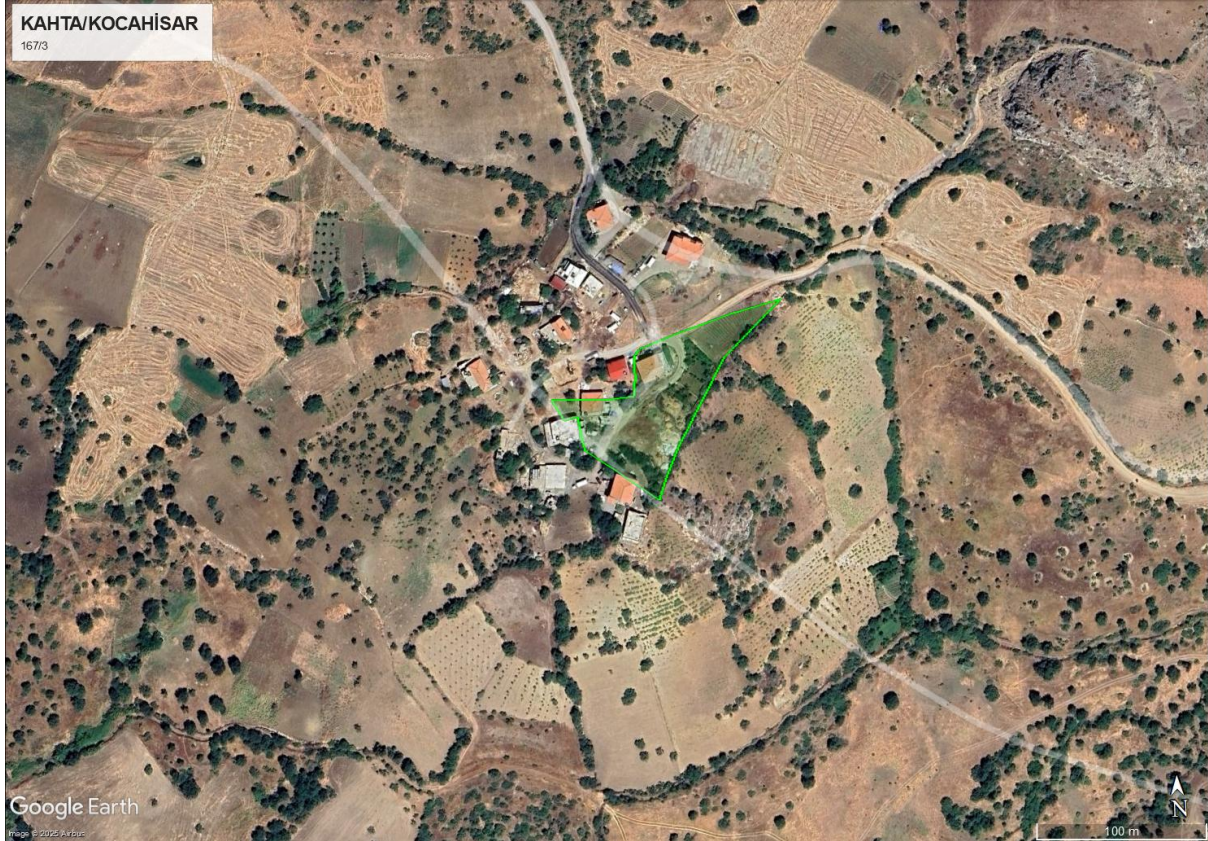
Yüklenici, inşaat sahasının yakınında atıkların ayrıştırılması için yasal standartları karşılayan geçici bir atık depolama konteyneri sağlayacaktır. İnşaat sahasında ayrıştırılan bu atıklar depolanacak ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf sahalarına/tesislerine (hafriyat atığı düzenli depolama sahaları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri) gönderilecektir. Buna ek olarak, Yüklenici yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için ÇSYÇ Ek 8'e uygun bir Atık Yönetim Planı oluşturacaktır.

Yerinde yerleşim parsellerinde enkaz ve yıkıma ilişkin mevcut durum Ek-1'de detaylandırılmıştır. Alt projeler için saha teslimi, Adıyaman Valiliği tarafından yapılacak enkaz kaldırma ve yıkım işlemini takip edecektir.

4.5 Kocahisar Mahallesi

Kocahisar Mahallesinde 167/3 parsel numarası üzerinde bir adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır. Söz konusu parsel, afetten etkilenen bir haneye ait özel mülkiyet olup, kırsal konut yerinde yeniden inşa edilecektir. Alt proje kapsamında yapılacak konut, mevcut olduğu durumlarda mevcut altyapı sistemlerine bağlanacaktır.

Kocahisar Mahallesindeki parselin konumu Şekil 5'de uydu görüntüsü üzerinde sunulmaktadır.



Şekil 5. Kocahisar Mahallesi Uydu Görüntüsü (Parsel 167/3 -1 Kırsal Konut)

Kocahisar Mahallesinde bulunan 167/3 numaralı parselin yakın çevresinde yer alan konutlar, yapılar, su kanalı ve kuru dere, Çevresel ve Sosyal Tarama Formu'nun Ek-3'ünde (bu Plan'ın Ek-2'si) gösterilmiş olup, bunlara ilişkin mesafe bilgileri sunulmuştur. Parsellere ait mevcut altyapı bilgileri ise Ek-1'de yer almaktadır.

Alt proje kapsamında orman olarak nitelendirilen parseller mevcut değildir. Ancak hazine arazileri, köy tüzel kişiliği alanları, şahıs arazileri ve kamu ortak mülklerinde ağaçlar ve çalılar bulunmaktadır. Bu husus, vaziyet planının hazırlanması aşamasında dikkate alınacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı çalışmaları sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde planlanacaktır. Ağaç kesiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise, kesilen ağaç sayısının iki katı kadar ağaç Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yüklenicinin dikmesi sağlanacaktır.

Herhangi bir doğal su kaynağı kullanılmadan önce yetkili kurumlardan izin alınacaktır. Adıyaman İl Özel İdaresi köyün su, atık su ve atık yönetiminden sorumludur. Kocahisar Mahallesinde halihazırda bir kanalizasyon sistemi bulunmamaktadır ve bazıları münferit olan sızdırmaz fosseptiklere dayanmaktadır. Yüklenicinin şantiyedeki çalışanlarından kaynaklanan atık su, il özel idaresi veya belediye ile imzalanacak protokol uyarınca fosseptiklerde toplanacak ve vidanjörler kullanılarak bertaraf edilecektir.

Yüklenici, inşaat sahasının yakınında atıkların ayrıştırılması için yasal standartları karşılayan geçici bir atık

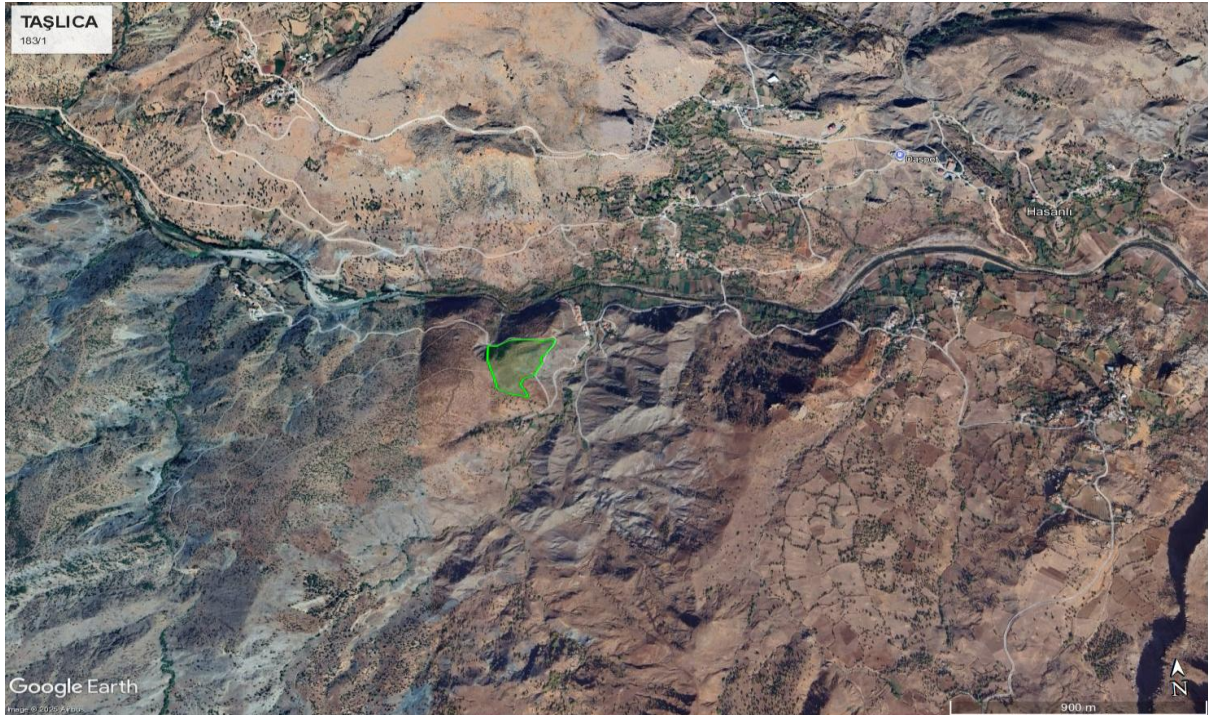
depolama konteyneri sağlayacaktır. İnşaat sahasında ayrıştırılan bu atıklar depolanacak ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf sahalarına/tesislerine (hafriyat atığı düzenli depolama sahaları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri) gönderilecektir. Buna ek olarak, Yüklenici yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için ÇSYÇ Ek 8'e uygun bir Atık Yönetim Planı oluşturacaktır.

Yerinde yerleşim parsellerinde enkaz ve yıkıma ilişkin mevcut durum Ek-1'de detaylandırılmıştır. Alt projeler için saha teslimi, Adıyaman Valiliği tarafından yapılacak enkaz kaldırma ve yıkım işlemini takip edecektir.

4.6 Taşlıca Mahallesi

Taşlıca Mahallesi'nde yer alan 183/1 parsel numarası orman vasfında kayıtlıdır. Bu parsel üzerinde 20 adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır. Ayrıca; yeni ulaşım yolları ve kaldırımların yapımı, sokak aydınlatması, kanalizasyon ve içme suyu şebekeleri ile sızdırmaz foseptik tankların inşası dâhil olmak üzere destekleyici altyapı çalışmaları öngörülmektedir.

Taşlıca Mahallesi'nde parselin konumu Şekil 6'de uydu görüntüsü üzerinde sunulmaktadır.



Şekil 6. Taşlıca Mahallesi Uydu Görüntüsü (Parsel 183/1-20 Kırsal Konut)

Taşlıca Mahallesinde bulunan 183/1 numaralı parsel yakın çevresinde yer alan konutlar, yapılar, su kanalı ve kuru dere, Çevresel ve Sosyal Tarama Formu'nun Ek-3'ünde (bu Plan'ın Ek-2'si) gösterilmiş olup, bunlara ilişkin mesafe bilgileri sunulmuştur. Parsellere ait mevcut altyapı bilgileri ise Ek-1'de yer almaktadır.

Alt proje kapsamında 183/1 numaralı parsel orman vasfındadır. Bu husus, vaziyet planının hazırlanması aşamasında dikkate alınacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı çalışmaları sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde planlanacaktır. Ağaç kesiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise, kesilen ağaç sayısının iki katı kadar ağaç Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yüklenicinin dikmesi sağlanacaktır.

Herhangi bir doğal su kaynağı kullanılmadan önce yetkili kurumlardan izin alınacaktır. Adıyaman İl Özel

İdaresi köyün su, atık su ve atık yönetiminden sorumludur. Taşlıca Mahallesi halihazırda bir kanalizasyon sistemi bulunmamaktadır ve bazıları münferit olan sızdırmaz fosseptiklere dayanmaktadır. Yüklenicinin şantiyedeki çalışanlarından kaynaklanan atık su, il özel idaresi veya belediye ile imzalanacak protokol uyarınca fosseptiklerde toplanacak ve vidanjörler kullanılarak bertaraf edilecektir.

Yüklenici, inşaat sahasının yakınında atıkların ayrıştırılması için yasal standartları karşılayan geçici bir atık depolama konteyneri sağlayacaktır. İnşaat sahasında ayrıştırılan bu atıklar depolanacak ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf sahalarına/tesislerine (hafriyat atığı düzenli depolama sahaları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri) gönderilecektir. Bu parselin çevresindeki mevsimsel akışlı dereler dikkate alındığında, bu derelerin yakınında/içinde geçici veya nihai atık bertarafına ve atık su deşarjına izin verilmeyecektir. Herhangi bir malzeme, katı atık, toksik veya tehlikeli madde, su kütlelerinde/kuru dere yataklarında seyreltme veya bertaraf için depolanmayacak, dökülmeyecek veya bertaraf edilmeyecektir (daha ayrıntılı etki azaltma için bkz. Bölüm 6). Buna ek olarak, yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için Yüklenici tarafından ÇSYÇ Ek 8'e uygun olarak bir Atık Yönetim Planı hazırlanacaktır.

Buna ek olarak, Yüklenici yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar gelmesini önlemek ve atıkları uygun şekilde yönetmek için ÇSYÇ Ek 8'e uygun bir Atık Yönetim Planı oluşturacaktır.

Yerinde yerleşim parsellerinde enkaz ve yıkıma ilişkin mevcut durum Ek-1'de detaylandırılmıştır. Alt projeler için saha teslimi, Adıyaman Valiliği tarafından yapılacak enkaz kaldırma ve yıkım işlemini takip edecektir.

4.7 Proje Özellikleri

Alt proje kapsamında Adıyaman İli Sincik İlçesi Merkez Mahallesi (1 konut), Taşlıca Mahallesi (20 konut), Kocahisar Mahallesi (1 konut), Çatbahçe Köyü (5 konut), Dilektepe Köyü (3 konut) ve Söğütlübahçe Köyü (5 konut) olmak üzere toplam 35 adet kırsal konut inşa edilecektir. Tablo 2'de köyler, konut sayıları, yerinde ve yeniden yerleşim yerleri ile ilgili detaylar özetlenmiştir.

Tablo 2. Parsel Listesi

#	Köy	Kırsal Konut Sayısı	Yerleşim Tipi	Ada/Parsel No	Alan (m ²)	Kayıt Durumu
1	Merkez Mahallesi	1	Yerinde Yerleşim	133/81	314,43	Bağ
2	Çatbahçe Köyü	5	Yeniden Yerleşim	112/2	15.602,51	Orman
3	Dilektepe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	126/2	1,055.64	Kargir Ev ve Arsası
4	Dilektepe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	126/3	1,162.57	Kargir Ev ve Arsası
5	Dilektepe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	125/36	2,991.42	Kargir Ev ve Arsası
6	Söğütlübahçe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	109/11	2.447,02	Tarla
7	Söğütlübahçe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	106/4	799,07	Bahçe
8	Söğütlübahçe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	107/1	221,04	Kerpiç Ev ve Arsası
9	Söğütlübahçe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	113/5	13.221,77	Tarla
10	Söğütlübahçe Köyü	1	Yerinde Yerleşim	113/2	829.16	Kerpiç Ev ve Tarla
11	Kocahisar Mahallesi	1	Yerinde Yerleşim	167/3	5.067,76	Arsa
12	İnlice Belediyesi/Taşlıca Mahallesi	20	Yeniden Yerleşim	183/1A	47.492,91	Orman

İnşa edilecek konutlara ve ihaleyi kazanan Yükleniciye ilişkin özellikler aşağıda sıralanmıştır:

- İnşa edilecek kırsal konutlar 120 m² olacak ve her konutun 13,14 m² verandası bulunacaktır.
- Kırsal konutlar 3 odalı betonarme olacaktır.
- Yüklenicinin işçi sayısının en fazla 200 olacağı tahmin edilmektedir.
- İnşaata tamamlanması için öngörülen süre 10 aydır,
- Her bir yeni lokasyon için yerleşim planları ÇŞİDB tarafından onaylanmıştır; ancak gerekli görüldüğü takdirde revize edilecektir.
- Proje kapsamında herhangi bir beton santrali kurulmayacaktır. Kırsal konutların inşası için gereken beton en yakın lisanslı tesisten temin edilecektir.
- Çalışmanın yapılacağı tüm parsellerde atık sular sızdırmaz fosseptiklerde toplanacaktır.

Tarama formları ve saha ziyareti gözlemlerine göre, tüm parsellerle ilgili aşağıdaki ayrıntılar Ek-1'de verilmiştir:

- Tescil durumu,
- Enkaz varlığı,
- Mevcut olanaklar,
- Mevcut altyapı,
- Parsel yakınındaki kamu tesisleri,
- Fiziksel / Ekonomik yer değiştirme,
- Kritik olmayan habitatların dönüştürülmesi,
- Doğal ormanların, ağaçların/ulusal bitki örtüsünün temizlenmesi
- Konut ve kat sayısı

Saha incelemeleri doğrultusunda, mevcut durum değerlendirmesi aşağıdaki hususlar kapsamında gerçekleştirilmiş ve Çevresel-Sosyal Tarama Formu'nda (bkz. Ek 2) alt proje parsellerinin bu hususları içermediği belirtilmiştir:

- Tarımsal kimyasalların veya pestisitlerin kullanımı,
- Gönülsüz arazi edinimi veya kamulaştırma,
- Önemli ekosistem özelliklerine sahip ulusal veya uluslararası koruma altındaki alanlar,
- Tarihi, arkeolojik veya kültürel olarak korunan alanlar,
- Yerel halk için manevi değeri olan anıt ağaçlar veya eserler.

ÇSYP, alt proje faaliyetlerinin her aşamasında gerekli tüm çevresel ve sosyal önlemleri kapsayacak şekilde formüle edilmiştir. Yüklenici tarafından inşaat, yemek hizmetleri, güvenlik vb. gibi çeşitli görevler için alt yüklenicilerin görevlendirilmesi durumunda, bu alt yüklenicilerin ÇSYP'de belirtilen gerekliliklere uymasının yanı sıra ulusal yönetmeliklere, Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartlarına (ÇSS'ler) ve Dünya Bankası Grubu (DBG) Genel Çevre, Sağlık ve Güvenlik Kılavuzlarına uymasını sağlamak Yüklenicinin sorumluluğundadır. Yüklenici, iş kalitesinin sağlanması için alt yüklenicilerin çalışmalarını izlemek, raporlamak, kaydetmek ve denetlemekle yükümlüdür.

4.8 Temel Hususlar

- Alt proje, köy halkının haklarını koruyacak ve zorla çalıştırma, çocuk işçiliği ve diğer sömürücü çalışma biçimleri gibi riskler içermeyecektir. İşgücü, sözleşmeli ve birincil tedarik işçilerini içermektedir. Buna ek olarak, yakın yerleşim yerlerinden yerel işe alımlara mümkün olduğunca öncelik verilecektir. Az sayıda da olsa işçi akışı olacaktır.
- Yüklenici, KADİYAP için hazırlanan proje düzeyindeki İYP'ye uygun olarak tüm işçilere KKD'ler (baret, iş ayakkabısı, koruyucu gözlük, eldiven vb. gibi Kişisel Koruyucu Donanımlar) sağlayacaktır. İnşaat çalışmaları sırasında var olan iş sağlığı ve güvenliği riskleri, kontroller hiyerarşisi dikkate alınarak yönetilecektir. Gerekli tüm önlemler İSG Planında belirtilecektir.
- Alt proje faaliyetleri sonucunda hem sıvı hem de katı inşaat atıkları oluşacaktır. Alt proje boyunca, üretilmesi beklenen her türlü sıvı ve katı atık toplanacak, ulusal mevzuata ve Dünya Bankası ÇSS'lerine uygun bir şekilde periyodik olarak bertaraf edilecektir.

- Atık su toplamak için sızdırmaz bir septik tank kullanılacaktır. Sahada inşa edilecek konutlar için mevcut altyapıya bağlantılar da sağlanacaktır.
- Yüklenici, yeraltı sularına, bitki örtüsüne, toprağa ve yüzey sularına zarar vermekten kaçınırken söz konusu atıkları uygun bir şekilde yönetmek için ÇSYÇ Ek-8'e uygun bir Atık Yönetim Planı oluşturacaktır.
- Alt projeler için yer tesliminin Adıyaman Valiliği tarafından enkazın kaldırılması ve yıkımın ardından gerçekleştirileceği bilgisi verilmiştir. Adıyaman Valiliği, alt proje kapsamındaki inşaat için araziye boş olarak teslim edecektir. Şu anda enkaz içeren alt proje parselleri Ek-1'de verilmiştir.
- Toz ve egzoz emisyonları nedeniyle, faaliyetlerin hava kalitesi için risk oluşturacağı öngörülmektedir. Yakındaki konutlar toz ve egzoz emisyonlarından olumsuz etkilenebilir. Tarama Formu (bkz. Ek 2) en yakın yerleşim alanlarını gösteren bir uydu görüntüsü sunmaktadır. Proje kapsamında yer alan parseller ile köy merkezi arasındaki mesafe değişkenlik göstermekle birlikte, inşaat faaliyetlerinin köy merkezi sakinlerini gürültü ve toz oluşumu açısından olumsuz etkileyeceği öngörülmektedir. Bununla birlikte, bu etkiler öngörülebilir, geçici ve kontrol önlemlerinin uygulanması yoluyla kolayca azaltılabilir. Ayrıca, danışman tarafından oluşturulan ÇSYP'de belirtilecek olan hafifletici önlemlerle birlikte risk kabul edilebilir seviyelere indirilecektir; sonuç olarak, riskin önemli olmadığı düşünülmektedir.
- Sözleşmeli ve birincil tedarik işçileri sahada bulunacak ve bu da CSİ/CT riskini artıracaktır. Ancak bu işçiler, inşaat sürecinde varlıklarının yerel halkın yaşamı üzerinde herhangi bir olumsuz etki yaratmaması için yeterli eğitim alacaklardır.
- Tüm proje personeli Davranış Kurallarına uyacaklarına dair yazılı bir taahhütname imzalayacaktır.
- Köylerde alt proje parsellerinin yakınındaki konutlar, inşaat sürecinde ortaya çıkması muhtemel toz ve gürültüden olumsuz etkilenebilir. Ancak, bu etkiler öngörülebilir ve geçicidir ve kontrol önlemleri uygulanarak kolayca kabul edilebilir seviyelere indirilebilir. Bunlar Bölüm 6'da ayrıntılı olarak değerlendirilecektir.
- PKP'nin bir parçası olarak, alt proje süreci boyunca ŞÇM oluşturulacak ve uygulanacaktır. Tüm şikayetler projenin sosyal uzmanları tarafından izlenecektir. Şikâyet kutuları, PET'lerin geri bildirimlerini, yorumlarını, taleplerini ve şikâyetlerini toplamak için köy muhtarlıkları, okullar ve köydeki cami gibi kolay erişilebilir yerlere yerleştirilecektir. İşçilerin şikayetlerini toplamak için inşaat alanına ek kutular yerleştirilecektir.
- Yeni inşaat yerleri için ek trafik güvenliği önlemleri alınacaktır. Hem yerel halk hem de işçiler için trafik güvenliği önlemleri Bölüm 6'ya ve Toplum Sağlığı, Güvenliği ve Trafik Yönetim Planına dahil edilecektir.
- 10 parsel¹ depremden etkilenen kişilere (afetzedeler) aittir ve yerinde yerleşim olacaktır. Bu nedenle, KADİYAP kapsamında inşa edilmesi planlanan kırsal konutlar yerinde inşa edilecektir.
- Alt proje parsellerinde veya ilgili parsellerin hemen bitişiğindeki alanlarda, konteyner ve çadırlarda yaşayan hanelerin sayısı tam olarak tespit edilememekle birlikte, saha ziyareti sırasında ailelerin genellikle çocuk sayısının fazla olduğu ve yaşlı aile üyeleriyle birlikte yaşadıkları gözlemlenmiştir. Konteyner ve çadırlarda yaşayan nüfusun belli bir kesiminin 65 yaş ve üzeri bireylerden oluştuğu tespit edilmiştir (kesin bir sayı verilememektedir). İnşaat aşamasında, bu çadırların veya konteynerlerin inşaat faaliyetlerinden etkilenmeyecek şekilde proje parseli içinde konumlandırılması gerekecektir. Proje parseli içinde konumlandırılmamaları durumunda, yüklenici tarafından mümkün olan en yakın noktaya taşınacaklardır. Bu nedenle, alt projeden etkilenenler için geçici konut ayarlanması gerekebilir. Bu husus yüklenicinin teknik şartnamesinde yer alacaktır.
- Proje faaliyetlerinden potansiyel olarak etkilenebilecek parsellerin çevresinde herhangi bir ticari işletme bulunmamaktadır.
- Yerinde inşaat parselleri hak sahiplerinin mülkiyetindedir ve proje üzerinde rızaları vardır. Bu nedenle alt proje kapsamında herhangi bir kamulaştırma ve özel arazi bağışısı söz konusu değildir.

¹ (Merkez [1] 133/81 parseli, Dilektepe [3] 126/2, 126/3, 125/36 parselleri, Söğütübahçe [5] 109/11, 106/4, 107/1, 113/5, 113/2 parselleri ve Kocahisar [1] 167/3 parseli)

- Alt proje kapsamında orman olarak nitelendirilen herhangi bir parsel yoktur, ancak hazine arazileri, köy tüzel kişiliği alanları ve kamu ortak mülklerinde ağaçlar ve çalılar bulunmaktadır. Gerekirse, ağaçların kesilmesi veya doğal bitki örtüsünün temizlenmesi gerekebilir. Ancak, vaziyet planı hazırlanırken bu durum göz önünde bulundurulacaktır. Konutların yerleşimi, vaziyet planı hazırlığı sırasında ağaçlara en az zarar verecek şekilde yapılacaktır. Ağaçların kesilmesinin gerekli olduğu durumlarda, kesilen ağaç miktarının iki katı kadar ağaç ÇŞİDB tarafından dikecektir. Bu parsellerdeki herhangi bir aşırı tahribat veya bozulmaya hazırlıklı olmak için gerekli etki azaltma önlemleri uygulanacak ve bu planın 6. Bölümüne dahil edilecektir.
- Sincik ilçesindeki arkeolojik sit alanları aşağıda listelenmiştir:
 - Derik (Heroon) Koruma Alanı, Arkeolojik Sit Alanı (Fatih Köyü)
Arkeolojik sit alanının bulunduğu köy, alt proje alanları içinde yer alan köyler arasında değildir. Alt proje alanlarının yakınlarında yerel halk için manevi öneme sahip kutsal ağaçlar veya eserler bulunmamaktadır. En yakın anıtlar, mezarlar veya taşları etkileyecek herhangi bir kazı çalışması yapılmayacaktır.
 - Bunların hiçbiri alt proje alanları kapsamındaki köylerde yer almamaktadır.
 - Alt proje alanlarının yakınında, yerel halk için manevi öneme sahip herhangi bir anıt ağaç veya eser bulunmamaktadır.

5 ÇSYP İÇİN BİLGİLENDİRME FAALİYETLERİ VE HALKIN KATILIMI

Paydaş katılımı, Projenin çevresel açıdan sürdürülebilir ve sosyal açıdan sorumlu bir şekilde uygulanmasının sağlanmasında kritik öneme sahiptir. KADİYAP kapsamında yürütülen halkın katılımı faaliyetleri; paydaşların sürece dâhil edilmesini sağlamak, görüş ve önerilerini almak ve projeden etkilenen topluluk üyelerinin endişe ve taleplerini proje tasarımına yansıtma amacıyla gerçekleştirilmektedir.

Adıyaman İli, Sincik İlçesi Alt Projesi (P17) kapsamında, Küme 2 altında yer alan köy ve mahalleler için birleşik bir Paydaş Katılım Toplantısı düzenlenmiştir. Küme 2 kapsamında yer alan yerleşimler; Çatbahçe (5 konut), Dilektepe (3 konut), Söğütlübahçe (5 konut), Kocahisar (1 konut), İnlince Belediyesi Taşlıca Mahallesi (20 konut) ve Merkez Mahallesi (1 konut) olarak belirlenmiştir. Paydaş Katılım Toplantısı, 24 Kasım 2025 tarihinde saat 14:00'te, Adıyaman İli Sincik İlçesi İnlince Belediyesinde bulunan Şehit Mehmet Satılmış Çok Programlı Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilmiştir.

Proje kapsamında hazırlanan Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı, paydaş katılım toplantısından önce 14 Kasım 2025 tarihinde kamuoyuna açıklanmış ve on (10) gün süreyle erişime açık tutulmuştur. ÇSYP, ilgili köy ve mahallelerde paydaşların kolaylıkla erişebileceği alanlara ve ayrıca şantiye sahasına asılmıştır.

Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'nın kamuoyuna açıklanmasını takiben, Küme 2 kapsamında yer alan tüm köylerin muhtarları, 24 Kasım 2025 tarihinde saat 14:00'te Şehit Mehmet Satılmış Çok Programlı Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilecek Paydaş Katılım Toplantısı hakkında bilgilendirilmiştir. Ayrıca, danışmanlık firması temsilcileri tarafından tüm köylerdeki yerel halk toplantısının yeri, tarihi ve saati konusunda bilgilendirilmiştir.

Şehit Mehmet Satılmış Çok Programlı Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilen toplantıya, Küme 2 kapsamında yer alan mahalle sakinleri, köy muhtarları, danışmanlık firması temsilcileri ve yüklenici firma temsilcileri katılmıştır. Toplam 35 kişinin katıldığı toplantıda, katılımcıların 26'sı erkek, 9'u kadındır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Proje Uygulama Birimi'nden Sosyal Uzman, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı ve Çevre Uzmanları toplantıya çevrim içi olarak katılım sağlamıştır. Kontrol (danışmanlık) firması adına Proje Müdürü, Çevre Uzmanı, Sosyal Uzman ve saha personeli toplantıya fiziki olarak katılmıştır. Yüklenici firma adına ise inşaat mühendisleri, şantiye şefi ve proje müdürü toplantıda hazır bulunmuştur.

Adıyaman İli, Sincik İlçesi İnlince Belediyesinde bulunan Şehit Mehmet Satılmış Çok Programlı Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilen toplantının süreci ve öne çıkan hususlar aşağıda özetlenmektedir:

- Paydaş katılım sunumunun başlamasından önce, müşavir firmanın Proje Müdürü açılış konuşmasını yaparak katılımcılara Proje hakkında kısa bir bilgilendirme sunmuştur.
- Müşavir firmanın Çevre Uzmanı, Projenin çevresel yönetimi ile iş sağlığı ve güvenliği yönetimine ilişkin bir sunum gerçekleştirmiştir.
- Müşavir firmanın Sosyal Uzmanı, Projenin sosyal yönetim çerçevesini tanıtmış ve paydaşları Şikâyet Çözüm Mekanizması hakkında bilgilendirmiştir.
- Sunumların ardından, Proje Müdürü moderatörlüğünde paydaşlarla soru-cevap oturumu gerçekleştirilmiştir.

Tablo 3. Paydaş Katılım Toplantısı – Sorular ve Cevaplar

Soruyu Soran	Soruyu Yanıtlayan	Sorduğu Soru	Verilen Yanıt
Köy sakini	Çevre Mühendisi	Hak sahipliği listesinde ismimi kontrol etmenizi istiyorum.	Listeden bakılarak katılımcıların yarısına toplantı sonrası bilgilendirme yapılmıştır.

Düzenlenen toplantı yaklaşık 50 dakika sürmüştür ve hak sahipliği listesini kontrol etmeyi talep etmek dışında Çevresel, Sosyal konular, İş Sağlığı ve Güvenliği konularında herhangi bir ek soru gelmemiştir. Bunda inşaatın henüz tam başlamamış olmasının etkisi olduğu da aşikardır.

Toplantıya gelen tüm katılımcılara proje broşürleri dağıtılmıştır. Toplantının düzenlendiği okula Proje bilgi afişi asılmış ve proje için tasarlanan şikayet kutularının İnce köyüne paydaşların kolayca ulaşabileceği uygun noktalara yerleştirilmiş olduğu katılımcılara duyurulmuştur.

6 ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI

Aşağıdaki tablo, Yüklenicinin alt proje faaliyetleri sırasında uyması gereken önlemleri özetleyen özelleştirilmiş Çevresel ve Sosyal Yönetim Planını (ÇSYP) göstermektedir. Bu plan, alt projeye özgü beklenen çevresel ve sosyal risk ve etkilerin yanı sıra önerilen etki azaltma önlemlerini de içermektedir. Bu risklerin/etkilerin ortaya çıkmasının beklendiği aşamaları, izleme sisteminde kullanılan göstergeleri, sıklığı, sorumlulukları ve tahmini maliyetleri belirtmektedir. Bu ÇSYP, proje süresince ortaya çıkacak risk ve etkilerle başa çıkma stratejilerini tanımlamaktadır.

Müşavir, yüklenicinin belirtilen önlemleri uygulamasını, yürütme sistemini, organizasyon yapısını, sahaya özgü Ç&S yönetim planlarını, etkinliğini ve izleme planını izleyecektir. Yüklenici, alt proje faaliyetleriyle ilgili çevresel ve sosyal konuların yönetilmesi ve izlenmesi için etkili bir sistem kurmaktan sorumlu tutulacaktır. Ayrıca Yüklenici, Danışman tarafından hazırlanan ÇSYP'yi incelemeli ve Yüklenici ÇSYP'sini (Y-ÇSYP) hazırlamayı taahhüt etmektedir. Yüklenici ayrıca Su Temini ve Atıksu Yönetimi, Atık Yönetim Planı, Kirlilik Önleme Planı, İSG Planı ve Toplum Sağlığı, Güvenliği ve Trafik Yönetim Planı gibi alt yönetim planlarını hazırlayacak ve incelenmek üzere danışmana sunacaktır.



Tablo 4. Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
Tüm İnşaat İşleri Genel										
Çevresel ve Sosyal Yönetim: Çevresel ve sosyal risk ve etkilerin eksik yönetimi	<p>Yüklenici, Yüklenici ÇSYP'sini (Y-ÇSYP) hazırlayacak ve onay için sunacak ve ardından uygulayacaktır. Y-ÇSYP, inşaat işlerinin başlamasından önce sunulmalıdır ve Y-ÇSYP onaylanana kadar Proje kapsamında hiçbir inşaat faaliyeti gerçekleştirilmeyecektir. Y-ÇSYP, gerekli ana hatların KADİYAP'ın ÇSYÇ'sinde verildiği durumlarda, en azından aşağıdaki sahaya özgü yönetim planlarını içerecektir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Risk değerlendirme raporu ve acil durum planını içeren İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Planı (KADİYAP ÇSYÇ Ek-10'daki taslağa bakınız)• Toplum Sağlığı, Güvenliği ve Trafik Yönetim Planı (KADİYAP ÇSYÇ Ek-11'deki ana hatlara bakınız)• Gerekirse Tehlikeli Madde Yönetim Planı• Atık Yönetim Planı (Bkz. KADİYAP ÇSYÇ Ek-8)• Kirlilik Önleme Planı (KADİYAP ÇSYÇ Ek-12'deki ana hatlara bakınız)• Su Temini ve Atıksu Yönetim Planı• İşgücü Yönetim Planı (İYP) (KADİYAP'ın İYP'sine uygun olarak hazırlanacaktır)• Şikayet Çözüm Mekanizması (ŞÇM)	X	X		Sahaya özgü tüm yönetim planları inşaat öncesinde onaylanır ve inşaat dönemi boyunca uygulanır. Aylık Ç&S ilerleme raporları ÇŞİDB'ye sunulur.		X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Süreklilik	Aylık	Üç ayda bir		
	İnşaat işlerinin başlamasından önce, Yüklenici en az bir tam zamanlı A/B sınıfı İSG uzmanı, bir tam zamanlı çevre uzmanı ve bir tam zamanlı sosyal uzman işe alacaktır. Yüklenici, uzmanların özgeçmişlerini onay için sunacaktır. Bu uzmanlar inşaat süreci boyunca sahada bulunmalıdır.	X	X		İlgili Ç&S personeli istihdam edilir ve inşaat dönemi boyunca görevde tutulur		X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir
	Sahada çalışmaya başlamadan önce Yüklenici bir Eğitim Programı hazırlayacak ve tüm çalışanlarını önerilen inşaat işleri ile ilgili temel çevresel, sosyal, sağlık ve güvenlik (ÇSGS) riskleri ve işçilerin sorumlulukları konusunda eğitecektir. Eğitim programı aylık olarak tekrarlanacaktır. Yüklenicinin aylık eğitim programı, özellikle kadınlara ve çocuklara yönelik cinsel taciz, cinsel ve/veya cinsiyete dayalı şiddet de dahil olmak üzere şiddet ve yerel halkla saygılı etkileşimler gibi Davranış Kuralları ile ilgili konuları da kapsayacaktır.	X	X		Çevresel ve sosyal eğitim programı onaylanır ve programa göre uygulanır ve belgelenir. CDŞT eğitim programı uygulanır ve belgelenir.		X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir
	İnşaat öncesinde gerekli tüm izinler alınacak ve tesislerin kurulumu sağlanacaktır. Proje için gerekli olabilecek izinler aşağıdakilerle sınırlı değildir: <ul style="list-style-type: none">Arazi kullanım izinleri (gerekliyse)Atık bertaraf izinleri veya lisanslı bertaraf tesisleri ile protokoller ve/veya Adıyaman Belediyesi/Malatya Büyükşehir Belediyesi veya düzenli atık depolama tesisi olan İlçe BelediyeleriÇevre izinleri (gerekli ise)DSİ veya yerel su idaresinden alınan su kullanım izinleriBelediyeler ile hafriyat atığı bertaraf protokolleri	X			İzinler ve ilgili resmi yazılar		İnşaat başlamadan önce bir kez		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<ul style="list-style-type: none">Atık bertaraf protokolleriElektrik bağlantı ve kullanım izinleri									
Hava kalitesi: İnşaat faaliyetleri, inşaat ekipmanı ve araçlarından kaynaklanan emisyonlar nedeniyle alt proje sahası çevresinde toz oluşumu	<p>Kuru mevsim boyunca, açıkta kalan çalışma alanlarındaki toz, zemine düzenli olarak su püskürtülerek en aza indirilecektir.</p> <p>İnşaat molozları kontrollü bir alanda tutulacak ve tozu azaltmak için su püskürtülecektir.</p> <p>Tozu en aza indirmek için yollar vb. gibi çevredeki ortam molozdan uzak tutulacaktır.</p> <p>İnce toprak parçacıklarının rüzgarın esmesi veya başıboş hayvanlar tarafından dağıtılması sonucu havada asılı kalmasını veya dağılmasını önlemek için agrega malzemelerinin üzeri kapalı tutulacaktır.</p> <p>Kazı sırasında pnömatik sondaj yapılması durumunda, toz sürekli su püskürtme ve/veya gerekirse sahadaki inşaat toz perdesi muhafazaları ile bastırılacaktır. Tozu en aza indirmek için kazı yolları temizlenir.</p> <p>İnşaat aşamasında, bu bölgede rüzgar sorunu varsa, toz ve tortu oluşumunu önlemek için günde en az 3-4 kez sulama aracı ile toz bastırma yapılacaktır.</p> <p>Stabilize yolların kullanıldığı yerlerde, gerekli yerlerde stabilize tabakası ile takviye edilecektir.</p> <p>İnşaat/atık malzemelerinin sahada açıkta yakılmasından kaçınılacaktır.</p> <p>Jeneratörlerin/makinelerin/ekipmanların/araçların çalışma saatleri uygun şekilde azaltılacaktır.</p> <p>Trafik Yönetim Planında kullanılacak trafik güzergahları gösterilecek ve sürücüler ve operatörler buna göre eğitilecektir.</p> <p>Araçlara kapasitelerinin üzerinde yükleme yapılmayacaktır. Araçlar alan içinde tutulacaktır.</p>			X	Hava kalitesi kontrol önlemlerinin görsel denetimi Bakım kayıtları Şikayet kayıtları	X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Faaliyet kapsamında oluşacak gaz emisyonlarını kontrol altına almak için yeni ve bakımlı araçlar kullanılacaktır.</p> <p>Tüm araçların ve kullanılacak tüm iş makinelerinin egzoz emisyon izinleri olacak ve tüm araçların düzenli olarak bakımları veya muayeneleri yapılacaktır.</p> <p>Emisyona neden olan makine ve ekipmanların gereksiz kullanımı önlenecektir.</p> <p>Toz emisyonlarını azaltmak için malzeme taşıyan kamyonların üzeri kapatılacaktır.</p> <p>Kamuya açık alanlardan geçişin kaçınılmaz olduğu durumlarda, araç taşımacılığında kaynaklanan toz dağılımını en aza indirmek için araç hızı kontrol altında tutulacaktır.</p> <p>Proje alanında hız sınırı 30 km/s iken, şehir içinde 50 km/s olacaktır. İnşaat alanında çalışan kamyonların lastikleri alanı (caddeyi) terk etmeden önce yıkanacaktır.</p> <p>Yakındaki cihazlardan kaynaklanan toz oluşumu ile ilgili şikayetler olması durumunda, yetkili bir laboratuvar tarafından 24 saatlik toz ölçümleri yapılacaktır. Ölçülen seviyelerin sınır değerlerin üzerinde olması durumunda, bu kapsamda hafifletici önlemler geliştirilecektir.</p>									
Gürültü: İnşaat araçları ve ekipmanlarından kaynaklanan gürültü oluşumu	<p>İnşaat faaliyetleri, ulusal mevzuatta tanımlanan sınırlı sürelerle sınırlı olacaktır. Böylece en gürültülü faaliyetler en az rahatsızlığa neden olacak dönemlerde gerçekleştirilebilir.</p> <p>Parsellerin yakınında okul, cami ve kamu binası bulunan parselde inşaat çalışmalarının zamanlaması konusunda sorumlularla temasa geçilerek görüşleri alınacaktır.</p> <p>İnşaat, ulusal mevzuatta tanımlanan belirli son tarihlerle sınırlı olacak</p>	X			Gürültü kontrol önlemlerinin görsel denetimi ekipman ve makine bakım kayıtları Şikayet kayıtları	X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB	İnşaat maliyetine dahildir	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>ve faaliyetler, yakınlardaki topluluklarla istişare edilerek planlanacak. Böylece en gürültülü faaliyetler en az rahatsızlığa neden olan dönemlerde gerçekleştirilecek.</p> <p>Çalışma sırasında jeneratörlerin, hava kompresörlerinin ve diğer elektrik-mekanik ekipmanların motor kapakları kapalı olacaktır.</p> <p>Ekipman yerleşim/toplum alanlarından mümkün olduğunca uzağa yerleştirilecektir.</p> <p>Bakım prosedürleri, tüm ekipman ve makinelerin iyi çalışır durumda olmasını sağlar ve gürültü seviyelerini azaltmak için jeneratörlerin etrafına akustik muhafazalar yerleştirilecektir.</p> <p>Mümkün olduğunda çitler, bariyerler veya saptırıcılar (yanmalı motorlar için susturucu cihazlar veya hızlı büyüyen ağaçların dikilmesi gibi) gibi gürültü kontrol yöntemleri kullanılacaktır.</p> <p>Gereksiz alarm, korna ve siren kullanımından kaçınılacaktır.</p> <p>Projeye bağlı olarak kamusal alanlardan ulaşım en aza indirilecektir.</p> <p>Gürültünün yaşam alanlarına etkisini azaltmak için proje alanı ile yerleşim alanları arasında bir tampon bölge (açık alanlar, ağaç sıraları veya bitki örtüsü gibi) korunacaktır.</p> <p>Geceleri yerleşim alanlarında trafiğin sınırlandırılması gereken durumlarda; Trafik akışı sadece belirlenen güzergahlardan sağlanacak olup, gece çalışması halinde gerekli izinlerin alınması sağlanacaktır. Yüklenici, işi gündüz saatlerinde yürütmek için azami çabayı gösterecektir.</p> <p>Tüm çalışanlar, önlemleri ve en iyi uygulamaları takip etme konusunda eğitilecektir. En yakın alıcılardan gürültü şikayeti olması durumunda yetkili laboratuvar tarafından gürültü ölçümleri yapılacaktır. Ölçülen</p>				Ölçüm sonuçları				(denetim)	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	seviyelerin sınır değerlerin üzerinde olması halinde bu kapsamda azaltıcı tedbirler geliştirilecek; örneğin, mekanik ekipman için gürültü bariyerleri kurmak, belirli ekipman veya işlemler için çalışma sürelerini sınırlamak vb.									
İş Sağlığı ve Güvenliği: Yüksekte çalışma, dönen ve hareketli ekipmanlar, elektrik güvenliği, tehlikeli maddelerle çalışma vb. güvenli olmayan uygulama ve tehlikelerden kaynaklanan İSG ile ilgili riskler.	<p>Yüklenici tarafından risk değerlendirme raporu ve acil durum planı hazırlanacaktır. Çalışan temsilcisi ve destek elemanları (acil durum ekipleri) belirlenecek ve gerekli eğitimler verilecektir.</p> <p>Faaliyetler planlanırken insanların yaralanmasını önlemek için İSG uzmanıyla birlikte aşağıdaki adımlar dikkate alınacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">• İnşaat faaliyetleriyle ilgili tehlikeler ve bunların nasıl önlenebileceği,• İlgili personelin becerileri ve işi yeterli şekilde yürütmeye uygunluğu,• İş ekipmanı ve makinelerinin kullanımı ve bunların işle ilgili riskleri ortadan kaldıracak yeterliliği,• Elektrik güvenliği ve diğer riskli faaliyetler dikkate alınacaktır. <p>Yüksek riskli faaliyetlerden mümkün olduğunca kaçınılacak, belirlenen riskler için kontrol hiyerarşisi yöntemi kullanılacaktır.</p> <p>İnşaat işi başlamadan önce uygun bir risk değerlendirmesi hazırlanacak, risklerden kaçınmak için uygun önlemler ve eğer kaçınmak mümkün değilse riskleri en aza indirmek için yeterli önlemler alınacaktır.</p> <p>Kök Neden Analizi de dahil olmak üzere risk değerlendirme girdi ve çıktıları ve geliştirilen risk değerlendirme takip sistemlerini yansıtan bir İSG Planı geliştirilecektir.</p> <p>Tüm çalışanlara 16 saatlik "Temel İSG Eğitimi", 2 saatlik "İşe Başlama Eğitimi" ve yüksekte çalışma yapacaklara "Yüksekte Çalışma Eğitimi"</p>	X			Görsel inceleme Çalışan kayıtları Ekipman kayıtları	X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>verilecektir.</p> <p>Tüm çalışanlar işyeri hekimi tarafından muayene edilecek ve sağlık raporu düzenlenecektir.</p> <p>Mevzuata göre kontrole tabii tüm iş makinesi ve ekipmanlarının periyodik kontrolleri yetkili kişiler tarafından yapılacak ve alınan raporlar şantiyede muhafaza edilecektir.</p>									
	<p>İnşaat sahalarının uygun şekilde işaretlenecek, çalışanları uymaları gereken temel kurallar ve düzenlemeler konusunda bilgilendirecektir.</p> <p>Yüklenicinin İSG uzmanı, inşaat işçilerine o belirli günde gerçekleştirilecek inşaat faaliyetiyle ilişkili İSG riskleri hakkında kısa bir günlük işbaşı konuşması yapacaktır.</p> <p>Yüklenici, işçiler için güvenli bir çalışma ortamı sağlayacak ve inşaat faaliyetleri öncesinde, uluslararası en iyi uygulamalara ve Türk Mevzuatına uygun olarak uygun Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) (baret, eldiven, toz maskesi, gözlük, emniyet kemeri ve güvenlik ayakkabısı vb.) tedarik edecektir.</p> <p>Tüm faaliyetler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (30 Haziran 2012 tarih ve 28339 sayılı Resmi Gazete) ve ilgili düzenlemeleri ile Dünya Bankası ÇSG Kılavuzları doğrultusunda uygulanacaktır.</p> <p>Yüklenici, çevre, etkilenen topluluklar, halk veya işçiler üzerinde önemli olumsuz etkileri olabilecek her türlü ciddi olayı derhal ÇŞİDB PUB'ine (denetim danışmanları aracılığıyla) bildirecektir. Daha sonra ÇŞB, herhangi bir ciddi olayı 48 saat içinde Dünya Bankası'na bildirecek ve 30 gün içinde temel neden analizi ve düzeltici eylem planıyla birlikte bir olay inceleme raporunu Dünya Bankası'na gönderecektir.</p>	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Eğitim kayıtları İSG kayıtları Çalışan kayıtları Olay/kaza istatistikleri ve kayıtları İşçi şikayetlerinin kayıtları	X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Çalışma sahası günlük olarak temiz tutulacak ve döküntülerden arındırılacaktır.</p> <p>Şantiyelerde bandaj, antibiyotik krem vb. içeren ilk yardım çantası bulundurulacak ve düzenli (aylık) kontrolleri yapılacaktır.</p> <p>Yanlış kullanım, dökülme ve insanların kazara maruz kalma olasılığını en aza indirmeyi amaçlayan tehlikeli maddelerin depolanması, taşınması ve dağıtımı için aşağıdaki güvenlik yönergeleri sağlanacaktır.</p> <p>Aşındırıcı sıvılar ve diğer toksik malzemeler, uygun şekilde emniyete alınmış alanlarda toplanmak ve bertaraf edilmek üzere uygun şekilde kapatılmış kaplarda tutulacaktır.</p> <p>Yapısal açıklıkların yeterli şekilde kapatılması/korunması sağlanacaktır.</p> <p>Çatılarda veya açık zeminlerde depolanan gevşek veya hafif malzemeler emniyete alınacaktır.</p> <p>Hortumların, elektrik kablolarının, kaynak kablolarının vb. yoğun olarak gidilen yürüyüş yolları veya alanlara döşenmemesi sağlanacaktır.</p> <p>Şiddetli yağışlar veya herhangi bir acil durum sırasında tüm çalışmalar askıya alınacaktır.</p> <p>Yüksekte çalışmayı gerektiren inşaatlarda aşağıdaki önlemler uygulanacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">Mümkün olduğu kadar işin zeminde yapılması.Aşağıdaki kişisel risklere sahip kişilerin yüksekte çalışma yapmasına izin verilmemesi: görme/denge sorunu; kemik erimesi, diyabet, artrit veya parkinson hastalığı gibi bazı kronik hastalıklar; bazı ilaçlar - uyku hapları, sakinleştiriciler, tansiyon ilaçları veya antidepresanlar; yakın zamanda düşme öyküsü- son 12 ay içinde düşme vb.			X				X	Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<ul style="list-style-type: none">• Yalnızca yeterli beceriye, bilgiye ve deneyime sahip kişilerin görevi gerçekleştirmesine izin verilmesi.• Yüksekte çalışmanın yapılacağı yerin (örneğin çatı) güvenli olup olmadığının kontrol edilmesi.• Kırılgan yüzeyler üzerinde veya yakınında çalışırken önlem alınması.• Kaymayı önlemek için yağ, gres, boya ve kiri derhal temizlenmesi ve• Düşmeye karşı koruma önlemleri sağlanması; tam vücut emniyet kemeri ve yüksekte çalışmak için basit iskele/korkuluk. Çalışma alanlarında standart dışında el yapımı merdiven, iskele vb. ekipmanlar kullanılmayacaktır. Merdivenler fabrikasyon ve EN 131 standardında, mobil iskeleler ise EN 1004 standardında olmalıdır. Sahada kullanılacak iskele ve merdivenler için Müşavir firma İSG uzmanından onay alınacaktır. <p>Yüklenici, güvenli yükleme ve boşaltma da dahil olmak üzere forklift gibi özel araçların güvenli bir şekilde çalıştırılması için eğitilmiş operatörler kiralayacaktır.</p>									
	<p>Periyodik kontrole tabi olan iş ekipmanları ve makinelerinin kontrolleri düzenli olarak yaptırılacak ve alınacak periyodik kontrol raporları ve operatör sertifikaları şantiyede muhafaza edilecektir. Arka görüş mesafesi kısıtlı olan hareketli ekipmanlar, sesli yedek alarmlarla donatılacaktır. Ekipmanın hareketini yönlendirmek için her hareketli ekipman operatörüne bir bayrakçı sağlanacaktır.</p> <p>Yüklenici, enerji verilen tüm elektrikli cihaz ve hatları uyarı işaretleri ile işaretleyecektir. Yüklenici, tüm elektrik kablolarını, kabloları ve elektrikli el aletlerini yıpranmış veya açıkta kalan kablolarına karşı</p>	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Eğitim kayıtları İSG kayıtları Çalışan kayıtları Olay/kaza istatistikleri ve kayıtları İşçi şikayetlerinin	X			Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>kontrol edecek ve taşınabilir el aletlerinin izin verilen maksimum çalışma voltajı için üreticinin tavsiyelerine uyacaktır. Elektrik panolarında kaçak akım rölesi bulunmalıdır. Kullanılacak kaçak akım röleleri, ana panolarda 300 mA değerinde, tali panolarda 30 mA değerinde olmalıdır.</p> <p>Tüm eğitimler ve ramak kala olaylar da dahil olmak üzere olaylar (ölümler, kayıp zamanlı olaylar, dökülmeler, yangın vb. gibi önemli olaylar) kaydedilecektir. Şantiye alanı ve kamp alanında yeterli sayıda yangın söndürme ekipmanı kullanıma hazır bulundurulacaktır. Şantiyede yangın eğitimi verilecek ve yangın tatbikatı yapılacaktır.</p>				kayıtları					
<p>Toplum Sağlığı ve Güvenliği:</p> <p>Artan trafik hacminden ve ağır iş araçlarının hareketinden kaynaklanan trafik ve yolla ilgili riskler (yetersiz inşaat ve trafik yönetimi nedeniyle nüfusa yönelik riskler gibi) dahil olmak üzere inşaat faaliyetleriyle ilişkili riskler</p>	<p>Öncelikle proje sahası çitlerle çevriliyerek işaretlenecek ve gerekli uyarı levhaları asılacaktır.</p> <p>İnşaat alanı halat veya benzeri malzeme ile çevrelenecek ve malzeme stokları/depolama alanları halktan uzak tutulacaktır. Güvenli olmayan alanlar da dahil olmak üzere uyarı işaretleri asılacaktır. Çocukların inşaat alanlarında oynamasına izin verilmeyecektir.</p> <p>İnşaat tamamlandıktan sonra tüm toprak ariyet çukurları, durgun su, su kaynaklı hastalıklar ve olası boğulmaların önlenmesi amacıyla doldurulacaktır.</p> <p>Araçların sürüş hızı özellikle bir yerleşim biriminden veya yakındaki okuldan, çocuk parkından, sağlık merkezinden veya diğer hassas alanlardan geçerken kontrol edilecektir.</p> <p>Yakınlarda okul çocukları bulunuyorsa, özellikle okul saatlerinde trafiği yönlendirmek için trafik güvenlik görevlileri görevlendirilecektir.</p> <p>İnşaat sahasına çok yakın olan İlkokul, spor alanları ve çocuk parkı için sahaya özel bir Trafik Yönetim Planı hazırlanmalıdır.</p>	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Trafik kazası kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Proje alanı gece boyunca aydınlatılacaktır.</p> <p>Çevredeki inşaat alanı temiz tutulacak ve buraya atık atılmayacaktır. Yangın çıkmaması için kırılan camların derhal temizlenmesi gerekmektedir.</p> <p>Tehlikeli maddelerin sahaya taşınmasında, trafik kazaları nedeniyle dökülme ve insanların kazara maruz kalma potansiyelini en aza indirmeyi amaçlayan güvenlik kurallarına uyulacaktır.</p> <p>Ekipman arızası veya zamansız arızadan kaynaklanan potansiyel ciddi kazaları en aza indirmek için araçların düzenli bakımı yapılacaktır.</p> <p>Yerel halk, tüm paydaşların (çalışma sahaları dahil) erişebileceği alanlarda uygun iletişim araçları ve yöntemleri (ör. çevrimiçi/sanal ve/veya fiziksel olarak) kullanılarak, işçi akını ve afet sonrası bağlamla ilgili bulaşıcı hastalıklara (ör. COVID-19 virüsü) ilişkin alınan önlemler de dahil olmak üzere yürütülecek çalışmalar hakkında bilgilendirilecektir.</p> <p>COVID-19 da dahil olmak üzere herhangi bir salgın veya pandemi / bulaşıcı hastalık durumunda Sağlık Bakanlığı, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve Dünya Sağlık Örgütü tarafından sağlanacak rehberlik, kılavuz ve tavsiyelere uyulacak ve İSG ve toplum sağlığı açısından hem çalışanlar hem de işyerleri için ilgili tüm önlemler alınacaktır. Ayrıca, tüm inşaat işlerinin yürütülmesi sırasında COVID-19 bulaşma riskini en aza indirmek için Dünya Bankası yönergelerine uyacaktır.</p> <p>Herhangi bir trafik yönlendirmesi yapılırken engelli kişilerin ihtiyaçları dikkate alınacaktır.</p> <p>Yüklenici, inşaat sahasının uygun şekilde emniyete alınmasını ve</p>									



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>İNŞAATLA İLGİLİ TRAFİĞİN UYGUN ŞEKİLDE DÜZENLENMESİNİ (UYGUN GÜZERGAH PLANLAMASI DAHİL) SAĞLAYACAKTIR. BU DÜZENLEME, AŞAĞIDAKİLERİ İÇERECEK ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYACAKTIR:</p> <ul style="list-style-type: none">• İnşaat sahasının görünür olması sağlanacak ve halk tüm potansiyel tehlikelere karşı uyarılacaktır. Bunun için yön işaretleri, uyarılar, bariyerler yerleştirilecek ve trafik rehberliği sağlanacaktır.• Özellikle, sahaya erişim ve saha yakınındaki yoğun trafik için trafik yönetim sistemleri uygulanacak ve personele eğitim verilecektir. İnşaat trafiği tarafından engellenen alanlarda yayalar için güvenli geçişler sağlanacaktır.• Çalışma saatleri yerel trafik düzenlemelerine göre ayarlanacaktır. Örneğin yoğun saatlerde veya hayvan hareketlerinin olduğu zamanlarda ağır nakliye faaliyetlerinden kaçınılması.• Trafik işaretleri ve önlemleri hassas durumdaki kişiler (fiziksel engelliler, yaşlılar, okuma yazma bilmeyenler, kadınlar, çocuklar, öğrenciler, vb.) tarafından kolayca anlaşılabilir olacaktır.• Yerleşim alanlarından geçerken yollara girebilecek tavuk, keçi ve koyun gibi evcil hayvanlar için uyarı işaretleri yerleştirilecektir.• Danışman, tüm Yüklenici personelini CSİ/CT, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve TCDS konularında eğitecek ve Davranış Kurallarını ayrıntılı olarak açıklayacaktır. Projede çalışan tüm personel davranış kurallarına uyacaklarına dair yazılı bir taahhütname imzalayacaktır. Alt projede çalışan tüm saha personeli için Davranış Kuralları oluşturulacak ve proje personeli için bir Şikayet Giderme Mekanizması kuracaktır.									
Arazi Edinimi ve Yeniden Yerleşim: Geçim kaynakları üzerindeki etkiler ve topluluk	Projenin arazi kullanımına yönelik herhangi bir arazi edinimi veya kamulaştırma olmadığından Yeniden Yerleşim Planı (YYP) hazırlanmasına gerek yoktur. Ancak Yüklenici faaliyetlerini Kontrollük Müşaviri ile koordineli olarak yürütecektir.	X	X		Şikayet kayıtları Tazminat ödemelerinin kayıtları (varsa)		X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
üyelerinin (gerekirse) yeni yerleşim alanlarına taşınması da dahil olmak üzere gönülsüz arazi edinimi	<p>WB ÇSS5, Türk mevzuatına uygun olarak takip edilecektir.</p> <p>Proje kapsamında herhangi bir fiziksel veya ekonomik yer değiştirme veya yeniden yerleşim öngörülmemektedir. Bununla birlikte, inşaat faaliyetleri sırasında üçüncü taraf varlıklarına, arazilerine, mahsullerine vb. herhangi bir zarar gelmesi durumunda Yüklenici, zararı "tam yenileme maliyeti" esas alınarak WB ÇSS5 gerekliliklerine göre tazmin edecektir.</p> <p>Hassas gruplar da dahil olmak üzere paydaş kategorileri belirlenecek ve bu paydaşlarla Projeye ilişkin istişarelerde bulunulacaktır. Proje düzeyinde Paydaş Katılım Planı (PKP) ve Şikayet Çözüm Mekanizması (ŞÇM) uygun şekilde uygulanacaktır.</p> <p>Bitkisel toprak sıyırılacak ve belirlenen alanlarda depolanacaktır. Bitkisel toprak depolanırken maksimum 3 m yükseklikte depolanmalı ve eğim eğimi 30 dereceyi geçmemelidir. Eğim iş makinası kovası ile hafifçe sıkıştırılır. Hafriyat malzemesinin üst toprağa karışmaması sağlanır.</p> <p>Depolanacak alanın %5'ten fazla eğime sahip olmaması sağlanır. Alt toprağın kazılması ve doldurulması, arazi tesviye ve çevre düzenleme işlemlerine dahil edilebilir. Alanda hafriyat kaynaklı herhangi bir hafriyat deposu olmayacak, tamamı tesviye amaçlı dolgu amaçlı kullanılacaktır.</p> <p>Proje alanı dışındaki komşu arazilere girişler kapatılarak komşu parsellerin etkilenmesi önlenecektir.</p> <p>İnşaat sahası yakınında tarımsal faaliyet gösteren çiftçilerin faaliyetlerini sürdürmelerini ve geçim kaynaklarına yönelik etkilerin önlenmesini sağlayacak tedbirler alınacaktır. Bunlar İnşaat tamamlandıktan sonra da tedbirler kalıcı olacaktır.</p> <p>Çiftçilerin arazilerine erişimini engellemeyecek, olası toz ve trafik</p>							Müşaviri (Kontrol)	PUB (denetim)	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Süreklilik	Aylık	Üç ayda bir		
	etkilerini azaltacak tedbirler alınacaktır.									
Su Kalitesi ve Atık Su: İnşaat faaliyetleri nedeniyle inşaat alanında oluşan atık su/atıklar nedeniyle yakındaki yüzey sularında su kirliliği	<p>Saha, örneğin; çökeltilerin saha dışına taşınmasını ve yakındaki yüzey sularında aşırı bulanıklığa neden olmasını önlemek için saman balyaları ve/veya silt çitleri.</p> <p>Oluşan atık suyun sahada depolanması veya bertarafı en aza indirilecektir.</p> <p>Hiçbir kirli malzeme, katı atık, toksik veya tehlikeli madde su kütlelerinde/kuru dere yataklarında seyreltilmek veya bertaraf edilmek üzere depolanmayacak, dökülmeyecek veya atılmayacaktır. Atık yönetimi/çevre duyarlılığı eğitimi mutlaka bu konuları içerecek ve vurgulanacaktır.</p> <p>İnşaat araçları ve makineleri yalnızca akışın doğal yüzey sularını kirlilemeyeceği belirlenmiş alanlarda yıkanacaktır.</p> <p>Atık sular, 19.03.1971 tarih ve 13783 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kanalizasyon Sistemi İnşaatının Uygulanamayacağı Yerlerde Çukur Açılması Hakkında Yönetmelik" uyarınca sızdırmaz fosseptikte biriktirilecektir. Geçici septik tanklı tuvaletler de bu amaçla kullanılabilir. Fosseptik atıksuları periyodik olarak vidanjörlerle uzaklaştırılacak ve lisanslı atıksu arıtma tesisi (AAT) bulunan ilgili belediye ile yapılacak protokol kapsamında bertarafı sağlanacaktır. Protokol PUB'a sunulacaktır.</p> <p>İnşaat sahasında oluşacak evsel atık suyun arıtımı için yüklenici işçilerine yönelik paket AAT kurulacak ise ilgili resmi makamlardan gerekli tasarım onayları ve deşarj izinleri (Çevre İzni) alınacaktır.</p> <p>Faaliyetler içme ve hijyen amaçlı suyun kullanılabilirliğini etkilemeyecektir.</p>			X	Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Septik tank atıksu bertaraf kayıtları (varsa) Atık su kalitesi ölçüm kayıtları (varsa) Şikayet kayıtları	X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Doğal suların akışı engellenmeyecek veya başka yöne yönlendirilmeyecek; bu durum nehir yataklarının kurumasına veya yerleşim yerlerinin sular altında kalmasına yol açabilecektir. Beton işleri su yollarından, özellikle mevsimsel olarak akan derelerden ayrılacak ve beton karışımı, su yollarına giden drenajlardan ayrı tutulacaktır.</p>									
<p>Toprak ve Yeraltı Suyu Kalitesi: Yanlış atık yönetimi sonucu kazara dökülmeler ve toprak erozyonu nedeniyle toprak ve yeraltı suyu kirliliği</p>	<p>Uygun atık yönetimi için “Katı ve Tehlikeli Atıklar” bölümünde belirtilen etki azaltma önlemlerini uygulayın. Beton mikserlerinde kalan (dışarıda kalan) betonun şantiyeye, çevresine veya şantiye erişim yollarına yılanmasına izin verilmeyecektir. Beton mikseri sürücülerine ilgili eğitimler verilecektir.</p> <p>Tehlikeli ve tehlikeli kimyasallar ve malzemeler, dökülmeyi ve devrilmeyi önlemek amacıyla belirlenmiş bir depolama alanında muhafaza edilecektir.</p> <p>Yarı kullanılmış kimyasal madde içeren kapların kapakları olacak ve kullanılmadığı zamanlarda kapakları sıkılaştırılacaktır.</p> <p>Herhangi bir tehlikeli madde veya tehlikeli atığın dökülmesi durumunda, maruz kalma alanını sınırlamak amacıyla dökülme önleme yöntemleri uygulanacaktır. Bu tür olaylara müdahale edebilecek işçilere, dökülmelere acil müdahale konusunda ilgili eğitimler verilecektir.</p> <p>İnşaat alanında uygun yerlere uygun dökülme kitleri yerleştirilecektir.</p> <p>İnşaat, duruma göre kurak mevsimde planlanacaktır.</p> <p>Eğitimin uzunluğu ve dikliği şekillendirilecek ve en aza indirilecektir.</p> <p>Açıktaki alanları stabilize etmek için malç, çimen veya sıkıştırılmış toprak kullanılacaktır.</p>	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Olay kayıtları Eğitim kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Çalışmalar tamamlandıktan sonra inşaat alanlarındaki bitkisel toprak hızla kaplanacak ve alanlar yeniden bitkilendirecektir (ot, hızlı büyüyen bitkiler/çalılar/ağaçlar).</p> <p>Kanallar ve hendekler, inşaat sonrası akışlar ve dik kanallar/eğimler için tasarlanacaktır (örneğin, palmye çatılı, jüt hasırlı vb.).</p>									
Katı ve Tehlikeli Atıklar: İnşaat faaliyetlerinden kaynaklanan atıkların (inşaat yıkım atıkları, tehlikeli atıklar, biyolojik olarak bozunabilir atıklar, geri dönüştürülebilir atıklar, tehlikesiz atıklar vb.) uygunsuz yönetimi nedeniyle ÇSG riskleri	<p>Atıklar, atık yönetimi hiyerarşisine (önle, azalt, yeniden kullan, geri dönüştür, geri kazan, bertaraf et) uygun olarak yönetilecek ve personel atık yönetimi konusunda farkındalık yaratmak için eğitilecektir.</p> <p>Atıklar geri dönüştürülebilir, tehlikeli ve tehlikesiz atıklar olarak ayrılacaktır. Mineral inşaat atıkları, yerinde ayrıştırma yoluyla genel çöp, organik, sıvı ve kimyasal atıklardan ayrılacak ve uygun konteynerlerde depolanacaktır. Tehlikesiz atıklar, inert ve biyolojik olarak parçalanabilir atıklar ve ayrıca geri dönüştürülebilir atıklar ayrı olarak toplanacak ve tehlikeli atıkların diğer atık türleriyle karışmasını önlemek için özel dikkat gösterilecektir.</p> <p>Atıkların toplanması, depolanması ve uygun şekilde belirlenmiş/kontrollü lisanslı bertaraf alanlarına/tesislerine (hafriyat atığı depolama alanları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri vb. Bu atıkların lisanslı sahalarda kabul edileceğini belirten resmi bir yazı PUB'a sunulacaktır.</p> <p>Geçici atık depolama alanı (inşaat alanında kurulacak) geçirimsiz zemin üzerinde olmalı, üzeri çatı ile örtülmeli ve uygun bir drenaj sistemi, uygun dökülme kitleri ve uygun yangın söndürme ekipmanı ile donatılmalıdır. Atıklar bu alanda birbirleri ile reaksiyona girmemeleri için türlerine göre ayrı bölmelerde (atık kodları ile etiketlenmiş) geçici olarak depolanacaktır. Tıbbi atıklar hariç olmak üzere, tehlikeli atıklar en fazla altı (6) ay, tehlikesiz atıklar ise en fazla bir yıl süreyle geçici atık</p>	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Atık üretimi ve bertaraf kayıtları Eğitim kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>depolama alanında depolanacaktır. Aylık bin kilogram ve üzeri tehlikeli atık üretilmesi durumunda Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nden geçici depolama izni alınacaktır.</p> <p>Hafriyat atıkları mümkün olduğunca dolgu amacıyla yeniden kullanılacak ve geri kazanım ve diğer yeniden kullanım seçenekleri uygun şekilde değerlendirilecektir. Fazla hafriyat atığı, lisanslı taşıma araçları ile ilçede/bölgede ilgili resmi makamlar tarafından belirlenen mevcut lisanslı hafriyat atığı depolama alanına/alanlarına ayrı olarak taşınacak ve bertaraf edilecektir. Evsel katı atıklar yapılacak protokol kapsamında ilgili belediye tarafından toplanacaktır. Tehlikeli atıklar lisanslı atık taşıma şirketleri aracılığıyla lisanslı bir bertaraf tesisine, geri dönüştürülebilir atıklar ise ilgili lisanslı bir geri dönüşüm/geri kazanım tesisine transfer edilecektir. Tüm protokoller PUB'ye sunulacaktır.</p> <p>Döküntü müdahalesi için personel görevlendirilecek; bu personel eğitilecek ve sızıntı durumunda acil müdahaleye hazır olmaları sağlanacaktır.</p> <p>Zamanında ve yeterli müdahalenin sağlanabilmesi için sızıntı ve dökülme müdahale ekipmanları hazır bulundurulmakta olup, bu ekipmanların her türlü kimyasalın bulunduğu çalışma alanında anında müdahale için hazır bulundurulması sağlanacaktır.</p> <p>Gerekli durumlarda depolama zeminlerinde emici pedler veya malzemeler kullanılacaktır. Kimyasal madde depolama alanlarında, atık depolama alanlarında ve sahalarda gerektiğinde anında kullanılmak üzere emici pedler veya malzemeler hazır bulundurulacaktır.</p> <p>Evsel ve geri dönüştürülebilir atıklar için; ayrı atık konteynerleri (evsel katı atıklar için sızdırmaz çöp konteynerleri, ambalaj atıkları için atık kutuları ve geçici atık depolama alanında geri dönüştürülebilir atık</p>									



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>türüne göre konteynerler) temin edilecektir.</p> <p>Atık bidonlarında toplanacak atık türü bidonların üzerine yazılacaktır.</p> <p>Çalışanlara tehlikesiz atıkların yönetimi ve ayrı atık konteynerlerinin kullanımı konusunda eğitim verilecektir.</p> <p>Söz konusu faaliyet kapsamında atık pil oluşması durumunda, diğer atıklardan ayrı olarak proje alanındaki idari ofislerde bulunan atık pil toplama kutusunda biriktirilecek ve dağıtım yapan işletmeler veya belediyeler tarafından oluşturulan toplama noktalarına teslim edilecektir.</p> <p>Çalışma kapsamında araçların bakımları ve lastik değişimleri ilgili servisler tarafından yapılacak ancak faaliyet alanında ömrünü tamamlamış lastiklerin olması durumunda öncelikle oluşturulacak geçici atık depolama alanında geçici olarak toplanacak ve sonrasında lisanslı firmalara teslim edilecektir.</p> <p>Hurda atıklar (hurda metaller, cam kırıkları, tahta parçaları vb.) sağlam, sızdırmaz, güvenli bir zemin üzerinde örtü altında geçici olarak depolanacak ve çevre lisansına sahip firmalara verilerek bertaraf edilecektir.</p> <p>Sahadaki geçici atık alanları (temel için kazı toprağı dahil) herhangi bir su kütesinden en az 300 metre uzağına yerleştirilecektir.</p> <p>Yakıt ikmali ve diğer tehlikeli sıvıların transferi için, ideal olarak yerleşim alanlarından uzakta (drenaj yapılarından en az 50 metre ve büyük su kütlelerinden 100 metre uzakta) bulunan güvenli ve geçirimsiz alanlar kullanılacaktır.</p> <p>Her bir inşaat sahasının kapatılmasının ardından, tüm hafriyat, moloz ve atıklar temizlenecektir.</p>									



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Atık üretimi ve bertarafına ilişkin kayıtlar tutulacaktır.</p> <p>Her tehlikeli atık türü için ayrı bir sızdırmaz konteyner (atık yağlar için varil) sağlanacak ve Atık Yönetimi Yönetmeliğine uygun olarak etiketlenecektir.</p> <p>Acil durumun bir sonucu olarak, yıkım atıkları geçici olarak kırsal konutların inşa edileceği arazide depolanmıştır. Belediye bunu Kaymakamlık izni ile kabul etmiş olsa da resmi bir izin bulunmamaktadır.</p> <p>Yıkım atıklarının taşınması talebi Valiliğe sunulacaktır.</p> <p>Sahadaki tüm molozlar Adıyaman Valiliği sorumluluğunda taşınacak ve saha yükleniciye boş olarak teslim edilecektir. Mümkün olan her durumda, uygun ve uygulanabilir malzemeler yeniden kullanılacak ve geri dönüştürülecektir.</p> <p>Atık yağlar kaynağında ayrı olarak, üzerinde "atık yağ" yazan varillerde ve sızdırmaz bir zeminde (tehlikeli atık depolama alanında) toplanacaktır.</p> <p>Proje kapsamında atık bitkisel yağ oluşması durumunda, bunlar 25 cm kalınlığında sızdırmaz betonarme zemine sahip bir alanda "atık bitkisel yağ" işaretli varillerde/tanklarda geçici olarak depolanacaktır. Varillerin altına sızdırmazlık tavaları yerleştirilecektir. Yabancı maddeler ile karıştırılamaz. Söz konusu yağların toplanması için çevre lisanslı geri kazanım tesisleri veya bitkisel atık yağ ara depolama tesisleri ile yıllık sözleşme yapılacak, atık beyan formu doldurularak onaylatılacak ve bir nüshası gerektiğinde yetkililere ibraz edilmek üzere beş yıl süreyle muhafaza edilecektir. Lisanslı araçlar ile tesislere gönderilecektir.</p>									
Paydaş Katılımı ve Şikayet Çözüm Mekanizması:	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Dünya Bankası Performans Standartlarına uygun olarak hazırlanan Paydaş Katılım	X	X		Açıklanan bilgilerin kayıtları, PKP,		X		Yüklenici (uygulama)	İnşaat maliyetine



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
İlgili mülk sahipleri de dahil olmak üzere yerel halkın inşaatla ilgili şikayetleri ve geçici aksaklıklar	<p>Planı (PKP), alt projenin inşaat faaliyetleri başlamadan önce uygulanmaya başlanacaktır. Bu prosedür inşaat faaliyetleri sırasında da devam edecektir. Proje faaliyetlerine bağlı olarak, gerekirse plan revize edilecektir.</p> <p>Yüklenici ve kontrollük danışmanının çalışmalarından etkilenebilecek yerel halkla (özel ihtiyaçları olanlar dahil) erken irtibat ve etkili iletişim kurulacaktır.</p> <p>Yerel çevrenin denetlendiğinden ve paydaşların refahının korunduğundan emin olmak için inşaat süreci boyunca bir irtibat programı uygulanacaktır.</p> <p>Alt proje başlamadan önce, projeden yararlanacak ve/veya etkilenecek paydaşlarla bir toplantı yapılacaktır. Şikayet Çözüm Mekanizması (ŞÇM) da dahil olmak üzere proje hakkında bilgi verilecek ve Kontrollük Müşaviri tarafından hazırlanan posterler, broşürler ve el ilanları dağıtılacaktır. Toplantıda, projeden etkilenecek kişilerin sorularını, endişelerini ve görüşlerini ifade etmelerine izin verilecek ve sorular uzmanlar tarafından yanıtlanacaktır.</p> <p>Kontrollük Müşaviri, toplumla doğrudan iletişim kuracak, iç ve dış paydaşlara proje hakkında gerekli bilgileri sağlayacak, halktan gelen talep ve şikayetleri kaydedecek ve çözüm bulacak bir Sosyal Uzman istihdam edecektir. Alt proje parsellerinin yakın çevresinde yaşayan insanları faaliyetler ve alınan önlemler hakkında sık sık bilgilendirecektir. Sosyal Uzman, Şikayet Çözüm Mekanizması'nın (ŞÇM) işleyişini denetleyecek ve endişelerin Dünya Bankası gerekliliklerine uygun olarak ele alınmasını sağlayacaktır.</p> <p>Projenin başından sonuna kadar hem inşaat sahasına hem de proje faydalanıcılarının halihazırda buldukları yaşam alanlarına (çadır</p>				belgeler/broşürler vb. Toplantı tutanakları, katılım listeleri Paydaş katılım günlüğü Şikayet kayıt günlüğü Danışmanın izleme (ilerleme) raporları, Yüklenicinin Ç&S izleme ve denetim (teftiş) raporları				Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Süreklilik	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>ve/veya konteyner kentler, sıklıkla kullandıkları kamu binaları vb.)</p> <p>Projenin ŞÇM'si şikayetleri "açılış" ve "kapanış" formları kullanarak yönetecektir. Denetim ve yönetimden sorumlu tüm saha personelinin isimleri, irtibat telefon numaraları ve e-posta adresleri saha duyuru panosunda sergilenecektir.</p> <p>Planlama izninin alınmasının ardından köy muhtarlarıyla resmi temas kurulacak ve muhtarlar kırsal konutların inşasından etkilenecek potansiyel paydaşları bilgilendirecektir. Bu bilgiler, ilgili Çevresel ve Sosyal Risk Yönetimi araçlarının yanı sıra hassasiyet ve dikkat gerektiren belirli zamanlara ilişkin ayrıntıları da içerecektir.</p> <p>Tüm çalışanlar "Davranış Kurallarını" imzalayacak/ kabul edecek ve sosyal uyum ve Cinsel Sömürü ve İstismar/Cinsel Taciz (CSİ/CT) riskleriyle ilgili potansiyel olumsuz etkileri yönetmek için eğitim alacaklardır. Sosyal uzmanlar, yüklenici için çalışan mavi ve beyaz yakalı çalışanlara Toplumsal Cinsiyet Eşitliği, TCDS, Davranış Kuralları konularında eğitim verecektir.</p> <p>Tüm şikayetler ve talepler belgelenecek, kapsamlı bir şekilde araştırılacak ve alınan önlemlerle ilgili ayrıntılarla birlikte derhal yanıtlanacaktır. Şikayetler Sosyal Uzman tarafından kaydedilecek ve Danışman ile PUB'ye bildirilecektir.</p> <p>Çevresel konular da dahil olmak üzere iletişimden sorumlu kişilerin iletişim bilgilerini gösteren kamu duyuru panoları Muhtarlık ofisine, konteyner yaşam kentlerine ve inşaat sahasının girişine yerleştirilecektir.</p>									
İşgücü ve Çalışma Koşulları:	Proje İYP'si uyarınca hazırlanacak işgücü yönetim planındaki ilgili tedbirlere uyulacaktır.	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi	X			Yüklenici (uygulama)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
Potansiyel işgücü akışı ve işçi kamplarının varlığıyla (barınma koşulları, çocuk işçiliği riskleri, cinsiyete dayalı şiddet ve taciz, insan hakları riskleri vb.) ve diğer çalışma sorunlarıyla ilişkili riskler	<p>İşçilere, ulusal iş ve istihdam hukuku kapsamındaki hakları (yürürlükteki toplu sözleşmeleri de içerecek şekilde) gibi istihdam şart ve koşullarına ilişkin açık ve anlaşılır bilgi ve belgeler sağlanacaktır.</p> <p>İşçilere ulusal yasaların ve proje İYP'sinin gerektirdiği şekilde düzenli olarak ödeme yapılacaktır.</p> <p>İşçilere ulusal yasalar ve proje İYP'sinin gerektirdiği şekilde haftada yeterli dinlenme süresi, yıllık tatil ve hastalık, doğum ve aile izni sağlanacaktır.</p> <p>İşçiler, iş akitlerinin feshedildiğine dair yazılı bildirim ve kıdem tazminatı ödemelerine ilişkin ayrıntıları zamanında alacaklardır.</p> <p>İşçiler fırsat eşitliği ve adil muamele ilkesine göre istihdam edilecek ve istihdam ilişkisinin herhangi bir yönüyle ilgili olarak ayrımcılık yapılmayacaktır.</p> <p>Kadınlar, engelliler, göçmen işçiler ve çalışma çağındaki çocuklar gibi belirli işçi grupları da dahil olmak üzere proje çalışanlarına, DB ÇSY'nin ÇSS2'si doğrultusunda uygun koruma ve yardım tedbirleri sağlanacaktır. Bu süreç proje İYP'sine uygun olarak yürütülecektir.</p> <p>İşçilerin, işçi örgütlerine ve toplu pazarlık veya alternatif mekanizmalara katılmalarına veya katılmak istemelerine izin verilecektir.</p> <p>Asgari yaş olan 18 yaşın altındaki hiçbir işçi, Yüklenici tarafından bu alt proje ile ilgili olarak istihdam edilmeyecek veya görüşmelerde yer almayacaktır. İstihdam kayıtları İşveren ve/veya Danışman tarafından denetime açıktır.</p>				Sağlık kayıtları Çalışan kayıtları Eğitim kayıtları İşçi şikayetlerinin kayıtları				Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Bu alt proje ile bağlantılı olarak, gönüllü olarak yapılmayan, güç veya zorlama tehdidi altında bir kişiden alınan herhangi bir iş veya hizmeti içeren zorla çalıştırma kullanılmaz.</p> <p>Yüklenici, işçilerin endişelerini dile getirebilmeleri için inşaat sahasında bir İşçi Şikayet Çözüm Mekanizması (ŞÇM) kurar. ŞÇM'nin iletişim bilgileri işçilere sağlanacaktır.</p> <p>Tüm işçilere ulusal iş ve istihdam yasaları kapsamındaki haklarının yanı sıra işe alım sırasında ve işin uygulanmasından önce ŞÇM ile ilgili hakları konusunda eğitim verilecektir. Personel değişimi durumunda tüm çalışanlara duyurulmak üzere araç kutusu görüşmeleri sırasında ŞÇM hakkında bilgi verilecektir.</p> <p>Davranış Kuralları ve Cinsiyete Dayalı Şiddet ve Cinsel Taciz (CDŞT) hazırlanacak ve işe alım sırasında proje çalışanlarıyla paylaşılacaktır. Tüm çalışanlar projede çalışırken bu belgeyi okumak ve Davranış Kurallarına uymakla yükümlü olacaktır.</p> <p>İnşaat sahasına giriş ve çıkışlar izlenecek ve sahaya izinsiz girişler engellenecektir.</p> <p>Yüklenici, altta yatan sağlık sorunları olan veya başka bir şekilde risk altında olabilecek işçilere özellikle dikkat eder ve işe başlamadan önce işe uygunluklarını sağlar.</p> <p>Tüm çalışanlar işe alınırken zorunlu yasal sağlık kontrol raporlarını alırlar. Yüklenici, salgın ve bulaşıcı hastalıklara karşı alınması gereken önlemler hakkında çalışanları bilgilendirir.</p> <p>Yüklenici, işçiler için güvenli içme suyu, yeterli tuvalet olanakları, barınak, dinlenme ve yemek alanları ayarlayacaktır. Kamp alanlarında</p>									



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>düzenli temizlik ve ilaçlama yapılacaktır. Şantiyeye gelen veya şantiyede yapılan yemeklerden numune alınmalıdır. İçme suyu için içilebileceğine dair rapor bulunmalıdır. İşçilerin kaldığı yerlerde kişi başına en az 4 metrekaare yer bulunmalıdır. Çalışanlar için yeterli sayıda (15 kişiye bir olacak şekilde) duş ve tuvalet bulunmalıdır. Duşlarda tanksız elektrikli su ısıtıcıları kullanılmayacaktır. Duşlarda merkezi ısıtma veya depolama su ısıtıcısı kullanılacaktır. Dış işgücüne ihtiyaç duyulursa, toplum üzerindeki olumsuz etkilerden kaçınmak veya azaltmak ve yerel topluluklar ile işçi kampları arasında yapıcı ilişkiler sürdürmek için bir Kamp Yönetim Planı hazırlayacak ve kamplarda sağlıklı, güvenli ve konforlu bir konaklama ve çevre sağlayan işçi refahı ve yaşam koşulları ile ilgili standartları belirleyecektir. İşçiler için gerekli ulaşım imkanları sağlanacaktır.</p> <p>Yüklenici, bandaj, antibiyotik krem vb. içeren bir ilk yardım çantası veya sağlık tesisleri sağlayacak ve tıbbi acil durumlarda ilk yardım sağlayacak yeterli sayıda işçiyi belirleyecek ve eğitecektir.</p> <p>Yüklenici, İşçilerin Barınması ile ilgili hükümlere uyacaktır: Süreçler ve Standartlar- Uluslararası Finans Kurumu (IFC) ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından kamp sahalarının/işçi konaklama alanlarının düzenlemeleri için hazırlanan bir Kılavuz Notu.</p>									
Kültürel Miras: Şans eseri	<p>Kültürel veya tarihi alanlara zarar verilmeyecektir. Arazi hazırlık faaliyetlerinden önce, proje personeli tesadüfi buluntu prosedürleri konusunda eğitilecektir. İnşaat çalışmaları sırasında daha önce bilinmeyen herhangi bir kültürel miras/varlıkla karşılaşılması durumunda (özellikle kazı çalışmaları), tesadüfi buluntu prosedürü izlenecektir (bkz. KADİYAP ÇSYÇ Ek-9).</p> <p>Sincik İlçesi'ndeki hiçbir kültürel miras, alt proje alanları içindeki</p>	X			Tesadüfi Buluntu Kayıtları		X		Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	köylerin hiçbirinde bulunmamaktadır.								(denetim)	
Biyçeşitlilik: İnşaat faaliyetleri ve uygunsuz atık yönetimi nedeniyle flora ve faunaya yönelik potansiyel riskler	Konutların yerleşimi, vaziyet planı hazırlanırken ağaçlara verilecek zararı en aza indirecek şekilde yapılacaktır. Ağaçların kesilmesinin gerekli olduğu durumlarda ÇŞB, kesilen ağaç miktarının iki katı kadar ağaç dizecektir.	X			Ağaç dikim kayıtları			X	PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir
	İnşaat sahası dışında ağaçların kesilmesi veya bitki örtüsünün tahrip edilmesi yasaktır. Avlanmaya, yabani hayvanların yakalanmasına veya bitki toplanmasına izin verilmez.	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi	X			Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir
Kırsal Yol Yapım İşlerine Özel										
Genel Değerlendirmeler	Yol genişletmenin önlenemediği durumlarda, erişim yollarında herhangi bir çalışma yapılmadan önce bu ihtiyaç ÜÇER'e bildirilecektir. Yol genişletme ve hafifletme tedbirlerinin sosyal ve çevresel etkileri ayrıntılı olarak açıklanacaktır. Kullanılacak yol Trafik Yönetim Planında belirtilecektir. Dengesiz topraklarda, dik yamaçlarda ve yakındaki dere kıyılarında yol yapımından kaçınılacaktır. Yol hizalamaları için alternatiflerin olmadığı durumlarda ek önlemlerin (aşağıdaki eğitim koruması bölümüne bakın) uygulanması gerekir.	X			Tasarım onayı (PUB onayı) Eğitim kayıtları Erişim yollarının genişletilmesi sırasında beklenmeyen etkilerin kayıtları Belediye ve diğer yetkililerin yazışmaları			Tasarım sırasında bir kez	PUB (denetim)	Değişkenlik gösterebilir.
	Tüm inşaat atıklarının (toprak kesimleri dahil) onaylı bertaraf sahalarına (akarsulardan >300 m uzakta) yerleştirilmesi kontrol edilecektir.	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi	X			Yüklenici (uygulama)	İnşaat maliyetine



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Erozyon kontrol önlemleri yağmur mevsimi başlamadan önce, tercihen inşaatın hemen ardından uygulanmalıdır. Bitki örtüsü başarılı bir şekilde oluşana kadar önlemler sürdürülecek ve yeniden uygulanacaktır.</p> <p>Bitki örtüsü oluşana kadar akıntıyı yavaşlatmak veya yeniden yönlendirmek ve tortuyu hapsedmek için gereken yerlerde tortu kontrol yapıları uygulanmalıdır.</p>								Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	dahildir
Eğim koruması	<p>Aşağıdaki önlemler alınarak yamaçlar erozyon ve heyelandan korunacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Yerli Türler, erozyona yatkın yamaçlarda hızla büyüyen çimenler. Bu otlar eğimin dengelenmesine yardımcı olur ve toprağı yağmur ve akıntı nedeniyle erozyona karşı korur. Stabilizasyon için iyi büyüme, yoğun zemin örtüsü ve derin kök özelliklerine sahip yerel olarak mevcut türler kullanılacaktır.• Özellikle yüksek yoğunluklu yağış alan ve eğimlerin açıkta olduğu bölgelerde etkili olan önleyici hendek sağlayın. Bu tür hendekler, daha dik eğimlere ulaşmadan önce yüzey akışını aşınabilir alanlardan ve eğimlerden uzaklaştırır ve böylece potansiyel yüzey erozyonunu azaltır.• Dik eğimlerde, daha fazla stabilite sağlamak için kademeli bir sete (teraslama) ihtiyaç vardır.• Dengesiz eğimin alt kısmına bir istinat duvarı yerleştirin. Yol alt tabanının drenajı için duvarda drenaj delikleri olması gerekir, böylece duvar üzerindeki baskı azalır.• Eğimin korunmasına ek olarak kayalar (riprap) da kullanılabilir.• Yeterince geniş drenaj hendekleri açarak ve suyu yamaçtan	X			Kontrol önlemlerinin görsel denetimi	X			Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	uzaklaştırarak yol yüzeyinden kontrolsüz su tahliyesini önleyin.									
Atıksu Sistemlerine Özel										
Fosseptiklerle İlgili Genel Hususlar (Gerekirse inşaat sırasında ve Mahalle atık sularının arıtılmasında)	<p>Septik tanklarda, hazne içinde gaz birikmesini önlemek için bir havalandırma borusu bulunmalı ve gerektiğinde tankın içine erişim sağlayan bir 'rögar' bulunmalıdır.</p> <p>Fosseptiklerin iki hazneli olması sağlanacaktır; birinci hazne çamurun çökeltilmesi için, ikinci hazne ise aerobik arıtma içindir. Bu odalar genellikle atık suyu daha iyi arıtacaktır. Kısmen arıtılmış septik tank atık suları yeraltı ve yüzey sularını kirletebilir. Bunun mümkün olmadığı durumlarda fosseptikler sızdırmaz hale getirilerek 19.03.1971 tarih ve 13783 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Kanalizasyon Sistemi İnşaatının Uygulanamayacağı Yerlerde Çukur Açılması Hakkında Yönetmelik"e uygun olarak tasarlanacaktır.</p>	X			Tasarım onayı		Tasarım sırasında bir kez	Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir	
	<p>Fosseptik atık suları açık kanalizasyona veya diğer yüzey sularına deşarj edilmeyecektir. Atık suların nihai bertarafından önce arıtılması gerekir. Bu şu şekilde başarılabilir:</p> <p>(i) yeraltı sızma alanı, (ii) bitki örtüsüyle kaplı bir sızma alanı veya (iii) süzülme için bir çukur.</p> <p>Bunun mümkün olmadığı durumlarda fosseptik atıksuları periyodik olarak vidanjörlerle uzaklaştırılacak ve lisanslı atıksu arıtma tesisi bulunan ilgili belediye ile yapılacak protokol kapsamında bertarafı sağlanacaktır.</p> <p>Fosseptik hacmi, belediye sistemine iletilinceye kadar atık su miktarını içerecek yeterlikte olacaktır. Montaj öncesinde fosseptik hacimleri</p>	X			Atık su bertaraf kayıtları (varsa) Belediye protokolü Toplum bilinçlendirme faaliyetlerinin kayıtları Şikayet kayıtları		X	Yerel yönetim (Muhtar, belediye) Yüklenici (uygulama) Kontrollük Müşaviri (Kontrol) PUB (denetim)	İnşaat maliyetine dahildir	



Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Etki Azaltma Önlemleri	Aşama			İzleme Göstergeleri	Sıklık			Uygulama ve İzleme Sorumluluğu	Tahmini Maliyet
		Planlama	İnşaat	Operasyon		Sürekli	Aylık	Üç ayda bir		
	<p>Yüklenici tarafından hesaplanacak, değerlendirilecek ve ölçekli çizimi ile birlikte ÜÇER'in onayına sunulacaktır.</p> <p>Toplumun fosseptik tanklarını periyodik olarak denetlemesi ve tankın düzgün çalışmaya devam etmesi için birkaç yılda bir fosseptik tanklarının boşaltılmasını sağlaması için toplumsal farkındalık artırılmalıdır.</p>									



7 EKLER



Ek 1. Alt Proje Parsellerinin Listesi

Tablo 5. Genel Tarama Değerlendirmesi

#	Köy	Ada/Parsel No	Alan (m ²)	Tescil Durumu	Enkaz Varlığı ²	Mevcut Olanaklar ³	Mevcut Altyapı ⁴	Parsele Yakın Kamu Tesisleri	Fiziksel / Ekonomik Yer Değiştirme	Kritik olmayan habitatların dönüştürülmesi	Doğal Ormanların Temizlenmesi	Ağaçların/doğal bitki örtüsünün temizlenmesi	Konut Sayısı	Yerleşim Tipi	Sosyal Ve Çevresel Risk Seviyesi
1	Merkez	133/81	314,43	Bağ	Hayır	SŞ-ASS-SK-BY-ED	SŞ-ASS-SK-BY-ED	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
2	Çatbahçe Köyü	112/2	15.602,51	Orman	Hayır	HAYIR	BY	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	5	Yeniden Yerleşim	Orta
3	Dilektepe Köyü	126/2	1,055.64	Kargir Ev ve Arsası	Evet	ED	SŞ, BY, SA	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
4	Dilektepe Köyü	126/3	1,162.57	Kargir Ev ve Arsası	Hayır	ED	SŞ, BY, SA	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
5	Dilektepe Köyü	125/36	2,991.42	Kargir Ev ve Arsası	Evet	ED	SŞ, BY, SA	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
6	Söğütlübahçe Köyü	109/11	2.447,02	Tarla	Hayır	SŞ-ASS-SK-BY-ED	SŞ-ASS-SK-BY	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
7	Söğütlübahçe Köyü	106/4	799,07	Bahçe	Hayır	ED	SŞ-ASS-SK-BY	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
8	Söğütlübahçe Köyü	107/1	221,04	Kerpiç Ev ve Arsası	Hayır	ED-SŞ-ASS	SŞ-ASS	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
9	Söğütlübahçe Köyü	113/5	13.221,77	Tarla	Hayır	ED	BY	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
10	Söğütlübahçe Köyü	113/2	829.16	Kerpiç Ev ve Tarla	Evet	ED	SŞ, BY, SA	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
11	Kocahisar Mahallesi	167/3	5.067,76	Arsa	Hayır	ED	SŞ-ASS-SK-BY	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1	Yerinde Yerleşim	Orta
12	İnlice Bel/Taşlıca Mahallesi	183/1A	47.492,91	Orman	Hayır	ED	BY	Komşu Evler	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	20	Yeniden Yerleşim	Orta

² Adıyaman Valiliği tarafından enkaz kaldırma ve yıkım çalışmalarının ardından alt projelerde yer tesliminin gerçekleşeceği bilgisi verilmiştir.

³ Sulama Kanalı (SK) / Dere (D) / Elektrik Direkleri (ED) / Su Kuyusu (S) / Foseptik Tankları (FT)

⁴ Su şebekesi (SŞ), Atık Su Şebekesi (ASS), Bağlantı Yolu (BY) ve Sokak Aydınlatması (SA)



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Ek 2. Çevresel ve Sosyal Tarama Formu (ayrı bir belge olarak verilmiştir)



Ek 3. Paydaş Katılım Toplantısı İmza Listesi

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında, katılımcılara ait kişisel kimlik bilgilerinin paylaşılması mümkün değildir. Ancak, toplantıya ilişkin kayıtlar PIU tarafından muhafaza edilmekte olup, güvenli şekilde arşivlenmektedir.



Ek 4. ÇSYP Askı Fotoğrafları (14.11.2025)



Ek 5. Paydaş Katılım Toplantısı Sunum İçeriği

KIRSAL ALANLARDA DEPREM İYİLEŞTİRME VE YENİDEN YAPIM PROJESİ
(KADİYAP)

ADIYAMAN İLİ, SİNCİK İLÇESİ 72 ADET KIRSAL KONUT YAPIM İŞİ
PAYDAŞ KATILIM TOPLANTISI

KADİYAP HAKKINDA TEMEL BİLGİLER

KADİYAP: Kırsal Alanlarda Deprem İyileştirme ve Yeniden Yapım Projesi

Proje sahası: Malatya, Elazığ, Adıyaman, Kahramanmaraş, Şanlıurfa, Kilis, Gaziantep, Tunceli, Bingöl

Projenin Amacı: Şubat 2023 depremlerinden etkilenen bölgelerde kırsal alanlarda yaşayan insanların yaşam koşullarını yeniden tesis etmek, temel belediye ve sağlık hizmetlerine erişimi sağlamak ve depreme dirençli kırsal konutlar inşa etmek.

Kreditör (Krediyi veren kurum/kuruluş): Dünya Bankası ve Fransız Kalkınma Ajansı

Borçlu: Hazine ve Maliye Bakanlığı

İdare (Proje yürütücüsü): Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Müteahit: İnşaat işini yapan firma

Müşavir: Müteahitin faaliyetlerini denetleyen firma

- Proje'nin finansmanı Dünya Bankası tarafından sağlanmakta olup Hazine ve Maliye Bakanlığı garantörlüğünde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.
- Projenin inşaat ihalesini MAGNESIA YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. almıştır.
- Proje'nin inşaat Müşavirliği'ni ÜÇER MÜŞAVİR MÜHENDİSLİK A.Ş. üstlenmektedir.
- Proje kapsamında Adıyaman Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İl Müdürlüğü tarafından tespit edilen hak sahipleri için belirlenen alanlarda kırsal konutların inşa edilmesi amaçlanmaktadır.
- Depremden etkilenen diğer iller ile birlikte Adıyaman ilinde belirlenen köylerde kırsal konutların yeniden inşası gerçekleştirilecektir.
- Bu kapsamda, SİNCİK İlçesi'nde Adıyaman İl Bölge tarafından belirlenen hak sahiplerine 72 adet kırsal konut inşa edilmesi planlanmaktadır.
- İnşa edilen konutlar, hak sahiplerine AFAD tarafından yapılacak kura ile teslim edilecektir.

KADİYAP Bileşen-5: Kırsal Konut Yeniden İnşası ve İyileştirmesi

ADIYAMAN SİNCİK KONUT BİLGİSİ PKT1		ADIYAMAN SİNCİK KONUT BİLGİSİ PKT2	
Mahalle/Köy	Konut Sayısı	Mahalle/Köy	Konut Sayısı
AKSU KÖYÜ	25	ÇATBAHÇE KÖYÜ	5
ARIKONAN KÖYÜ	6	ÖLİKTEPE KÖYÜ	3
EKİNCİYİ KÖYÜ	2	SÖĞÜTLÜBAHÇE KÖYÜ	5
KARAKÖSE KÖYÜ	1	KOCAHİSAR MAHALLESİ	1
YAPUZLU KÖYÜ	3	İNÜÇE BELEDİYESİ TAŞLIÇA MAHALLESİ	20
TOPLAM	37	MENKEZ MAHALLESİ	1
		TOPLAM	35

TİP-1 EV
120 m²
3 + 1
BETONARME

TİP-1 3+1 TEK KATLI KONUTLAR	
ANITRE	7,3 m ²
SALON	22,75 m ²
PATAL ODASI	12,27 m ²
OD-1	10,5 m ²
OD-2	9,85 m ²
MUTFAK	13,45 m ²
İMK.	8,15 m ²
BANYO	7,5 m ²
WC	2,66 m ²

Çevresel Konuların Yönetimi

Konu	Yönetim Stratejisi
Atıklar	• Eysel Katı Atıklar, Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıklar, Sıvı Atıklar,...
Hava Kalitesi	• Makinelardan ve inşaat işlerinden kaynaklanan toz oluşumu ve egzoz emisyonları
Gürültü	• Makinelardan ve inşaat işlerinden kaynaklanan gürültü seviyelerinde artış
Kaynak Kullanımı	• Su, yakıt, elektrik, vb. doğal kaynak kullanımı
Su Kaynakları	• Yeraltı ve yüzey sularına olası etkiler
Toprak	• Kimyasal sızımlar veya dökümlerden kaynaklanan olası toprak kirliliği etkileri

• Proje inşaat alanında meydana gelebilecek olası çevresel etki ve riskler arasında katı ve sıvı atıkların oluşumu, toz ve gürültü emisyonlarında artış, kaynak kullanımı, su ve toprak kaynaklarında oluşabilecek olası kirlilik riskleri yer almaktadır.

PROJENİN ÇEVRESEL VE SOSYAL DOKÜMANLARI

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI (ÇSYP)

• Metin eklemek için tıklayın

Atıkların kaynağında azaltılması, kaçınılmaz olarak çıkan atıkların da mümkün olan en yüksek oranda geri kazanılarak, yeniden kullanılması esastır.

AYRI TOPLANMASI GEREKEN ATIKLAR

- Tehlikeli Atıklar
- Atık PİL ve Akümülatörler
- Ömrünü Tamamlamış Lastikler
- Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar
- Kağıt-Karton
- Plastik
- Cam
- Metal
- Bitkisel Atık Yağ
- Atık Yağlar

NEDEN GERİ KAZANIM ?

- Doğal kaynaklarımız korunur.
- Enerji tasarrufu sağlanır
- Atık miktarı azalır
- Geri dönüşüm geleceğe ve ekonomiye yatırımdır.



Çevresel Konuların Yönetimi

Gerekli çevresel izinler alınacaktır.

İnizler

Organizasyon

Söz konusu olası çevresel etki ve risklerin yönetilmesi için;

- Gerekli izinler alınacak,
- Sorumlular belirlenecek,
- Tüm çalışanlara ilgili çevresel yönetim ve farkındalık eğitimleri verilecek,
- Meydana gelen çevresel kazalar, sızıntılar, vb. durumlar raporlanacaktır.

Tüm çalışanlara ilgili çevresel eğitimler verilecektir.

Eğitimler

Tüm çevresel kaza ve olaylar raporlanacak ve kayıt altına alınacaktır.

Raporlama

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi

- İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG), kırsal konutlar için yapılan çalışmalardan firma çalışanlarının ve köyde yaşayan insanların zarar görmemesi için yapılan çalışmalardır.
- Müteahhit firma gerekli iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alacak ve Müşavir firma ve Bakanlık bunları kontrol edecektir.
- Denetleme sırasında tespit edilen uygunsuzluklar rapor edilerek en kısa sürede gerekli aksiyonlar alınacaktır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi

İnşaat sahasında yapılan çalışmalardan size gelebilecek tehlikeler aşağıda sayılmıştır. Bunlarla karşılaşırsanız durumu yazarak şikayet kutularınaatabilirsiniz.



Acil Durum Hazırlık ve Müdahale

- Deprem, yangın, sel baskını gibi acil durumlarda şantiyenin acil durum ekipleri sizlere de yardımcı olacaktır.



Toplum Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi

Alınacak Önlemler

- İnşaat alanına erişim bariyerlerle ve güvenlik personeli ile kısıtlanacaktır.
- Saha içerisinde ve yakınlarında ilgili trafik güvenliği önlemleri alınacak ve uygulanacaktır. Proje sürücülerinin hız limitleri kontrol altında tutulacaktır.
- Makine ve araçların bakımları düzenli olarak yapılacaktır.
- İnşaat ile ilgili bilgilendirmeler yapılacak ve Şikayet Mekanizması etkin bir şekilde uygulanacaktır.

**KENDİ GÜVENLİĞİNİZ İÇİN LÜTFEN
İZİNSİZ OLARAK İNŞAAT SAHASINA GİRMİYİN.**

**GİRMENİZ GEREKTİĞİNDE ŞANTIYE ŞEFİ VE
MÜHENDİSLERE BİLGİ VERİNİZ.**

Sosyal Konular ve Yönetimi

PAYDAŞ KATILIM TOPLANTISI: Projenin paydaşlarını proje hakkında bilgilendirmek amacıyla yapılan toplantı.

PAYDAŞ KİMDİR?

Proje faaliyetlerinden etkilenen ya da etkilenme ihtimali olan gerçek ya da tüzel kişiler.



PAYDAŞLAR:

- ✓ Kredi veren kuruluşlar
- ✓ Proje sahibi, proje yürütücüsü..
- ✓ Ulusal ve yerel devlet kurum ve kuruluşları
- ✓ Proje alanına yakın yerleşimler
- ✓ Proje kapsamında arazi edinilen PEK'ler.. (Projeden Etkilenen Kişiler)
- ✓ Dezavantajlı ya da hassas olabilecek PEK'ler (Örneğin; yaşlılar, engelliler, kadınlar, vb.)
- ✓ Sivil Toplum Kuruluşları
- ✓ Üniversiteler, vakıflar, kooperatifler, yerel iş kuruluşları, iş dernekleri, ticaret odaları vs..
- ✓ Yüklenci ve ona bağlı çalışanlar..

Paydaş Katılım Toplantıları Neden Düzenlenir?

- **Şeffaflık sağlamak:** Proje hakkında tüm tarafların doğru, güncel ve erişilebilir bilgiye ulaşmasını sağlamak.
- **Katılımı teşvik etmek:** Etkilenen toplulukların, yerel yönetimlerin, STK'ların ve diğer paydaşların görüş ve önerilerini alma fırsatı yaratmak.
- **Sosyal uyumu güçlendirmek:** Farklı çıkar grupları arasında diyalog kurarak olası çatışmaları erken aşamada önlemek.
- **Risikleri belirlemek:** Projeden doğabilecek çevresel, sosyal veya ekonomik riskleri yerel bilgiyle tespit etmek.
- **Projeyi iyileştirmek:** Paydaşların geri bildirimleriyle proje tasarımını, uygulamasını veya önlemlerini geliştirmek.
- **Hesap verebilirliği artırmak:** Proje uygulayıcılarının topluma ve finansörlere karşı sorumluluklarını yerine getirmesini sağlamak.
- **Toplumsal sahiplenmeyi sağlamak:** Projeye etkilenen halkın desteğini kazanmak, "dışarıdan dayatılmış" bir proje algısını azaltmak.
- **Şikâyet çözüm mekanizmasını tanıtmak:** Paydaşlara şikâyetlerini iletebilecekleri resmi yollar hakkında bilgi vermek.

ŞİKAYET ÇÖZÜM MEKANİZMASI (ŞÇM)

• Dünya Bankası şikâyet çözüm mekanizması; Dünya Bankası tarafından finanse edilen kalkınma projelerinden olumsuz etkilenen birey veya toplulukların, projeye ilgili sorunlarını ve endişelerini dile getirebileceği bir yapıdır.

• Bu mekanizma, şikâyetlerin hızlı, adil ve şeffaf şekilde çözüme kavuşturulmasını amaçlar. Mekanizma, şikâyetlerin kaydını alır, değerlendirir, çözüme kavuşturur ve şikâyet sahiplerine geri bildirim sağlar. Kısacası Şikâyet Çözüm Mekanizması (ŞÇM); herhangi bir paydaşın proje hakkındaki varsa bir şikâyetini iletmesine veya projenin nasıl planlanacağına, inşa edilmesine ve uygulanacağına dair çözüm yolları sağlayan bir süreçtir.

• 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu: Herkes kamu kurum ve kuruluşlarının faaliyetleri hakkında bilgi edinme hakkına sahiptir. Bilgi edinme hakkının şeffaflık, eşitlik ve tarafsızlık esaslarına göre uygulanması gerekir.



KADIYAP ŞÇM

- **Şeffaflık:** KADIYAP kapsamında gelen tüm şikâyet, talep ve öneriler açık ve anlaşılır bir şekilde mevcut şikâyet prosedürü kapsamında değerlendirilmektedir.
- **Tarafsızlık:** KADIYAP'a sunulan her şikâyet/talep için adil ve eşit bir şikâyet giderme prosedürü uygulanmaktadır.
- **Gizlilik:** Proje kapsamında anonim, isimsiz şikâyetler sunulabilir ve çözüme kavuşturulabilir. Şikâyet bildirmek kişisel bilgi veya fiziksel varlık gerektirmez. KADIYAP'a paydaşlar anonim olarak da şikâyet ve taleplerini sunabilirler.
- **Erişilebilirlik:** KADIYAP ŞÇM, tüm çalışanların ve tüm paydaşların erişimine açıktır. Tüm paydaşlar kolaylıkla şikâyetinde ya da talepte bulunabilir.
- **Kültürel Uygunluk:** Yerel halk tarafından dile getirilen bir şikâyet veya sorun, bölgesel kaygılar çerçevesinde değerlendirilmektedir ve oradaki kültürel gerekliliğe uygun bir çözüm stratejisi izlenmektedir.



Şikâyet/Öneri/Talep

- ✓ **Öneri ve şikâyetleriniz;** içeriği ne olursa olsun, nasıl kaleme alırsanız alırsanız bizim için değerli olduğunu bilmenizi isteriz. Genel etik ilkelere uygun olarak yazdığınız öneri ve şikâyetlerinizden dolayı olumsuz herhangi bir duruma karşılaşmayacak ve eleştirilmeyeceksiniz. Öneri ve şikâyetlerinizi farklı yöntemle iletebilirsiniz. *Şikâyet kutuları, e-mail, internet formları, yüz yüze ya da telefon ile* ileteceğiniz öneri ve şikâyetlerinizin hepsi aynı şekilde değerlendirilir, tarafsız bir kurul tarafından incelenir ve tamamı gizli bilgi statüsündedir.
- ✓ Tüm şikâyet iletim kanallarından anonim şekilde (kimlik bilgisi paylaşmadan) öneri/talep ve görüşlerinizi Proje Uygulama Birimi'ne (PUB) iletebilirsiniz.
- ✓ Bu proje hakkında genel bilgi almak, çevresel ve sosyal proje dokümanlarına erişmek ya da öneri ve şikâyetlerinizi bildirmek için; <https://kadiyap.csb.gov.tr/> web sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

Şikâyet İletim Kanalları

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın (ÇŞİDB) hem telefon hem de web sitesi aracılığıyla erişilebilen bir 'Alo181' yardım hattı vardır. Bu yardım hattı aynı zamanda çalışanlar, çözüm ortakları ve daha geniş zümreler için bakanlık düzeyinde bir şikâyet mekanizması işlevi görür. ÇŞİDB tarafından sağlanan tüm çevre ve şehir hizmetleri ile ilgili soru, talep ve şikâyetler profesyonel olarak yönetilen ALO 181 çağrı merkezi tarafından yanıtlanmaktadır ya da Proje Uygulama Birimi'ne (PUB) iletilmektedir. **0312 586 48 27** nolu telefonundan doğrudan Proje Uygulama Birimi'ne ulaşabilirsiniz.

ÇŞİDB Çağrı Merkezi	: Alo 181
Proje Uygulama Birimi Telefon	: 0312 586 48 27
Whatsapp Şikâyet Hattı	: 0536 744 26 83
CİMER ALO 150	: www.cimer.gov.tr
KADIYAP E-Posta Adresi	: yigmkadev@csb.gov.tr
KADIYAP Online Şikâyet Formu	: https://kadiyaponeri.csb.gov.tr/



KAREKOD

İnternet üzerinden KADIYAP online şikâyet formuna erişmek için lütfen yandaki kodu telefonunuza okutun.

(Bu eylem için akıllı telefonunuzda QR kod uygulaması olmalıdır. Söz konusu uygulama yoksa, herhangi bir internet tarayıcı adres çubuğuna şikâyet formu erişim adresini yazabilirsiniz.)



ŞİKAYET KUTULARI

Çalışan Personeller için;

- Şantiye Alanlarında

Köy Halkı için;

- Köyün/mahallenin işlek noktalarında, halkın erişebileceği uygun noktalarda,
- Muhtarlık ofisinde



NOT: Şikâyet kutularına şikâyet formunu doldurarak proje kaynaklı şikâyet, talep ve önerilerinizi ilgili mercilere iletebilirsiniz. Anonim olarak şikâyetlerinizi dile getirmeniz mümkün, ancak şikâyet formunu iletişim bilgileri mutlaka yazılmalıdır.



İTİRAZ HAKKI

Şikayetleri ya da talepleri mevcut şikayet çözüm mekanizması aracılığıyla çözülemeyen veya şikayetleri hassas konular içeren başvuru sahipleri her zaman ilgili yasal kurumlara başvurabilirler. Bu tür kurumlar şu şekilde özetlenebilir:

- CİMER
- Asliye Hukuk Mahkemeleri
- İdare mahkemesi
- Asliye Ticaret Mahkemeleri
- İş Mahkemeleri
- Ombudsman (<https://ebasvuru.ombudsman.gov.tr>)

KATKILARINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Adı ve Soyadı: Hasan Kürşad AKCAN (Sosyal Uzman)
Hacer SÖZAK (Çevre Uzmanı)
Üçer Müşavir Mühendislik



Ek 6. Paydaş Katılım Toplantısı Fotoğrafları



Sosyal Konular ve Yönetimi

PAYDAŞ KATILIM TOPLANTISI: Projein paydaşlarını proje hakkında bilgilendirmek amacıyla yapılan toplantı.

PAYDAŞ KİMDİR? Proje faaliyetlerinden etkilenen ya da etkilenme ihtimali olan gerçek ya da tüzel kişiler.

PAYDAŞLAR:

- ✓ Kredi veren kuruluşlar
- ✓ Proje sahibi, proje yürütücüsü.
- ✓ Ulusal ve yerel devlet kurum ve kuruluşları
- ✓ Proje alanına yakın yerleşimler
- ✓ Proje kapsamında arazi edinilen PEK'ler. (Proje ile Etkilenen Kişiler)
- ✓ Dezavantajlı ya da hassas olabilecek PEK'ler (Örneğin; yaşlılar, engelliler, kadınlara, vb.)
- ✓ Sivil Toplum Kuruluşları
- ✓ Üniversiteler, vakıflar, kooperatifler, yerel iş kuruluşları, iş dernekleri, ticaret odaları vs.
- ✓ Yüklenci ve ona bağlı çalışanlar.



Ek 7. Proje Broşürü

KONUT BİLGİLERİ

Mahalle/Köy	Konut Sayısı
Aksu Köyü	25 Konut
Anıkonak Köyü	6 Konut
Çatbahçe/Tepebaşı Köyü	5 Konut
Dilektepe Köyü	3 Konut
Eskiköy Köyü	2 Konut
Yarpuzlu/Hodnemezrası Köyü	3 Konut
Kahta/Kocahisar Köyü	1 Konut
Karaköse Köyü	1 Konut
Merkez	1 Konut
Söğütlübahçe Köyü	5 Konut
Toplam Konut Sayısı	72 Konut

İnşaat Süresi: 7 Ay
Konut Büyüklüğü: 120 m²'dir.

ŞİKAYET ÇÖZÜM MEKANİZMASI

Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın...

- Müteahhit:** Magnesia Yapı İnş.San.Tic.Ltd.Şti.
Sorumlu Kişi: Furkan KURTARICI
(Şantiye Şefi)
Telefon: +90 542 540 63 00
E-Posta: bilgi@magnesiayapi.com.tr
- Müşavir:** Üçer Müşavir Mühendislik A.Ş.
Sorumlu Kişi: Alp EVRİMLER
(Proje Müdürü)
Çalile GÜNEŞ
(Sosyal Uzman)
Telefon: 0312 418 84 16
Whatsapp Hattı: +90 536 744 26 83
E-Posta: ucer@uceras.com
- İdare:** Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
Tel: ALO 181, 0312 596 48 27
E-Posta: yigmkadev@cb.gov.tr
WEB: kadiyaponeri.cb.gov.tr



Karekodu telefon/tablet vb okutarak
Şikayet Formuna
anında ulaşabilirsiniz.
Whatsapp Hattı: +90 536 744 26 83

KIRSAL ALANLARDA DEPREM İYİLEŞTİRME VE YENİDEN YAPIM PROJESİ

KADİYAP-04

Adıyaman İli, Sincik İlçesi,
Merkez ve 9 Köyde Konut Yapımı



KADİYAP - 04 HAKKINDA

KADİYAP Projesi; Türkiye'de 6 Şubat depreminden etkilenen seçilmiş illerde halkın temel belediye ve sağlık hizmetlerine ve dayanıklı konutlara yeniden erişimini amaçlamaktadır.

Elazığ, Kahramanmaraş, Malatya, Adıyaman, Gaziantep, Kilis, Şanlıurfa, Hatay, Bingöl ve Tunceli illerinde yıkılan kırsal konutlar altyapıları ile birlikte yeniden inşa edilmektedir. Adıyaman İli Sincik İlçesine bağlı Merkez ve 9 köyde KADİYAP Projesi kapsamında altı Proje olarak belirlenmiştir.



ŞİKAYET ÇÖZÜM MEKANİZMASI



İletişimde şeffaflığı ve sürekliliği sağlamak amacıyla **Şikayet Çözüm Mekanizması** oluşturulmuştur. Şikâyet, görüş ve önerilerinizi aşağıdaki iletişim kanallarını kullanarak veya şikâyet kutularına yazarak bizlere ulaştırabilirsiniz. Şikâyet kutuları; paydaşlardan gelen görüş ve öneriler doğrultusunda konteyner kent, şantiye sahası, mahalle camisinin kadın ve erkek girişleri gibi paydaşların kolaylıkla erişim sağlayabileceği lokasyonlara yerleştirilecektir.



Toplam planlanan konut sayısı 72 olarak belirlenmiştir. AFAD tarafından seçilen yerleşim yeri; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Yerleşim Planı Üçer Müşavir Mühendislik tarafından hazırlanmıştır.

ALT PROJE YERLEŞKESİNDE DEPREME DAYANIKLI 72 KONUT YAPILMASI PLANLANMAKTADIR.

İnşaat süresinin planlama/hazırlık aşamasından sonra 7 ay olması beklenmektedir. İhaleyi kazanan Yüklenici arazi hazırlama ve inşaat faaliyetlerini gerçekleştirecektir.



Çevreler temininde, bakanlık tarafından onaylı projeler için uygulanmaktadır.



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Ek 8. Proje Posteri

KIRSAL ALANLARDA DEPREM İYİLEŞTİRME VE YENİDEN YAPIM PROJESİ (KADIYAP 04)

ADIYAMAN İLİ, SİNCİK İLÇESİ 72 ADET KIRSAL KONUT YAPIMI

DİLEKTEPE KÖYÜ

AKSU KÖYÜ

DEPREME DAYANIKLI KIRSAL KONUTLAR İLE YENİDEN İNŞA EDİLECEK Konut Yerleşkesi Bilgileri

ŞİKAYET ÇÖZÜM MEKANİZMASI

İnşa Edilecek Betonarme Konut Sayısı: 72 Adet
Her Konutun Toplam Alanı: 120 m²
İnşaat Süresi: 7 Ay

Görsel temsildir.
Bakanlık tarafından onaylı projeler için uygundur.

İletişimde şeffaflığı ve sürekliliği sağlamak amacıyla Şikayet Çözüm Mekanizması oluşturulmuştur. Şikâyet görüş ve önerilerinizi aşağıdaki iletişim kanallarını kullanarak veya şikâyet kutularına yazarak bizlere ulaştırabilirsiniz. Şikâyet kutuları; paydaşlardan gelen görüş ve öneriler doğrultusunda konteyner kent, şantiye sahası, mahalle camisinin kadın ve erkek girişleri gibi paydaşların kolaylıkla erişim sağlayabileceği lokasyonlara yerleştirilecektir.

Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın... Bize Ulaşın...

1 Müteahhit: Magnosa Yapı İnş San.Tic.Ltd.Şti. Sorumlu Kişi: Furkan KURTARICI (Şantiye Şefi) Telefon: +90 542 540 63 00 E-Posta: bilgi@magnosayapim.com.tr	2 Müşavir: Üçer Mühendislik A.Ş. Sorumlu Kişi: Alp EVRİMLER Proje Müdürü Cahide GÖNENÇ (Soysel Uzman) Telefon: 0312 41 8 84 16 Whatsapp Hatline: +90 536 744 26 83 E-Posta: uca@ucar.com	3 İdare: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Tel: ALO 181, 0312 586 48 27 E-Posta: yigmkad@icb.gov.tr WEB: kadiyapanatcodb.gov.tr
---	--	--

Ek 9. Memnuniyet Anketi

Kırsal Alanlarda Deprem İyileştirme ve Yeniden Yapım Projesi (KADİYAP) Paydaş Bilgilendirme Toplantısı Memnuniyet Değerlendirme Anketi

Bu anket çalışması Kırsal Alanlarda Deprem İyileştirme ve Yeniden Yapım Projesi kapsamında gerçekleştirilen paydaş bilgilendirme toplantılarına yönelik memnuniyeti ölçmeyi hedeflemektedir.

Lütfen anket içerisinde kimlik bilgilerinize dair (ad, soyad, kimlik numarası vb) dair herhangi bir bilgi paylaşımında bulunmayınız.

Anket ile toparlanan veriler sadece bilgilendirme toplantılarının performansını ölçmek için kullanılacak olup, herhangi bir üçüncü taraf ile paylaşılmayacaktır.

Anket sonuçlarının proje uygulamasına etkili bir şekilde katkıda bulunabilmesi için soruların hepsini cevaplamanız oldukça kritik olacaktır.

Bu anketteki sorulara vereceğiniz yanıtlar analiz edilecek, raporlaştırılacak ve anonim bir şekilde projenin resmi internet sayfasında (<https://kadiyap.csb.gov.tr/>) yayınlanacaktır. Teşekkür ederiz.

1. Cinsiyetinizi belirtiniz

Kadın

Erkek

Belirmek istemiyorum

2. Toplantıda, yapılacak yeni kırsal konutlar ile ilgili verilen bilgiler yeterli midir?

Evet

Hayır

3. Projenin olası çevresel, sosyal ve iş sağlığı ve güvenliği riskleri/etkileri konusunda alınacak önlemler ile ilgili yeterli bilgi paylaşıldı mı?

Evet

Hayır

4. Toplantı yeri, saati ve içeriği ile ilgili zamanında bilgilendirme yapıldı mı?

Evet

Hayır

5. Toplantı sırasında sorulan sorulara verilen yanıtlar yeterli midir?

Evet

Hayır

Toplantı katılımcıları soru sormadı

6. Sunumu yapan kişinin/kişilerin sunum performansından memnun kaldınız mı?

Evet

Hayır

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına toplantıya konu olan proje ile ilgili iletmek istediğiniz herhangi bir husus varsa lütfen belirtiniz