



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (DSİ)

DENİZE MANSAPLANAN AKARSULARIN DENİZ ÇIKIŞ YAPILARININ İNŞASI
VE SUNDURA ÇAYI VE KOLLARI ÜZERİNDE TAŞKIN VE SEDİMENT
KONTROL YAPILARI İNŞAATI 2.KISIM İŞLERİ İÇİN ÇEVRESEL VE SOSYAL
YÖNETİM PLANI (ÇSYP) HAZIRLANMASI İŞİ

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

2025 / ANKARA

1. İŞ TANIMI

1.1. İşin Adı

Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri İçin Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) Hazırlanması İş

1.2. İşin Faydalanıcısı

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) (İdare)

1.3. İşin Maksadı

Dünya Bankası tarafından finansmanıyla Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM) tarafından yürütülmekte olan "Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi" projesi kapsamında Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) uhdesindeki Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri İçin Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Çerçevesi (ÇSÇ) ve Türkiye'de yürürlükte olan kanun ve gereklilikler doğrultusunda Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) raporları hazırlamaktır.

1.4 İşin Takvimi ve Teslim Edilecekler

Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren en geç 10 (on) takvim günü içinde işe başlama tutanağı imzalanacaktır.

Başlangıç Raporu, işe başlama tutanağı imzalandıktan 10 (on) takvim günü içinde Danışman tarafından sunulacak ve İdare tarafından 10 (on) gün içerisinde incelenip, sonuçlandırılacaktır.

Çevresel ve Sosyal Yönetim Planları

Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri İş için Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) Hazırlanması İş Taslak ÇSYP'ler 60 (altmış) takvim günü içinde İdareye sunacaktır.

Taslak ÇSYP'ler İdare ve DB tarafından 15 (onbeş) takvim günü içerisinde incelenecek olup, inceleme sonunda gelecek revizyonları Danışman 5 (beş) takvim günü içinde tamamlayacaktır.

Sonuç olarak Danışman tarafından Taslak ÇSYP süreci 100 (yüz) takvim günü sonunda tamamlanacaktır (DB uygunluğu ve İdare onayı dahil).

Taslak ÇSYP'ler onaylandıktan 15 (onbeş) takvim günü sonrasında, paydaş bilgilendirme süreci düzenlenecek ve ÇSYP'ler tüm paydaşlardan gelen geri bildirimler doğrultusunda 5 (beş) gün içinde revize edilerek Danışman tarafından İdare'ye sunulacaktır.

Yukarıda belirtilen işler için işin süresi 120 (yüzyirmi) takvim günüdür.

1.5. Arka plan

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM) tarafından Dünya Bankası finansmanı ile uygulanan "Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi", Türkiye'nin seçilmiş bölgelerinde yaşayan insanlar için taşkın korumasını artırmayı ve ülkenin taşkın ve kuraklık riski yönetim kapasitesini güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Seçilen nehir havzalarında taşkın risklerini azaltmak için taşkın kontrol altyapılarının geliştirilmesi ve rehabilitasyonu ve yapıların optimum kombinasyonu yoluyla taşkın riski yönetiminin iyileştirilmesi (örn, tersip bendi, setler, istinat duvarları, bentler, rezervuarlar, havzalar, vb.); nehir havzası ölçeğinde taşkın ve kuraklık risk yönetimi için doğaya temelli çözümlerin ve yenilikçi tekniklerin pilot uygulamasının yapılması; boşlukları ve ihtiyaçları belirlemek için mevcut erken uyarı sistemlerinin (EUS) gözden geçirilmesi ve mevcut EUS'nin iyileştirilmesi ve genişletilmesi; iklim değışikliğinin etkisini göz önünde bulundurarak nehir havzası ölçeğinde entegre taşkın risk yönetiminin uygulanması için fizibilite çalışmaları, tasarımlar ve teknik dokümanların hazırlanması; kuraklık izleme ve tahmini için gözlem ağlarının genişletilmesi yoluyla DSİ'nin kuraklık izleme kapasitesinin geliştirilmesi ve tarımsal kuraklığa odaklanan bir web portalı ve ilgili modellemenin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Proje Bileşenleri

Proje dört bileşenden oluşmaktadır:

Bileşen-1 "Taşkın Yönetimi" (Alt Bileşen-1.1 "Taşkın Kontrolü" ve Alt Bileşen-1.2 "Taşkın İzleme, Tahmin ve Uyarı Sistemleri")

Bileşen-2 "Kuraklık Yönetimi"

Bileşen-3 "Kapasite Geliştirme ve Kurumsal Güçlendirme"

Bileşen-4 "Proje Yönetimi"

2. TANIMLAR

İşbu Özel Teknik Şartnamede geçen ifadelerin karşılığı aşağıda verilmiştir.

Kısaltma	Şartlar
Bölge Müdürlüğü	DSİ 26. (Artvin) Bölge Müdürlüğü
ÇSC	Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Çerçevesi
ÇSG	Çevre, Sağlık ve Güvenlik
ÇSS	Çevresel ve Sosyal Standart
ÇSYÇ	Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
Danışman	Danışmanlık vermeyi üstlenen ve Sözleşmeyi imzalayan gerçek veya tüzel kişi
DB	Dünya Bankası
İdare	DSİ Genel Müdürlüğü-Proje Yönetim Ekibi (PYE)
EA	Etki Alanı

3. ALT PROJELERE İLİŞKİN KISA AÇIKLAMA

Proje kapsamında ÇSYP hazırlanacak projelere ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır. Söz konusu projeye ait İdare/Bölge arşivinde yer alan rapor, belge ve yazışmalar işe başlama tutanağı ile birlikte bila bedel karşılığında Danışmana teslim edilecektir. İdare/Bölge'de olmayan verilere ilişkin veri temini Danışman sorumluluğunda olup söz konusu verilerin temini sürecinden kaynaklı süre uzatımından İdare sorumlu değildir.

Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası:

Bu proje ile Artvin ili, Arhavi ilçesi, Kabisre Deresi ve Artvin ili, Hopa ilçesi Sundura Deresi çıkışlarında dalga etkisi ve malzeme birikiminin önlenmesi, Kabisre ve Sundura Derelerinin

herhangi bir engelle karşılaşmadan denize çıkış yaptırılarak İlçe Merkezlerinin olası taşkınlardan korunması amaçlanmaktadır.

Projenin Risk Kategorisi

Proje kapsamında gerçekleştirilecek inşaat çalışmaları göz önünde bulundurulduğunda; inşaat çalışmalarının olası etkilerinin düşük ila orta ölçekli, çoğunlukla geri döndürülebilir, kısa süreli ve çoğunlukla proje alanı ve yakın çevresi ile sınırlı olması beklenmektedir.

Denize Açılan Derelerin Deniz Çıkış Yapılarının İnşa Edilmesi Projesi "**orta**" riskli olarak derecelendirilmiştir.

Risklerin belirlendiği çevresel ve sosyal tarama formu Ek-4'te yer almaktadır.

Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri Projesi:

Artvin ilinde, Cumhuriyet, Aşağı Kuledibi, Yukarı Kuledibi, Sundura Mahalleleri ile Balıkköy, Başköy, Başoba, Çavuşlu, Çimenli, Eşmekaya, Güneşli, Hendek, Koyuncular, Subaşı ve Yoldere Köyleri yerleşim alanları ve 667 tarım arazisi olası taşkın zararlarından korunacaktır. Proje kapsamında 3650 metre dere ıslahı ve 2 adet araç köprüsü yapılması planlanıyor.

Proje Risk Kategorisi

Proje kapsamında yapılacak 3650 metre dere ıslahı ve 2 araç köprüsü göz önüne alındığında; inşaat çalışmalarının olası etkilerinin düşük ila orta ölçekli, çoğunlukla geri döndürülebilir, kısa süreli ve çoğunlukla proje alanı ve yakın çevresiyle sınırlı olması beklenmektedir.

Sundura Deresi ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Rüşbat Kontrol Yapılarının İnşa Edilmesi Projesi'nin 2. Kısım "**orta**" riskli olarak değerlendirilmiştir.

Risklerin belirlendiği çevresel ve sosyal tarama formu Ek-4'te yer almaktadır.

4. İŞ KAPSAMINDA YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPILACAK İŞLER

4.1 Kapsam

Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında yürütülen tüm işlerde Dünya Bankası'nın ÇSS'lerine uyulacaktır. Bu çerçevede DSİ uhdesindeki projeler için Dünya Bankası'nın ÇSÇ ilkeleri gereğince ekte belirtilen formata göre ÇSYP'ler hazırlanacaktır.

4.2 Danışman Tarafından Hazırlanacak Doküman ve Raporlar

4.2.1 Başlangıç Raporu

Danışman işe başlama tarihinden itibaren iş kapsamındaki tüm işler için sunum ve tasdik sürelerini içeren (İş planı da içeren) ayrıntılı bir Başlangıç Raporu hazırlayacaktır. Özel Teknik Şartnamede süresi belirlenmemiş olan iş aşamaları için İdare/DB ile mutabık kalınacak ve işin toplam süresini aşmayacak şekilde planlama yapılacaktır.

Başlangıç Raporu, veri/bilgi toplamak için kullanılacak veri toplama yöntem ve araçlarını, veri/bilgi toplama için kalite güvence mekanizmasını, veri kaynaklarını, örnekleme stratejisini, gerekçelendirmeyi, mevcut durum değerlendirme metodolojisini, saha ziyaret planını, ÇSYP Raporlarının hazırlanması sırasında çalıştırılması öngörülen profesyonel uzmanların özgeçmişlerini, ekip üyelerinin görev ve sorumluluklarını, kilit kilometre taşlarını ve saha çalışmasına başlamadan önce ayrıntılı bir çalışma planını içerecek ve en az 20, en fazla 50 sayfa olacaktır.

Başlangıç Raporu, işin başlamasından sonra 10 (on) takvim günü içinde Danışman tarafından sunulacaktır. DSİ, Raporun teslimini takiben 10 (on) takvim günü içinde görüşlerini iletecektir.

"Taslak Başlangıç Raporu Bölge, DSİ PYB (İdare) ve DB tarafından gözden geçirilecektir. Revizyondan sonra, Nihai Başlangıç Raporu DSİ PYB'ye (İdare) sunulacak ve DSİ PYB (İdare) ve DB tarafından onaylanacaktır."

4.2.2 ÇSYP

ÇSYP'lerin hazırlanması sırasında, Dünya Bankası'nın aşağıdaki dokümanlarının yanı sıra Türkiye'de yürürlükte olan mevzuat ve gereklilikler Danışman tarafından dikkate alınacaktır:

- **Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Çerçevesi (ÇSC)**
Çerçeve kapsamındaki ÇSS'lerden aşağıdaki standartlar Proje için kullanılacaktır:
 - o ÇSS 1 Çevresel ve Sosyal Risklerin ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetimi
 - o ÇSS 2 İşgücü ve Çalışma Koşulları
 - o ÇSS 3 Kaynak Verimliliği ve Kirlilik Önleme ve Yönetimi
 - o ÇSS 4 Toplum Sağlığı ve Güvenliği
 - o ÇSS 5 Arazi Edinimi, Arazi Kullanım Kısıtlamaları ve Gönülsüz Yeniden Yerleşim
 - o ÇSS 6 Biyoçeşitliliğin Korunması ve Canlı Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Yönetimi
 - o ÇSS 8 Kültürel Miras
 - o ÇSS 10 Paydaş Katılımı ve Kamuyu Aydınlatma.
- Ayrıca, Proje için aşağıdaki rapor ve belgeler de dikkate alınacaktır:
 - o Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi Çevresel ve Sosyal Taahhüt Planı,
 - o Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi,
 - o Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi Proje Uygulama Rehberi.

Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi dahilinde hazırlanan ve yukarıda yer alan belgelere internet sitesinden (<https://www.dsi.gov.tr/Sayfa/Detay/1873>) erişilebilir.

Danışman ÇSYP'lerin hazırlanmasında ÇSS'lerin gerekliliklerine tam olarak uyacaktır.

ÇSYP temel olarak projenin kısa bir tanımını, olası çevresel ve sosyal değerlendirme gerekliliklerini, muhtemel olarak olumsuz çevresel ve sosyal etkileri kabul edilebilir seviyelere getirecek önlemlerin ve çabaların tanımlanmasını, etki azaltma önlemleri kapsamında değerlendirilen etkilerin izlenmesi için tüm prosedürün tanımlanmasını, çevresel ve sosyal yönetim kapasitesinin güçlendirilmesini ve maliyet çalışması bölümlerini içermelidir. ÇSYP ayrıca izleme ve uygulama faaliyetlerini ve ÇSYP'ye uyulmaması durumunda izlenecek süreci de içermelidir (eksikliklerin nasıl giderileceği, bu faaliyetlerin nasıl izleneceği ve kaydedileceği).

Proje kapsamında her proje için en az 1 (bir) paydaş istişare toplantısı düzenlenecektir.

ÇSYP'lerin taslağı, bu Özel Teknik Şartnamenin gerekliliklerine uygun olarak, temel veriler, Çevresel ve Sosyal Veriler, ÇSYP matrisi, Uygulama Düzenlemesi, Kapasite Geliştirme ve Eğitim, Paydaş Katılımı ve Ekler başlıklarını içeren Ek-1'deki formata göre 30 sayfayı geçmeyecek bir formatta hazırlanacaktır.

4.3 Mevcut Çevresel ve Sosyal Durum

Taslak ÇSYP'ler için çevresel ve sosyal mevcut durumu belirlemek üzere Danışman aşağıdakileri gerçekleştirecektir:

i. **Çevresel ve sosyal mevcut durum için veri toplama ve analizi:** Danışman, güvenilir ve yayınlanmış ikincil kaynaklardan mevcut çevre ve sosyal ortam hakkında bilgi toplayacak ve saha ziyaretleri/birincil araştırmalar ve çevresel ve sosyal tarama gereklilikleriyle ilgili ek analizler yoluyla doldurulması gereken veri boşluklarını belirleyecektir. Mevcut durum verilerinin toplanması adına Danışman şunları yapar:

- Etkiyi tahmin etmek ve etki azaltma önlemlerini tasarlamak için mevcut durum verilerinin uygunluğunun sağlanması;
- Saha ziyaretleri gerçekleştirilmesi ve alt projenin Etki Alanındaki (EA) çevresel, sosyal ve kültürel açıdan hassas özelliklerin ve yerlerin belirlenmesi;
- Veri boşluklarının belirlenmesi ve taslak ÇSYP gerekliliklerini karşılamak için en güncel ve ilgili birincil verilerin toplanmasının sağlanması;
- Arazi edinimi için sahaların belirlenmesi ve EA'daki arazi parsellerinin mevcut kullanım ve arazi mülkiyet türünün haritalanması;
- Mevcut bilgilere dayanarak, EA'nı kapsamının fiziksel, biyolojik ve sosyo-ekonomik koşullar açısından değerlendirilmesi;
- EA'daki ekonomik faaliyetlerin mekânsal dağılımı hakkında veri toplanması;
- EA içinde herhangi bir kritik habitat alanı, koruma alanı olup olmadığına dair veri toplanması;
- Projenin EA'sı içinde yer almayan herhangi bir kültürel miras ögesi olup olmadığı hakkında bilgi toplanması;
- İnsanların (hem doğrudan hem de dolaylı olarak etkilenen ve diğer ilgili paydaşlar) projeye, olumsuz etkilerine ve kabul edilebilir asgari etki azaltma önlemlerine ilişkin algılarının kaydedilmesi ve analiz etmek için paydaş istişareleri gerçekleştirilmesi. Bu istişareler aynı zamanda Cinsiyete Dayalı Şiddet (CDS) ve CSİ/Cinsel Taciz (CT) ile ilgili konuları da kapsayacaktır.

ii. Çevresel ve Sosyal Referansın Tespiti

İkincil ve birincil verilere dayanarak, Danışman, temel çevresel ve sosyal koşulları (su ortamı, gürültü ortamı, arazi ortamı, biyolojik çevre-su ve *karasal*, sosyoekonomik çevre, topluluk grupları, cinsiyet boyutları) belirleyecek, kültürel ve dini alanları, hava ortamını, klimatolojiyi ve hidrolojik değerlendirme için yağışı, inşaat/işletme faaliyetleri sırasında hava kirleticilerinin dağılımı için meteorolojiyi, hava kalitesini, gürültüyü belirleyecektir. Danışman, alt projenin EA'sı üzerinde ve boyunca çevresel ve sosyal açıdan hassas yerleri araştıracaktır.

iii) Çevresel ve Sosyal Riskler ve Etkiler

- Projenin ilgili tüm çevresel ve sosyal risk ve etkilerini dikkate alarak DB'nin ÇSÇ'sinde özel olarak tanımlanan çevresel ve sosyal riskleri ve etkileri ve projenin özel doğası ve bağlamının bir sonucu olarak ortaya çıkan diğer çevresel ve sosyal riskleri ve etkileri içerecektir.
- Projenin kendine özgü yapısı ve konumu bağlamında çevresel ve sosyal riskleri ve etkileri belirlemek, değerlendirmek ve ele almak için kapsamlı bir risk değerlendirmesi yapılacaktır.

iii) Etki Azaltıcı Önlemler ve İzleme

- Belirlenen riskler ve etkiler için hafifletici önlemlerin geliştirilmesi.
- Olumsuz etkilerin orantısız bir şekilde dezavantajlı veya savunmasız kesimlere yansımaması için farklılaştırılmış tedbirlerin belirlenmesi.
- Ç&S izleme planının hazırlanması

4.4. Paydaş Bilgilendirme Toplantıları

Projenin alt projelerinin hazırlanması için paydaş istişareleri toplantıları düzenlenecektir. Danışman paydaş toplantılarının sayısını önerecek, Bölge ve İdare öneriyi kabul edecek veya

alt projelerin niteliğine göre bu toplantıların sayısını artıracaktır. Bu toplantılar Bölge ve İdarenin onayı ile Danışman tarafından organize edilecek ve toplantılar kapsamında yapılacak tüm organizasyon masrafları Danışman tarafından karşılanacaktır.

Alt projelere özel olarak düzenlenen her türlü toplantı ve toplantı sonuçları nihai ÇSYP'lere dahil edilecektir. (destekleyici belgelerle yani, fotoğraflar, tutanaklar, katılımcı listeleri, duyurular, resmi yazılar, vb. ile birlikte)

5. Raporlama ve Teslim Edilecek Belgelere İlişkin Plan

Danışman, bu iş kapsamında hazırlayacağı taslak raporları iş programına uygun olarak İdareye sunacaktır. Taslak raporlar Bölge ve İdare tarafından incelenecek ve onay için Dünya Bankası'na gönderilecektir. Danışman, İdare ve Dünya Bankası tarafından onaylanacak raporlar için gerekli revizyonları yapacaktır.

Sözleşme makamına sunulacak tüm raporlar öncelikle İngilizce olarak teslim edilecek ve Dünya Bankası'nın onayı üzerine Türkçe'ye çevrilecektir. Tüm belgeler ayrıca Microsoft Word formatında elektronik olarak da teslim edilecektir.

Teslim edilecek belgelere ilişkin plan şu şekildedir:

- Başlangıç Raporu
- Taslak ÇSYP Raporları
- Nihai ÇSYP Raporları

Nihai ÇSYP raporları Türkçe ve İngilizce olarak 3 (üç) nüsha olmak üzere (Toplamda bir rapor için 6 nüsha) A4 (210 mm x 297 mm) boyutunda, İdarenin belirleyeceği formatta basılıp DSİ yeşili bez cilt ile ciltlenmiş olarak teslim edecektir. Proje kapsamında temin edilen 2 (iki) adet 1 TB'lık harici bellekte nihai rapor ve ekleriyle beraber İdareye teslim edilecektir.

6. Teknik Personelin Nitelikleri

Danışman aşağıda nitelikleri verilen personel istihdam edecektir.

Proje Koordinatörü (1 kişi)

Proje Koordinatörü aşağıda belirtilen gereklilikleri karşılamalıdır.

- Mühendislik veya gerekli hizmetlerin kapsamı ile ilgili herhangi bir disiplinde en az Lisans Derecesi;
- Ulusal/uluslararası projelerde çevresel etki ve değerlendirme konusunda en az 10 (on) yıllık deneyim;
- Uluslararası Finans Kuruluşları (IFI'ler)/İhracat Kredi Kuruluşları (ECA'lar) (Ekvator Prensipleri, IFC Kılavuzları ve Performans Standartları), Dünya Bankası (ESF&ESS'ler), Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), Avrupa Merkez Bankası (ECB), Asya Kalkınma Bankası (ADB), vb. hakkında bilgi sahibi olmak;
- En az 1 (bir) DB olmak üzere uluslararası finans kuruluşu projesinde veya IBRD, EBRD, ADB, AIIB gibi Uluslararası Finans Kuruluşları (IFI'ler) tarafından finanse edilen 2 (iki) projede proje koordinatörü olarak çalışmış olmak.

Çevre Mühendisi (1 kişi)

Çevre Mühendisi aşağıda belirtilen gereklilikleri karşılamalıdır.

- Üniversitelerin dört yıllık eğitim veren çevre mühendisliği bölümünden mezun veya çevre mühendisliği veya bölümün anabilim dallarında yüksek lisans yapmış,

- Uluslararası çevresel ve sosyal etki değerlendirme standartlarının uygulandığı benzer en az 2 (iki) projede görev almış,
- Mezun olduktan sonra en az 5 (beş) yıl mesleki deneyimi olan uzmanı tanımlar.

Biyolog (1 kişi)

Biyolog aşağıda belirtilen gereklilikleri karşılamalıdır.

- Dört yıllık eğitim veren üniversitelerin biyoloji bölümünden mezun olmak;
- Uluslararası çevresel ve sosyal etki değerlendirme standartları konusunda bilgi ve deneyime sahip;
- Uluslararası çevresel ve sosyal etki değerlendirme standartlarının uygulandığı en az 2 (iki) benzer projede temel analiz raporlarını tamamlamış olmak;
- Mezun olduktan sonra toplamda en az 5 (beş) yıl mesleki deneyime sahip olmak.

Sosyal Uzman (1 kişi):

Sosyal Uzman aşağıda belirtilen gereklilikleri karşılamalıdır.

- Sosyal bilimlerde lisans veya yüksek lisans derecesi.
- Beşeri bilimler, sosyoloji, siyasal bilimler, iktisat, iktisat ve idari bilimler vb. alanlarda dört yıllık eğitim veren bir üniversiteden mezun olmak,
- Temel analiz raporlarının ve uluslararası çevresel ve sosyal etki değerlendirme standartlarının uygulandığı en az 2 (iki) Proje deneyimi,
- Mezuniyet sonrası en az 5 (beş) yıl mesleki deneyimi olan uzmanı tanımlar.

Yarı zamanlı İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Uzmanı (1 kişi);

İSG Uzmanı aşağıda belirtilen gereklilikleri karşılamalıdır.

- Mühendislik veya ilgili bölümde lisans veya yüksek lisans derecesine sahip olmak.
- Ç&S Danışmanlık işinin sağlık ve güvenlik konularında en az 5 (beş) yıllık genel deneyime sahip ve ulusal gerekliliklere, IFI standartlarına, Dünya Bankası Grubu ÇSC'ye, ÇSS'lere ve ÇSG kılavuzlarına uyması gereken benzer altyapı projelerinde deneyimli.
- Uluslararası en iyi İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamaları ve standartları hakkında bilgi sahibi olmak tercih sebebidir.
- Ulusal İş Güvenliği sertifikası veya Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Sınav Kurulu (NEBOSH) sertifikası şarttır.

Bu **uzman ekip**, yukarıda belirtilen personelle sınırlı kalmadan işleri zamanında tamamlamak için Danışman tarafından önerilen diğer uzmanlar (coğrafi bilgi sistemi uzmanları, veri giriş personeli, veri analistleri ve diğer mühendislik alanları ve gerektiğinde yarı zamanlı uzmanlar) tarafından İdare uygunluğu ile desteklenebilecektir.

7. Görevlendirme Süresi

Danışman, sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren yaklaşık 120 günlük bir süre boyunca hizmet vermesi beklenmektedir.

Proje Raporları	1.Ay	2.Ay	3.Ay	4.Ay
Başlangıç Raporu	20 gün			
Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası İş ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri için Taslak Çevresel ve Sosyal Yönetim Planlarının Tamamlanması	100 gün			
Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası İş ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri için Nihai Çevresel ve Sosyal Yönetim Planlarının Tamamlanması				20 gün

8. DİĞER KONULAR

8.1. Kullanım Hakkı

İş kapsamında hazırlanan ve İdare'ye sunulan tüm verilerin, raporların ve dokümanların her türlü hakkı İdare'ye ait olacaktır. Danışman, İdare'nin yazılı iznini almadan veri, rapor ve dokümanları üçüncü şahıslarla paylaşmayacak ve bunlar hakkında yazılı ve şifahi neşriyatta bulunmayacaktır.

8.2. Yasal İzinler

Danışman, işin yapılması esnasında gerekli olabilecek her türlü yasal izinleri alacak (gerekli olduğu durumlarda Danışman talebiyle İdare izin almaya destek olacaktır), yürürlükteki tüm mevzuat hükümlerine uyacaktır.

9. ÖDEMELER

Bu İş kapsamında Danışmana aşağıdaki yüzde tablosuna göre geri ödeme yapılacaktır.

Pursantaj Tablosu

Teslim Edilecekler ve Raporlar	Sözleşme Bedelinin Yüzdesi Olarak Belirlenen Ödeme Oranı (%)
Başlangıç Raporunun (Çalışma Planı Dahil) İdare Tarafından Onaylanması	10
Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri Projesi Taslak ÇSYP Raporlarının İdare Tarafından Onaylanması	45
Denize Mansaplanan Akarsuların Deniz Çıkış Yapılarının İnşası ve Sundura Çayı ve Kolları Üzerinde Taşkın ve Sediment Kontrol Yapıları İnşaatı 2.Kısım İşleri Projesi Nihai ÇSYP Raporlarının İdare Tarafından Onaylanması	45
Toplam	100

EKLER

EK-1: Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı Belgesi Ana hatları

EK-2: Proje Haritaları

EK-2.1: Arhavi Deniz Çıkış Yapısı

EK-2.2: Hopa Deniz Çıkış Yapısı

EK-2.3: Sundura Bölüm 2

EK-3: Proje Alanını Gösteren Türkiye Haritası

EK-4: Çevresel ve Sosyal Tarama Formları

EK-1 ÖNEMLİ Ç&S RİSK KATEGORİSİNE SAHİP ALT PROJELER İÇİN SAHAYA ÖZGÜ ÇSED VE ÇSYP ŞABLONU¹

[Ana ÇSED (ÇSYP dahil) raporu 30 sayfayı geçmemelidir].

(a) Yönetici Özeti [1 sayfa]

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

(b) Alt Proje Tanımı [1 sayfa]

- Önerilen alt projenin kısa tanımı [konum ve gerekçe].
- Alt proje alanının haritası eklenebilir.

(c) Temel Veriler [2-4 sayfa]

Sadece alt projeyle ilgili olan aşağıdaki konuma özgü bilgilerin özeti²

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

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

- Ç&S tarama çalışmasına ve temel etkilerin değerlendirilmesine göre risk kategorisinin tanımlanması³

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

Bu bölüm, sahaya özgü beklenen olumsuz Ç&S risklerini ve etkilerini tanımlamalı; bu riskleri ve etkileri ele almak için hafifletici önlemleri açıklamalı ve hafifletici önlemlerin etkili bir şekilde uygulanmasını sağlamak için gerekli izleme önlemlerini listelemelidir.

Beklenen Çevresel ve Sosyal Riskler ve Etkiler	Önerilen Risk Azaltma Önlemleri	Etki Azaltma		Etki/Sonuç İzleme		
		Zaman/Sıklık	Sorumluluk	İzlenecek parametre	Sıklık	Sorumluluk

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

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

- Uygulamadan sorumlu kurumlarda Ç&S yönetim kapasitesini güçlendirmek için ÇSYP, sorumlu tarafların kurulmasını veya genişletilmesini, personelin eğitilmesini ve

¹ Bu taslak önemli risk kategorisine göre belirlenmiştir. Rapor içeriği risk kategorisine göre değişebilir.

² Gerekğinde ek, ilgili ilave temel verileri içerebilir.

³ Tamamlanan tarama belgeleri ÇSYP'ye bir Ek olarak eklenecektir.

etki azaltma önlemlerinin ve Ç&S değerlendirmesinin diğer tavsiyelerinin uygulanmasını desteklemek için gerekli olabilecek her türlü ek önlemi önermektedir.

- **Uygulama programı ve maliyet tahminleri:** Her üç husus için de (etki azaltma, izleme ve kapasite geliştirme), (a) projenin bir parçası olarak gerçekleştirilmesi gereken önlemler için, genel proje uygulama planlarıyla aşamalandırma ve koordinasyonu gösteren bir uygulama programı ve (b) ÇSYP'nin uygulanması için sermaye ve tekrarlayan maliyet tahminleri ve fon kaynakları. Bu rakamlar aynı zamanda toplam proje maliyeti tablolarına da entegre edilmiştir.

g) Paydaş Katılımı⁴ [2-4 sayfa]

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

(h) Ekler

Ç&S tarama raporu, ek mevcut durum verileri, saha fotoğrafları, toplantı veya istişare tutanakları, şikayet bildirim formu, izleme kontrol listeleri, vb.

⁴ Proje düzeyinde PKP tarafından yönlendirilecektir.

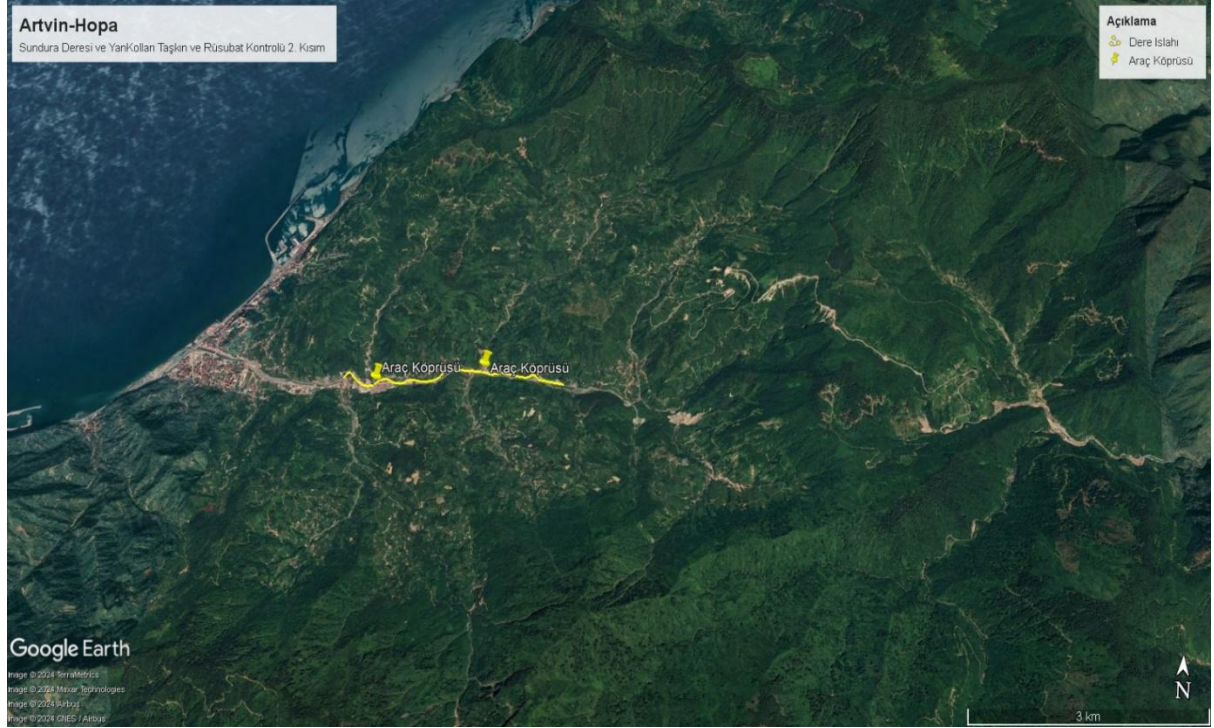
EK-2.1: Arhavi Deniz Çıkış Yapısı



EK-2.2: Hopa Deniz Çıkış Yapısı



EK-2.3: Sundura Kısım 2



EK-3: Proje Alanını Gösterir Türkiye Haritası



EK-4: Çevresel ve Sosyal Tarama Formları

Ç&S Tarama Formu

1. Alt Proje Bilgileri:

Alt Proje Başlığı	Artvin İlinde Denize Dökülen Derelerin Deniz Çıkış Yapılarının İnşa Edilmesi
Alt Proje Konumu	Hopa ve Arhavi İlçeleri
Sorumlu Bölge Birimi	DSİ 26. Bölge Müdürlüğü
Tahmini Maliyet	1.226.477.673 Türk lirası
Başlangıç/Bitiş Tarihi	

2. Çevresel ve Sosyal Tarama Anketleri Sorular	Cevaplar		Sonraki adımlar
	Evet	Hayır	
ÇSS1			
1. Alt projenin hassas ve daha önce görülmemiş, 'Uygunsuz Faaliyetleri' ve hariç tutmayı tetikleyen önemli olumsuz çevresel ve sosyal etkileri olması muhtemel mi?		✓	Proje, Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi için Çevresel ve Sosyal Çerçeve Ek 4'te belirtilen Dünya Bankası Grubu IFC Hariç Tutulanlar Listesi kategorisinde yer almadığı için benzeri görülmemiş Çevresel ve Sosyal etkilere sahip değildir.
2. Alt proje göletler, kontrol barajları, setler, istinat duvarları, köprüler, menfezler gibi taşkın kontrol yapılarının inşasını veya rehabilitasyonunu içeriyor mu?	✓		Proje, Sundura projesinde sağ kıyı 180 metre ve sol kıyı 290 metre uzunluğunda deniz çıkış duvarının inşasını içermektedir. Kabisre projesinde ise sağ sahil 215 metre ve sol kıyı 350 metre ve ilgili altyapıdan oluşmaktadır. Bu proje ile Artvin İli Arhavi İlçesi Kabisre Deresi ve Artvin İli Hopa İlçesi Sundura Deresinde dalga etkilerini ve malzeme birikimini önleyen yapılar sayesinde İlçe Merkezlerinin herhangi bir engelle karşılaşmadan Kabisre ve Sundura Derelerinin denize çıkışı ile oluşabilecek taşkınlardan korunması hedeflenmektedir.
3. 2. Sorunun cevabı "Evet" ise; bu taşkın kontrol yapıları büyük bir baraj olarak arıtma gerekliliklerini karşılıyor mu?		✓	Proje kapsamında inşa edilecek deniz çıkış yapıları, deniz çıkışlarının iyileştirilmesini sağlayacak ve bağlı bulundukları ilçe merkezlerini taşkın riskine karşı koruyacaktır.
4. İnşaat veya yenileme çalışmaları yeni ariyet çukurlarının veya taş ocaklarının açılmasını gerektirecek mi?		✓	Proje alanında kullanılacak dolgu malzemesinin Hopa ve Arhavi ilçelerinde faaliyet gösteren ruhsatlı taş ocaklarından temin edilmesi planlanmaktadır (Ek-11). Hopa İlçesinde yer alan projeler için gerekli görülmesi halinde Borçka İlçesindeki ruhsatlı taş ocaklarından malzeme temini yapılacaktır.
ÇSS2			
5. Alt proje, zorla çalıştırma, çocuk işçiliği veya diğer zararlı veya sömürücü çalışma biçimlerini içeren mal ve ekipman kullanımını içeriyor mu?		✓	Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 18. Maddesi "Hiç kimse zorla çalıştırılmaz. Angarya yasaktır." Hükmü yer almaktadır. Bu bağlamda ülkemizde zorla çalıştırma söz konusu değildir. Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 50. maddesinin 1. fıkrası şöyledir: "Kimse, yaşına, cinsiyetine ve gücüne uymayan işlerde çalıştırılmaz." Aynı maddenin 2. fıkrasında ise "Küçükler ve kadınlar ile bedeni ve ruhi yetersizliği olanlar çalışma şartları bakımından özel olarak korunurlar." Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelikte çocuk işçiliğinin tanımı ile çocuk ve genç işçilerin çalışabilecekleri iş kolları belirtilmiştir. Belirtilen iş kolları hafif iş gücü gerektiren ve inşaat faaliyetlerinde çalışmasına

			izin verilmeyen iş kollarıdır. Bu kapsamda projemizde çocuk işçi çalıştırılmayacaktır.
6. Alt proje doğrudan, sözleşmeli veya birincil tedarik çalışanları da dahil olmak üzere işgücü teminini içeriyor mu?	√		Projenin tüm aşamaları yüklenici firma ve personeli ile ihale yoluyla gerçekleştirilecek, gerekirse ilave işgücü kiralanacaktır.
7. Çalışanlar, yaptıkları işle ilgili potansiyel risk ve tehlikelere göre Kişisel Koruyucu Ekipmana (KKE) ihtiyaç duyuyor mu?	√		İşyerinin risk değerlendirme raporuna göre belirlenecek uygun kişisel koruyucu ekipmanın (KKE) çalışanlar tarafından kullanılması önemli olup, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatımıza göre zorunludur. Projemizde çalışacak kişiler belirlenen kişisel koruyucu ekipmanları kullanacaklardır.
8. Proje inşaatında çalışırken kadınların erkeklerden daha düşük ücret alma riski var mı?		√	Yürürlükte olan 4857 sayılı İş Kanunu'nun 'Eşit Davranma İlkesi' başlıklı 5. maddesinin 4. fıkrasında 'Aynı veya eşit değerde bir iş için cinsiyet nedeniyle daha düşük ücret kararlaştırılmaz' hükmü yer almaktadır. Bu kapsamda çalışanlara ödenen ücretlerde cinsiyet ayrımı yapılmayacaktır.
9 Proje, özel durumları nedeniyle dezavantajlı veya hassas olabilecek bireyler veya gruplar üzerinde herhangi bir risk ve etkiye neden oluyor mu?		√	Projenin tüm aşamalarında, özel durumları nedeniyle dezavantajlı veya hassas olabilecek bireyler üzerinde herhangi bir risk ve olumsuz etkiden kaçınmak için gerekli önlemler alınacaktır.
ÇSS3			
10. Projenin toprağı, bitki örtüsünü, nehirleri, akarsuları veya yeraltı sularını olumsuz etkileyebilecek katı veya sıvı atık üretme olasılığı var mı?		√	Proje kapsamı; 1- Proje alanı iki derenin denize çıkışı yaptığı bölümde yer aldığından ve inşa edilecek mahmuzlar tamamen deniz dolgusu içerisinde olacağından ormanlık alanlar içerisinde yer almamaktadır. 2- Proje alanı ve çevresinde herhangi bir yerleşim yeri ve tarım arazisi bulunmamaktadır. 3- İnşaat aşamasında alınacak önlemler ile hiçbir kimyasal, yağ ve zararlı maddenin toprağa dökülmesine ve yüzey akışı ile su kaynaklarına veya yeraltı sularına ulaşmasına izin verilmeyecektir. 4- Projenin inşaat aşamasında sucul canlılar üzerinde geçici bir olumsuz etki oluşacaktır. Ancak bu etki alanı küçük bir alanda ve düşük seviyede olacağından deniz dibindeki canlı türleri çalışma sırasında geçici olarak yaşam alanlarını terk edeceklerdir. Sucul fauna türleri için bir miktar biyokütle kaybı öngörülmektedir. İnşaatın tamamlanmasıyla birlikte zarar gören canlılar kısa sürede aynı ortama girmeye başlayacak ve dolgu alanları biyolojik yaşam için önemli bir barınma, beslenme ve yuvalanma alanı haline gelecektir. 5- Sıvı atıklar, personel atıkları ve araç yağ değişimleri vb. nedenlerle ortaya çıkabilecek atıklar ilgili mevzuata göre sınıflandırılarak bertaraf edilecektir. Yüklenici ilgili firmalarla gerekli anlaşmaları yapacaktır. Tüm bu uygulamalar Ulusal Sıfır Atık Projesi, yürürlükteki mevzuat hükümleri ve Dünya Bankası standartlarına uygun şekilde gerçekleştirilecektir.
11. İnşaat işlerinden herhangi biri asbest veya diğer tehlikeli maddelerin sökülmesini içeriyor mu?		√	Proje asbest veya diğer tehlikeli maddelerin sökülmesini içermemektedir.
12. Çalışmaların hava ve/veya su kalitesi üzerinde önemli olumsuz etkilere yol açma olasılığı var mı?			1- Proje kapsamında çalışacak araçlardan kaynaklanan gaz emisyonları ihmal edilebilir

		√	düzye olacak ve geçici hava kirliliğine neden olabilecektir. 2- Dolguda kullanılacak malzemeler suda bozunmayan nitelikte seçileceğinden dolgu malzemesinin denizde çözünmesi ve deniz ortamında dağılması söz konusu olmayacaktır. Dolayısıyla dolgudan çamur yayılması söz konusu olmayacağından dolgu aşamasında deniz ortamına olumsuz bir etki beklenmemektedir. 3- Çalışmalar sırasında oluşacak atık sular mevcut kanalizasyon sistemine entegre edilecektir. Faaliyet sahasının bulunduğu bölgede kanalizasyon sistemi bulunmaması durumunda atık sular sızdırmaz fosseptiklerde toplanacak ve ilgili belediye vidanjörü ile sahadan uzaklaştırılacaktır. 4- Proje kapsamında 'Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği', 'Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği' ve 'Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği' hükümlerine uyulacaktır.
13. Faaliyet, çevresel etkileri önlemek için yetersiz olan mevcut altyapıya (çıkış noktaları gibi) dayanıyor mu?		√	Alt proje, derelerin denize çıkış yapılarının inşasını kapsamaktadır.
ÇSS4			
14. Nüfusun bulaşıcı hastalıklara (COVID-19, HIV/AIDS, Sıtma gibi) maruz kalma riskinde artış var mı?		√	Projenin uygulama aşamasında çalışacak işçilerin yerleşimden uzak şantiyeye yakın bir lokasyonda ve civardaki yerleşimlerden izole olacak şekilde barınma, beslenme ve sosyal aktiviteleri için gerekli çalışmalar yapılacaktır. Ayrıca çevre yerleşimlerde yaşayan halk da bu konuda bilgilendirilecektir. Dolayısıyla, toplum bulaşıcı hastalıklara (COVID-19, HIV/AIDS, Sıtma gibi) maruz kalma riski altında olmayacaktır.
15. Trafik kazalarında artış riski var mı?	√		Evet, proje inşaatı sırasında tedarik ve inşaat araç ve ekipmanları nedeniyle. Trafik kazası riskini arttırmamak için yerleşim yerlerinden geçmeyen yollar kullanılacak ve gerekli uyarı levhaları asılacaktır. Stabilize yollarda toz oluşumunu önlemek için düzenli aralıklarla sulama yapılacaktır. Ayrıca hızın düşük tutulması ve personelin bu konuda bilgilendirilmesi ile riskin en aza indirilmesi planlanacaktır.
16. Toplum dışından bir işçi akını bekleniyor mu? İşçilerin toplum sağlık hizmetlerini kullanması öngörülüyor mu? Mevcut toplum hizmetleri (su, elektrik, sağlık, rekreasyon, diğerleri) üzerinde stres oluşturacaklar mı?		√	Proje kapsamında istihdam edilecek işçi sayısının 20 civarında olması beklenmektedir. Çalışan sayısının az olması nedeniyle mevcut toplum hizmetleri ve sağlık hizmetleri üzerinde ek bir baskı yaratmayacaktır.
17. Proje faaliyetlerinin bir sonucu olarak artan SEA/SH riski var mı?		√	Projenin uygulama aşamasında yerleşim yerinden uzakta (Devlet Su İşleri Hopa ve Arhavi İlçelerinde bulunan şantiyelerde) şantiye sahasına yakın ve yakınındaki yerleşim yerlerinden izole olacak şekilde çalışacak işçilerin barınma, beslenme ve sosyal aktiviteleri için gerekli çalışmalar yapılacaktır. Ayrıca, komşu yerleşimlerde yaşayan insanlar da bu konuda bilgilendirilecektir. Bu nedenle, SEA/SH'de herhangi bir artış riski olmayacaktır.
18. Eğitim, sağlık, dini kurumlar gibi kamu tesisleri inşaatından olumsuz etkilenecek mi?		√	Proje alanında eğitim, sağlık ve dini kurumlar gibi kamu tesisleri bulunmadığından herhangi bir etki söz konusu olmayacaktır. Projenin uygulanmasından sonra taşkın riskinin azalması eğitim, sağlık ve dini kurumlar gibi tesislerin korunmasına katkı sağlayacaktır.

ÇSS5			
19. Alt proje gönülsüz arazi edinimini içeriyor mu?		✓	Saha çalışmaları sonucunda, inşaatın büyük bir kısmının denizde gerçekleşmesi ve inşaat sahasında kamulaştırılacak alan bulunmaması nedeniyle gönülsüz yeniden yerleşim içermeyeceği anlaşılmıştır.
20. Alt proje insanların fiziksel ve/veya ekonomik olarak yerlerinden edilmesini içeriyor mu?		✓	
21. Alt proje faaliyeti için gerekli olan özel arazi projeye gönüllü olarak bağışlandı mı?		✓	
ÇSS6			
22. Proje, ulusal yasalarda tanımlandığı gibi korunan alanlarda veya biyoçeşitlilik alanlarında inşaat faaliyetleri içeriyor mu?		✓	Proje sahası çevresindeki koruma alanı veya biyoçeşitlilik alanı içindeki inşaat faaliyetlerini içermez. Çamburnu Tabiatı Koruma Alanı, Sundura Proje alanına 6,9 km ve Arhavi Proje alanına 5,9 km mesafede yer almaktadır. Projenin bu alan üzerinde herhangi bir etkisi olmayacaktır (Ek-4). Doğa Koruma ve Milli Parklar Bölge Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-9) alanda korunan alan ve biyoçeşitlilik alanı bulunmadığı belirtilmektedir.
23. Alt proje, doğrudan veya dolaylı olarak kritik habitatların önemli ölçüde kaybına veya bozulmasına neden olma veya doğal habitatlar üzerinde olumsuz etkilere neden olma potansiyeline sahip faaliyetleri içeriyor mu?		✓	Ek-4'teki haritada gösterildiği üzere, proje alanı kritik doğal yaşam alanlarından uzakta yer almaktadır. Doğa Koruma ve Milli Parklar Bölge Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-9) alanda korunan alan ve biyoçeşitlilik alanı bulunmadığı belirtilmektedir. Ayrıca, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-7) bölgede doğal sit alanı bulunmadığı belirtilmektedir.
24. Proje kritik olmayan doğal yaşam alanlarının dönüştürülmesini veya bozulmasını içerecek mi?		✓	Proje alanı içerisinde orman, mera, tarım ve yerleşim yeri bulunmadığından kritik olmayan doğal yaşam alanları üzerinde herhangi bir etki olmayacaktır.
25. Bu faaliyet, iç doğal bitki örtüsü de dahil olmak üzere ağaçların temizlenmesini gerektirecek mi?	✓		Proje inşaat faaliyetleri deniz içinde olacağından bitki örtüsü ve ağaç sökülmesi söz konusu değildir.
26. Önemli ekosistemler (özellikle nadir, tehdit altında veya nesli tükenmekte olan flora ve fauna türlerini destekleyenler) üzerinde önemli bir etki olacak mı?		✓	Projenin önemli ekosistemler (özellikle nadir, tehdit altında veya nesli tükenmekte olan flora ve fauna türlerini destekleyenler) üzerinde olumsuz bir etkisi olmayacaktır. Ayrıca İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-9) bölgede herhangi bir koruma alanı ve biyoçeşitlilik alanı bulunmadığı belirtilmektedir.
ÇSS8			
27. Alt proje hassas bir alanın (tarihi veya arkeolojik veya kültürel açıdan önemli alan) veya tesisin içinde veya bitişiğinde mi, örneğin tarihi köprüler veya binaların yakınında, kutsal ağaçlar veya yerel topluluklar için manevi değeri olan nesneler (örneğin anıtlar, mezarlar veya taşlar) veya erişim kaybına yol açacak mı?		✓	Proje kapsamında inşa edilecek yapılar deniz üzerine inşa edilecektir. Bu nedenle gerçekleştirilecek faaliyetlerin tarihi, arkeolojik ve kültürel öneme sahip alanlar üzerinde herhangi bir etkisi olmayacaktır. Ayrıca İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-10) bölgede tarihi, arkeolojik ve kültürel öneme sahip alanların bulunmadığı belirtilmektedir. İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-10) belirtilen diğer kurumların görüşleri inşaat aşamasından önce alınacaktır.
28. Alt proje yıkım, kazı, toprak hareketi, su baskını gerektiriyor mu?	✓		İnşaat faaliyetleri temeller için az miktarda kazı yapılmasına neden olabilir. Alınacak önlemlerle bu miktar mümkün olduğunca düşük tutulacaktır. Kabisre ve Sundura dereleri bölgesindeki tüm kıyı şeridi, deniz etkilerinden korunmak için taş

			tahkimatlar ile korunmaktadır. Bu nedenle, bölgede inşa edilecek herhangi bir yapı kıyı şeridinde olumsuz (oyulma) bir değişikliğe neden olmayacaktır. Proje ile olası taşkınların önlenmesi beklenmektedir.
ÇSS10			
Proje, özel durumları nedeniyle dezavantajlı veya hassas olabilecek bireyler veya gruplar üzerinde herhangi bir risk ve etkiye neden oluyor mu?	√		Proje düzeyindeki PKP, dezavantajlı ve hassas gruplarla yeterli istişareler sağlanarak uygulanacaktır.

3. Sonuç

Yukarıdaki taramadan elde edilen değerlere göre Projenin performans ve sosyal risk kategorisi "Orta" olarak belirlenmiştir. "Orta" hastalık risk oranları, önemli bir olumsuz tepki etkisinin olmaması ve korunan kültürel ve/veya doğal mirasın bulunmaması nedeniyle verilmiştir. Proje kapsamında yeniden yerleşim beklenmemektedir. Bu nedenle sosyal risk seviyesi düşük olarak değerlendirilmektedir. Riskleri azaltmak için aşağıdaki ÇS&S risk yönetimi araçları hazırlanacak/kabul edilecek ve uygulanacaktır:

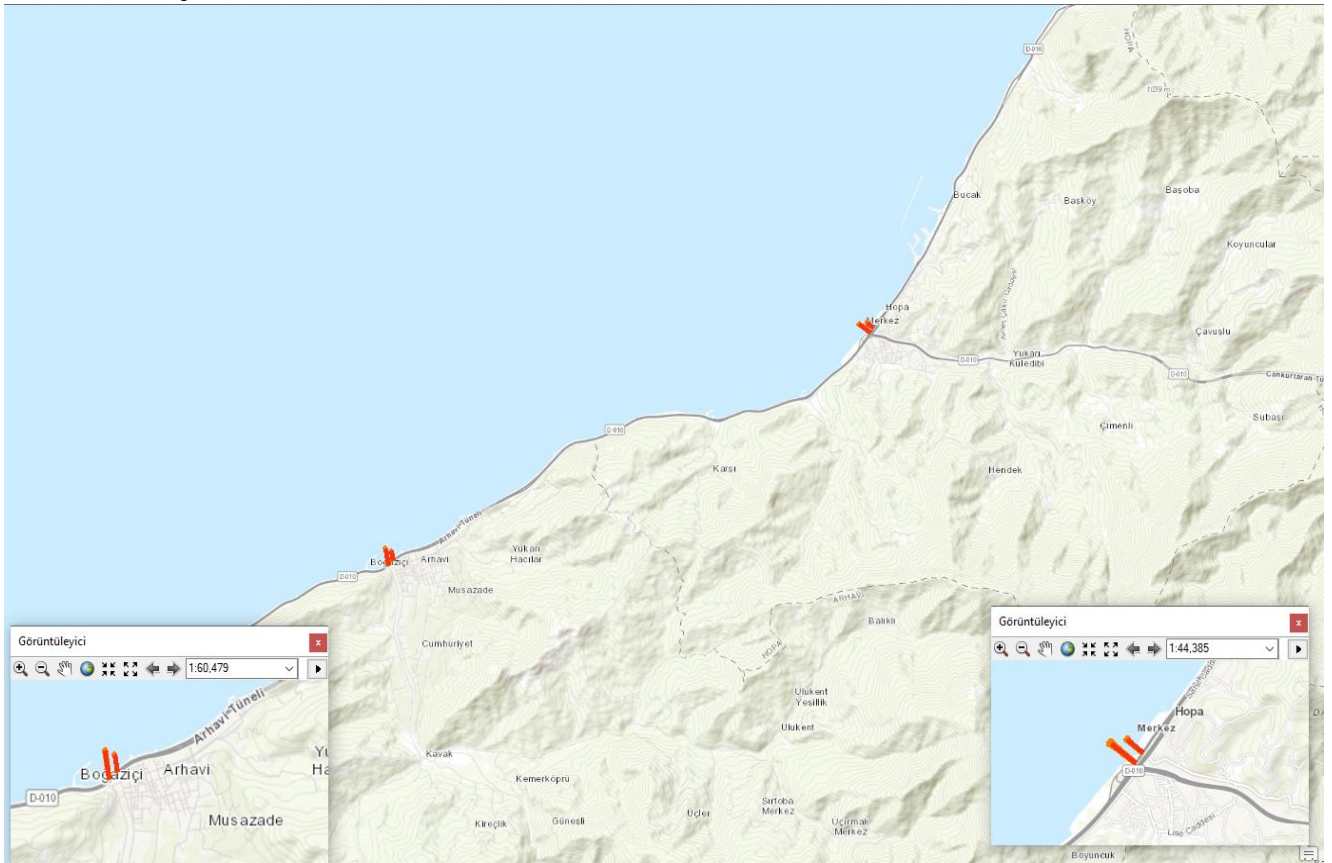
- a) Proje kapsamında gerçekleştirilecek inşaat çalışmalarının çevre üzerindeki olası etkilerinin düşük ile orta büyüklükte, ağırlıklı olarak geri döndürülebilir, kısa süreli ve çoğunlukla proje alanı ve yakın çevresi ile sınırlı olacağı öngörülmektedir. Bu hususlar göz önünde bulundurularak proje "Orta risk kategorisinde değerlendirilmiştir.
- b) Çevresel ve sosyal etkiler ve riskler, Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesinde (Ek-2) yer alan "Düşük" ve "Orta" Ç&S Risk Kategorilerine sahip Alt Projeler için Proje Seviyesinde Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) şablonu ile hazırlanacak ve uygulanacaktır.

Durum	Kurum / Yetkili	İsim, İmza, Tarih
Çevre Uzmanı tarafından hazırlanmıştır	DSİ Genel Müdürlüğü	● Muhammet Hikmet SULAR ● Melih KAYAL
Sosyal Uzman tarafından hazırlanmıştır	DSİ Genel Müdürlüğü	● Kamile ERDEM
İş Güvenliği Uzmanı tarafından hazırlanmıştır	DSİ Genel Müdürlüğü	● Cengiz ARSLAN

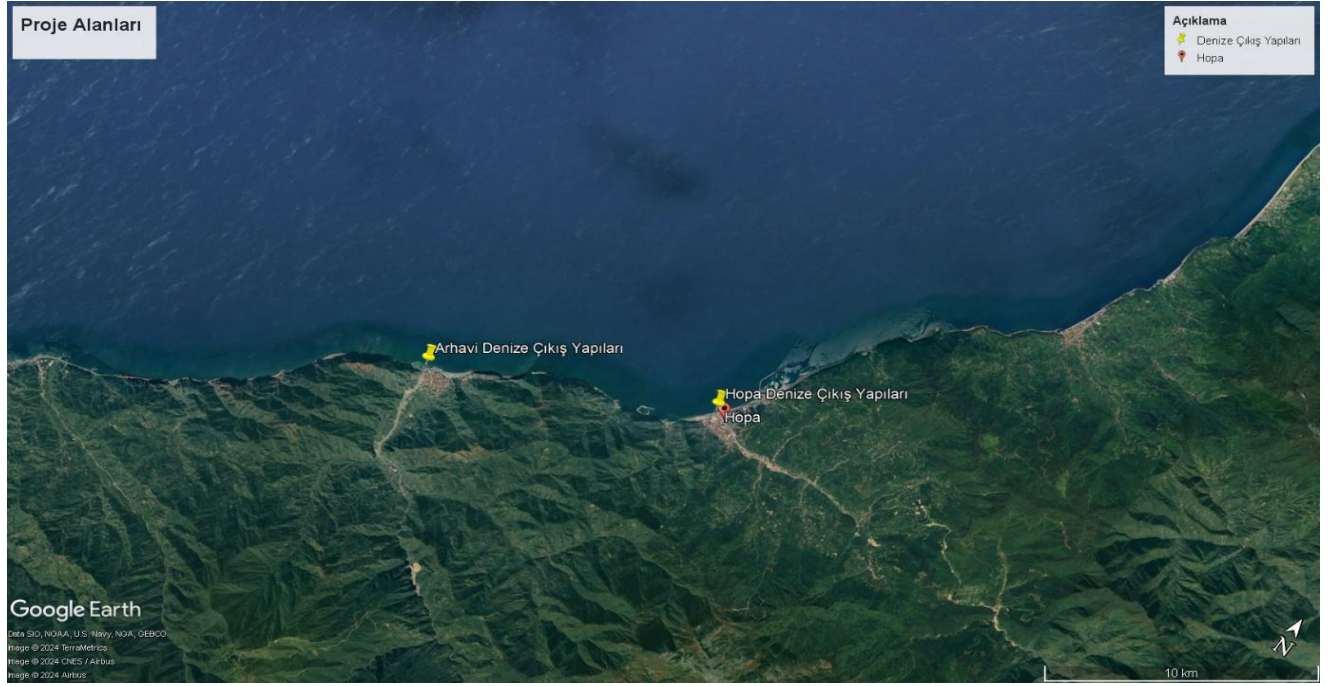
Ek-1: Projenin Türkiye Haritası Üzerindeki Konumu



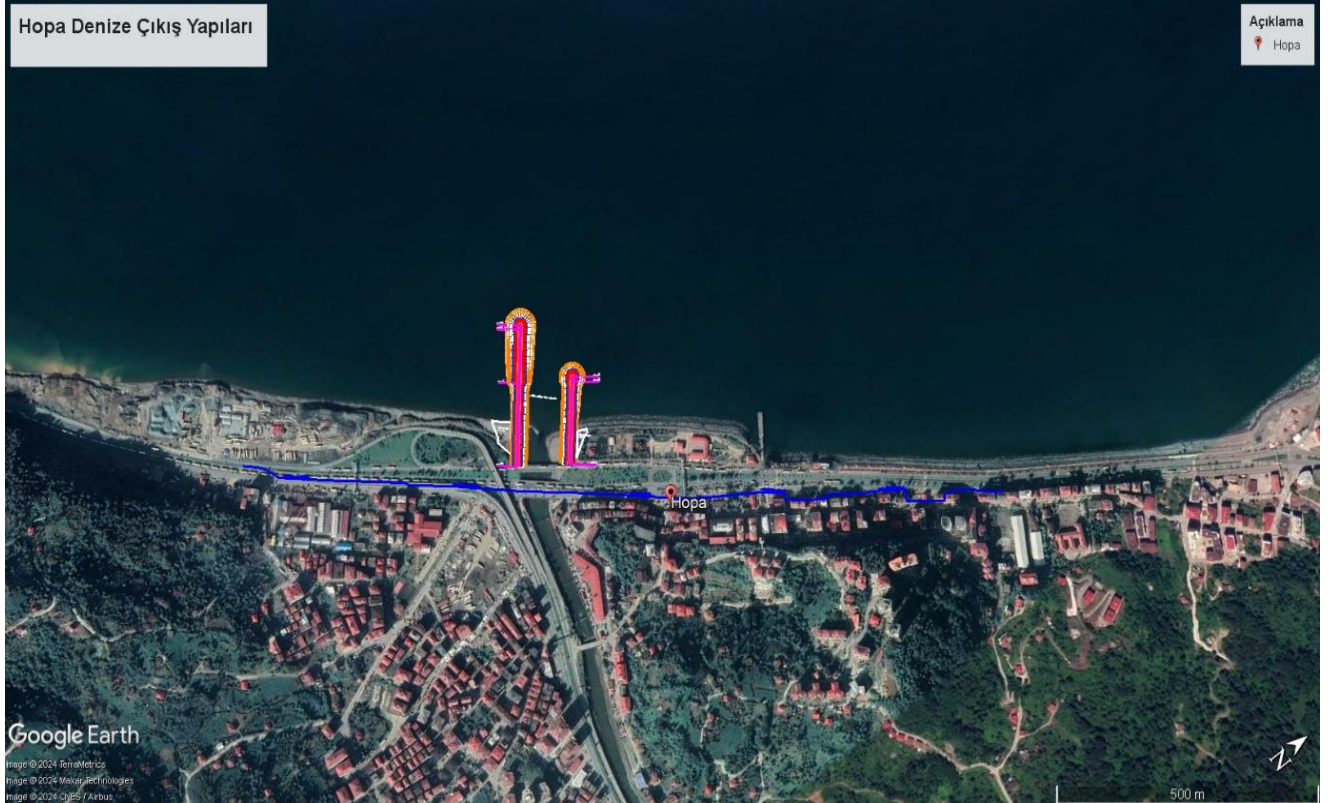
Ek-2: Projenin Konumu

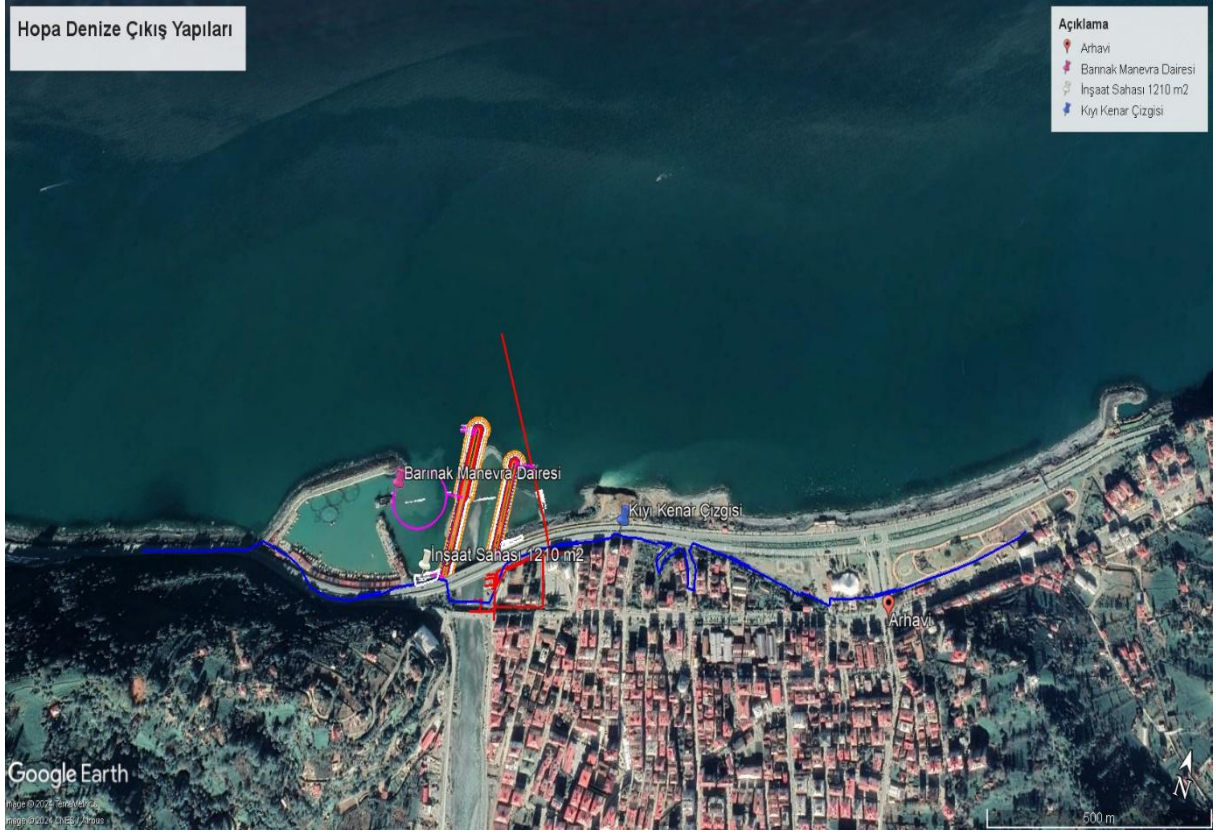


Ek-3: Proje Google Earth Görüntüsü



Sundura Deresi'nden Denize Doğru





Kabisre Deresi'nden Denize Doğru



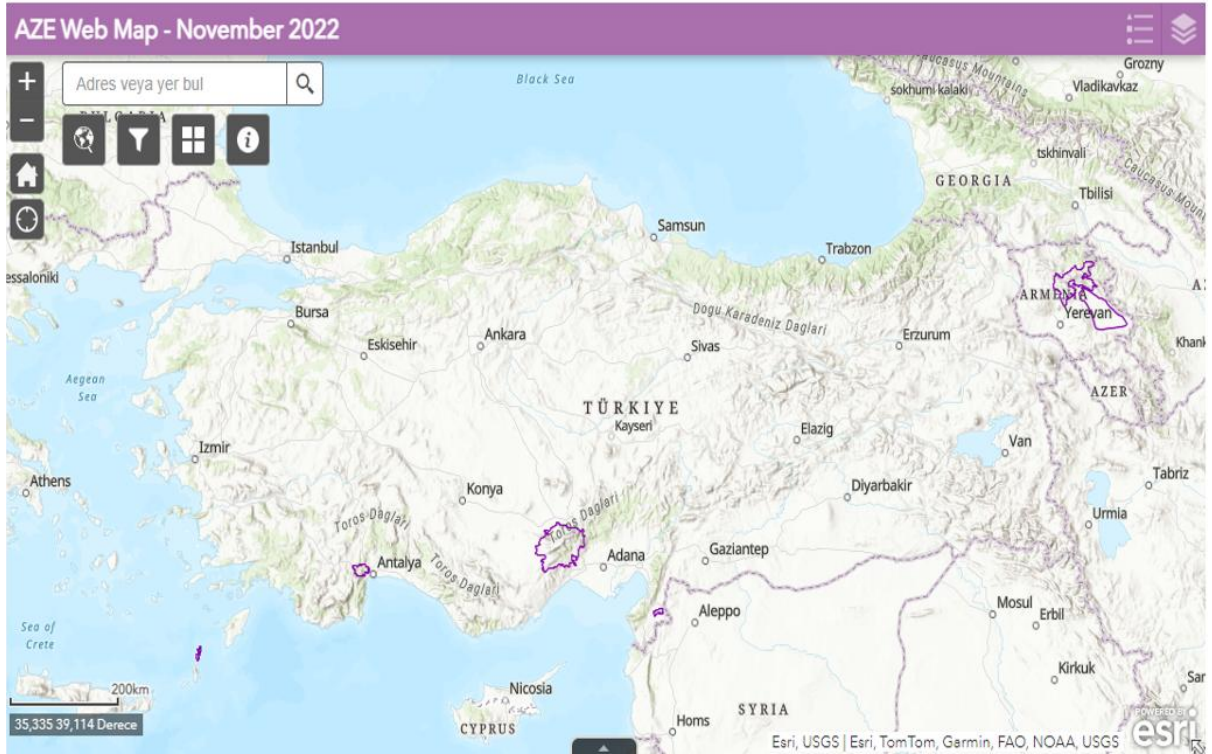
Kabisre Deresi'nden Denize Doğru

Ek-5: Türkiye Ramsar Haritası



Kaynakça: <https://www.ramsar.org/country-profile/turkiye>

Ek-6: Ulusal Korunan Alanlar Haritası (UKA Haritası)



Kaynakça: <https://zeroextinction.org/site-identification/2023-global-aze-map/>

Ek-7: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Görüşü



T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü



Sayı : E-80897484-045.01-10269625
Konu : Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi
Projesi Kurum Görüşü Hk.

DSİ 26. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 16.08.2024 tarihli ve E-81361573-622.99(622.99)-4923212 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ile Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında Dünya Bankası ile yapılan istişarelerde Bölge Müdürlüğünüz tarafından yapılacak olan 1-Artvin İlinde Denize Mansaplanan Derelerin Denize Çıkış Yapılarının Tasarımı, 2-Artvin İli Arhavi İlçesi Kabisre Membası, Orçi Deresi ve Sidere Deresi ve Yan Kollarının Taşkın ve Rüşubat Kontrolü, 3-Artvin İli Hopa İlçesi Sundura Deresi ve Yan Kolları Taşkın ve Rüşubat Kontrolü 2. Kısım ve 4-Hopa İlçesi Çamlı, Sugören ve Esenkıyı Derelerinin Üst Havzasında Taşkın ve Rüşubat Kontrolü işlerine yönelik istikşaf raporlarının gönderildiğinden bahisle söz konusu proje alanlarında tabiat varlıkları, doğal sit alanları olup olmadığı ve Kurumumuz mevzuatları kapsamında anılan projelerin yapılmasında sakınca olup olmadığı hususunda görüş talep edilmiştir.

Müdürlüğümüz teknik elemanlarınca arşivimizde ve ilgi yazınız ekinde bulunan sayısal değerler üzerinden yapılan çalışma neticesinde;

-2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında söz konusu alanda herhangi bir tabiat anıtı ya da doğal sit statüsü bulunmamaktadır.

-2872 sayılı Çevre Kanunu ile 5491 sayılı Çevre Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanuna istinaden çıkarılan yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve meri mevzuat uyarınca ilgili kurum/kuruluşlardan gerekli izinler ile çevre kalitesinin korunması için kirliliği önleyici her türlü tedbirin alınarak faaliyet gösterilmesi gerekmektedir.

Bu itibarla bahse konu projelerin inşa edilmesinde Kurumumuz mevzuatları kapsamında herhangi bir sakınca bulunmamaktadır.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Katip ÇİÇEK
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: D78ED156-A158-4EC5-9BAB-30E931C46F20 Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>
Artvin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Yeni Şehitlik Köyü Bilgi için: Sefa BALÇIN
Santral : (466) 212 1369-212 1633 Faks : (466) 212 1819 Mühendis
KEP: artvincevreshehirclik@hs01.kep.tr e-posta: artvin@csb.gov.tr
KEP Adresi : artvincevreshehirclik@hs01.kep.tr



Ek-8: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Onay Yazısı



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
XI. Bölge Müdürlüğü

Sayı : E-17303343-755.01-1316524 09.08.2023

Konu : Artvin İlinde Denize Mansaplanan
Derelerin Denize Çıkış Yapılarının
Tasarımına Ait Planlama Raporu
Hazırlanması

DSİ 26. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE

DSİ 26. Bölge müdürlüğü sa/kimkey ü 0306 ARTVİN

İlgi : a) 21.06.2023 tarihli ve E-81361573-622.02[622.02]-3551643 sayılı yazınız.
b) Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (İhale ve Etüt Proje Şube Müdürlüğü (Kıyı Yapıları
Proje Dairesi Başkanlığı))'nın 03.08.2023 tarihli ve E-78053263-755.01-1309814 sayılı
yazısı.

İlgi (a) yazınız ile "Artvin İlinde Denize Mansaplanan Derelerin Denize Çıkış Yapılarının
Tasarımına Ait Planlama Raporu Hazırlanması" işi kapsamında Arhavi ilçesi Kabisre ve Hopa ilçesi
Sundura derelerinin çıkış ağzlarına inşası planlanan yapılara ait "Rüzgar, Dalga İklimi, Dalga
Transformasyonu, Kumlanma ve Tasarım Raporu"nun incelenerek Müdürlüğümüz görüşünün
bildirilmesi talep edilmektedir.

Söz konusu rapor Genel Müdürlüğümüze gönderilmiş olup yapılan incelemeler
sonucunda modellemelerde kullanılan girdi verileri, yapılan kabuller ve elde edilen sonuçlar ilgi (b)
yazısıyla uygun bulunmuştur.

Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

İhsan GÜMRÜKÇÜ
Bölge Müdürü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 9F266F08-2A98-46E8-9F81-4E3952E7B59A Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/mab-ehys>

(Devlet Sahil Yolu Cad. Liman Sahası 61100/TRABZON)
Telefon 0 462 325 20 88- 0 462 325 66 88Fax: 0 462 325 18 31
e- posta : trabzon.belge@udhb.gov.tr
KEP Adresi : udhb.trabzon@ogt.gov.tr

Bilgi için:Furkan ÖZLÜ
Harita Mühendisi



Ek-9: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Görüş Yazısı



T.C.
TAREM VE ORMAN BAKANLIĞI
12. Bölge Müdürlüğü
Artvin Şube Müdürlüğü



Sayı : E-10663509-045.01-15752511

10.09.2024

Konu : Kurum Görüşü (Türkiye Taşkın ve
Kuraklık Yönetimi Projesi Kurum
Görüşleri Talebi)

TAREM VE ORMAN BAKANLIĞI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğü'nün 16.08.2024 tarihli ve 81361573-4923197 sayılı yazısı.

Artvin ilinde Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında hazırlanan proje sahaları ile ilgili hazırlanan başvuru; 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu, 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu, 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği (Değişik: 23.06.2022/31875 sayılı Resmi Gazete) çerçevesinde değerlendirilmiştir.

Söz konusu talep korunan alanlarımız sınırları içerisinde kalmamaktadır. Söz konusu başvuru ile ilgili Kurumumuz tarafından inceleme raporu hazırlanmış olup belirtilen görüşlerin göz önünde bulundurulmasının uygun olacağı ve faaliyet alanının bir kısmının veya tamamının 5403 sayılı Kanun kapsamındaki (tarım, ziraat, bahçe vb.) alanlar vasfında olması durumunda, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün 14.02.2024 tarihli ve 13223655 sayılı, 5403 Sayılı Kanun Uygulamaları Komitesi, talimatı kapsamında Artvin İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün görüşünün alınması gerektiği kanaatiyle, söz konusu çalışmaların yapılmasında Şube Müdürlüğümüz mevzuatları açısından sakınca olmadığı, nihai kararın Bölge Müdürlüğümüzce verilmesi hususunda;

Gereğini arz ederim.

Sedat KARA
Şube Müdürü V.

Ek:

- 1 - İnceleme Raporu (2 Sayfa)
- 2 - Proje Dosyası

Bu belge, güncel elektronik imza ile onaylanmıştır.

Doğrulama Kodu: 62CFCC46-76E3-485B-8849-87F1CE52941B

Doğrulama Adresi: <https://www.tad32e.gov.tr/tarim-ehys>

Çarşı Mah. Çarşı Cad. Anadolu Sokak No:26 ARTVİN

Tel: (446) 212 14 43 Faks: (446) 212 60 49

KEP: tarimveorman@kult.gov.tr

KEP Adresi: tarimveorman@kult.gov.tr

Bilgi için: Haluk KURT

Mühendis



SONUÇ VE KANAAT: Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında hazırlanan proje sahaları kurumumuz mevzuatları açısından incelenmiş olup, planlanan çalışmaların yapılmasında yukarıda söz edilen uyarılara dikkat edilmesi koşuluyla Şube Müdürlüğümüzce sakınca görülmemektedir.

İş bu rapor tarafımızca hazırlanarak imza altına alınmıştır. 06.09.2024


Seda KARA
Artvin İl Şube Müdürü


Arslan FAİZ
Orman Mühendisi


Hakan KURT
Orman Mühendisi

Ek-9.1: Doğa Koruma ve Milli Parklar Teftiş Raporu

İNCELEME RAPORU

İLGİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğü'nün 23.08.2024 tarih ve 4923197 sayılı yazısı.

KONU: Artvin ilinde Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında hazırlanan proje sahasının 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu, 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu, 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği (Değişiklik; 23.06.2022 tarih ve 31875 sayılı Resmi Gazete) çerçevesinde değerlendirilmesi.

İNCELEME VE TESPİTLER:

Proje alanı Milli Park, Tabiat Parkı, Tabiat Anıtları, Tabiatı Koruma Alanı ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahası içerisinde bulunmamaktadır.

Proje alanı kuş göç yolu üzerinde kalmaktadır.

Artvin ilinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyoçeşitlilik Envanter verilerine göre proje alanında endemik veya nesli tehlikede olan bir türe rastlanılmamıştır.

Artvin ili genelinde benzer çalışmaların yapıldığı derelerde yaban hayvanlarının derelere düşüp çıkamadıkları ihbarları tarafımıza bildirilmektedir.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER:

Suyun akışını etkilemeyecek şekilde, derelere düşen ve su içmek için inen yaban hayvanlarının tekrar çıkabilmelerini sağlayacak belirli aralıklarla rampalar yapılması gerekmektedir.

Yapılacak olan faaliyette çalıştırılan personelin yaban hayatının ve ekosistemlerin korunması yönünde bilgilendirilmesi ve bu maksatla avlanma yapılmaması ve yaptırılmaması hususlarına dikkat edilmesi gerekmektedir.

Proje sahası ilkbahar (Mart-Haziran) ve Sonbahar (Ağustos-Kasım) dönemi Kuş Göç Sahası üzerinde kaldığından özellikle göçmen kuşların yoğun olarak göç ettikleri bu dönemlerde kuşların olumsuz etkileneceği herhangi bir faaliyette bulunulmaması gerekmektedir.

Faaliyet süresi boyunca Artvin İli Mahalli Sulak Alan Komisyonu kararlarına uyulması gerekmektedir.

Faaliyet alanının bir kısmının veya tamamının 5403 sayılı Kanun kapsamındaki (tarım, ziraat, bahçe vb.) alanlar vasfında olması durumunda, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün 14.02.2024 tarihli ve 13223655 sayılı, 5403 Sayılı Kanun Uygulamaları konulu, talimatı kapsamında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün görüşünün alınması gerekmektedir.

Yapılacak olan faaliyetin gerçekleşmesinde, 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu, 4915 Sayılı Kara Avcılığı Kanunu, 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanarak yürürlüğe giren Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği (Değişiklik; 23.06.2022 tarih ve 31875 sayılı Resmi Gazete) hükümlerine göre hareket edilmesi gerekmektedir.



Ek-10: Artvin İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü Görüş Yazısı



T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Artvin Müzesi Müdürlüğü



Sayı : E-54387962-166.99-5711037

23.09.2024

Konu : Kurum Görüşü (Türkiye Taşkın ve
Kuraklık Yönetimi Projesi Kurum
Görüşleri Talebi)

ARTVİN İL KÜLTÜR VE TURİZM MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) 21.08.2024 tarih ve E-54387962-169.99-5577805 sayılı yazımız.
b) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğünün ilgili tarih ve E-81361573-622.99-4923158 sayılı yazısı.

İlgi (b) yazı eki proje dosyaları mevcut sit alanları karşılaştırılmış olup Arhavi Kabisre Deresi Membaı Projesinin, taş kemer köprü mevkiinde, tescilli köprünün koruma alanı ile kesiştiği, bunun dışında tüm projelerin mevcut sitelerin dışında olduğu görülmüştür.

Bahse konu projelerin hazırlanmasında Müdürlüğümüzce sakınca görülmemekte olup ancak tüm Türkiye genelinde olduğu gibi ilimiz sınırları içerisinde de Kültür Envanteri tamamlanmadığından dolayı söz konusu projeler için fiziksel uygulama aşaması öncesinde Müdürlüğümüzden kurum görüşü alınması gerekmektedir. Bunun yanında Arhavi Kabisre Deresi Membaı Projesinin, taş kemer köprü mevkiinde, tescilli köprünün koruma alanı ile kesiştiği kısım için de fiziksel uygulama öncesinde Erzurum Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun görüşünün alınması gereklidir.

Ayrıca fiziksel uygulamalar sırasında herhangi bir kültür varlığına rastlanması durumunda ise çalışmanın durdurularak Artvin Müze Müdürlüğüne haber verilmesi de yasa gereğidir.

Yazımızın Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğüne gönderilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Feray İÇÖZ
Müze Müdür V.

Ek:

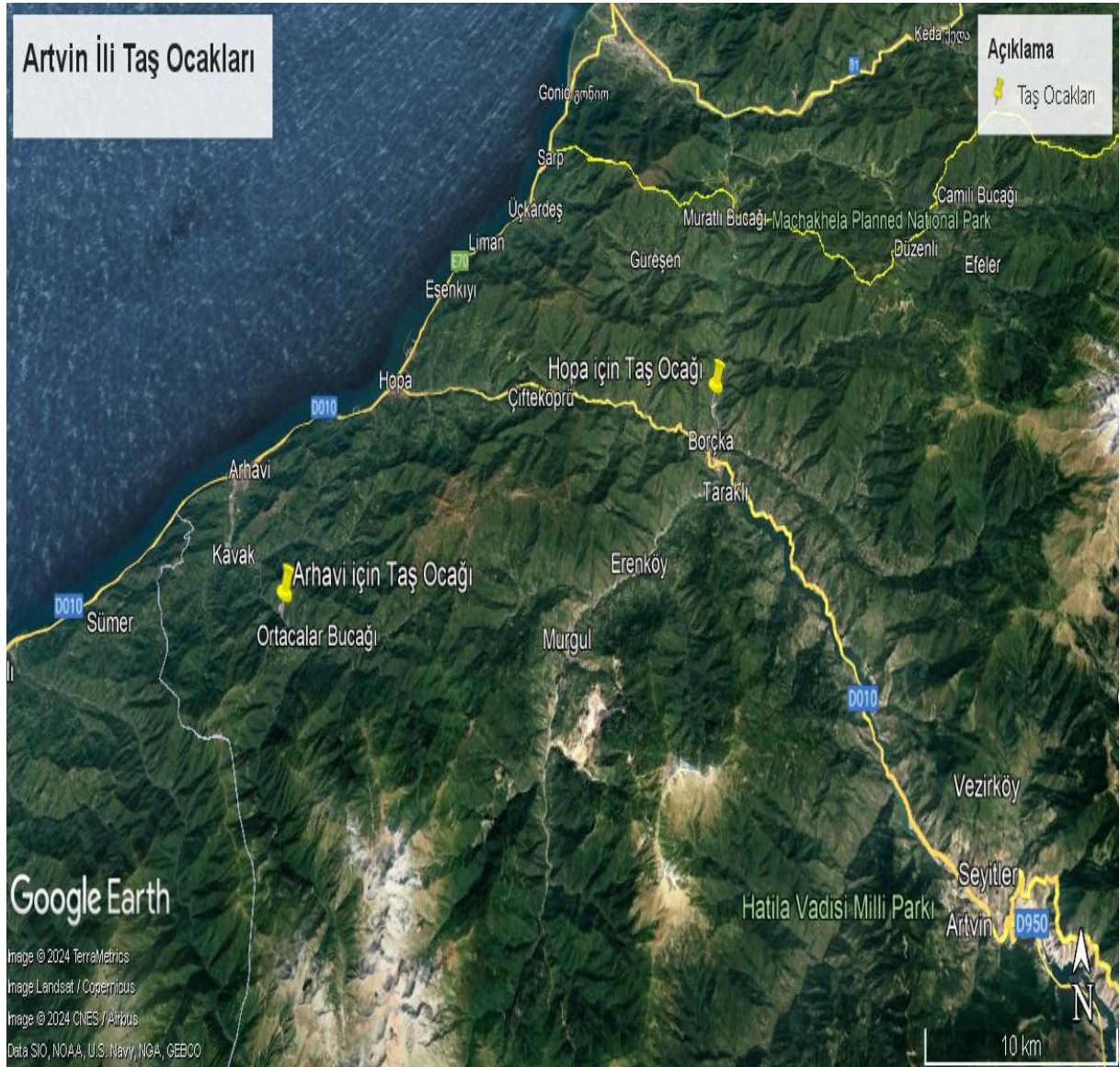
1 - Kemalpaşa KML

2 - Arhavi KML

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 5042EF59-3E78-4A70-9D8B-5A79D0E3EAE6 Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ktb-ebys>
Çarşı Mahallesi Sabit Osman Avcı Hürriyet Caddesi No:26 Merkez / ARTVIN
Telefon : 0 466 280 17 07 Belgeçer: 0 466 280 17 23 Bilgi için:Büşra YAVUZ
E-Posta: artvinmuzesi@ktb.gov.tr 4/B (Sözleşmeli) Büro
KEP: artvinkulturturizm@hs01.kep.tr Personeli



Ek-11: Hopa ve Arhavi İlçelerindeki Taş Ocakları



Ek-12: Proje Alanı Fotoğrafları



Kabisre Deresi'nden Denize Doğru



Kabisre Deresi'nin Kuşbakışı Görünümü



Kabisre Deresi'nin Kuşbakışı Görünümü



Kabisre Deresi'nden Denize Doğru



Sundura Deresi'nden Denize Doğru



Sundura Deresi'nden Denize Doğru



Sundura Deresi'nden Denize Doğru



Sundura Deresi'nden Denize Doğru

Ç&S Tarama Formu

1. Alt Proje Bilgileri:

Alt Proje Başlığı	Artvin İli Hopa İlçesi Sundura Deresi ve Kolları Taşkın ve Rüşubat Kontrolü Kısım 2
Alt Proje Konumu	Artvin İli Hopa İlçesi
Sorumlu Bölge Birimi	DSİ 26. Bölge Müdürlüğü
Tahmini Maliyet	885.789.437 Türk lirası
Başlangıç/Bitiş Tarihi	

2. Çevresel ve Sosyal Tarama Anketleri		Cevap		Sonraki adımlar
Sorular		Evet	Hayır	
ÇSS1				
1. Alt projenin 'Uygunsuz Faaliyetleri' ve dışlanmayı tetikleyen hassas ve benzeri görülmemiş önemli olumsuz çevresel ve sosyal etkileri olması muhtemel mi?		√	Proje, Türkiye Sel ve Kuraklık Yönetimi Projesi Çevresel ve Sosyal Çerçevesi Ek 4'te belirtilen Dünya Bankası Grubu IFC Hariç Tutma Listesi kategorisinde yer almadığı için benzeri görülmemiş Çevresel ve Sosyal etkilere sahip değildir.	
2. Alt proje göletler, kontrol barajları, setler, istinat duvarları, köprüler, menfezler gibi taşkın kontrol yapılarının inşasını veya rehabilitasyonunu içeriyor mu?		√	Proje kapsamında aşağıdaki yapılar inşa edilecektir; 3650 metre dere ıslahı 2 araç köprüsü Artvin İli, Cumhuriyet, Aşağı Kuledibi, Yukarı Kuledibi, Sundura Mahalleleri ile Balıkköy, Başköy, Başoba, Çavuşlu, Çimenli, Eşmekaya, Güneşli, Hendek, Koyuncular, Subaşı ve Yoldere Köyleri yerleşim yerleri ve 667 da tarım arazisinin olası taşkın zararları önlenecektir.	
3. Soru 2'nin cevabı 'Evet' ise; bu taşkın kontrol yapıları büyük bir baraj olarak arıtma gerekliliklerini karşılıyor mu?		√	Proje kapsamında inşa edilecek Taşkın Kontrol Yapıları baraj içermeyecek, sadece dere/kanal ıslahı ve araç köprüsü olacaktır.	
4. İnşaat veya yenileme çalışmaları yeni ariyet çukurlarının veya taş ocaklarının açılmasını gerektirecek mi?		√	Proje alanında kullanılacak dolgu malzemesinin Hopa ve Arhavi ilçelerinde faaliyet gösteren ruhsatlı taş ocaklarından temin edilmesi planlanmaktadır (Ek-8). Hopa İlçesinde yer alan projeler için gerekli görülmesi halinde Borçka İlçesindeki ruhsatlı taş ocaklarından malzeme temini yapılacaktır.	
ÇSS2				
5. Alt proje zorla çalıştırma, çocuk işçiliği veya diğer zararlı veya sömürücü çalışma biçimlerini içeren mal ve ekipman kullanımını içeriyor mu?		√	Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 18. Maddesi 'Hiç kimse zorla çalıştırılmaz. Zorla çalıştırma yasaktır' hükmü yer almaktadır. Bu bağlamda ülkemizde zorla çalıştırma söz konusu değildir. Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 50. Maddesinin 1. Fıkrası şöyle der: "Hiç kimse yaşına, cinsiyetine ve gücüne uymayan işlerde çalıştırılmaz. Aynı maddenin 2. paragrafında ise "Küçükler ve kadınlar ile bedeni ve ruhi yetersizliği olanlar çalışma şartları bakımından özel olarak korunurlar. Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'te çocuk işçiliğinin tanımı ve çocuk ve genç işçilerin	

			çalışabilecekleri iş kolları belirtilmiştir. Belirtilen iş kolları hafif iş gücü gerektiren ve inşaat faaliyetlerinde çalışmasına izin verilmeyen iş kollarıdır. Bu kapsamda projemizde çocuk işçi çalıştırılmayacaktır.
6. Alt proje doğrudan, sözleşmeli veya birincil tedarik çalışanları da dahil olmak üzere işgücü alımını içeriyor mu?	✓		Projenin tüm aşamaları yüklenici firma ve personeli ile birlikte gerçekleştirilecektir.
7. Çalışanlar, yaptıkları işle ilgili potansiyel risk ve tehlikelere göre Kişisel Koruyucu Ekipmana (KKE) ihtiyaç duyuyor mu?	✓		İş kazalarının önlenmesi için işyerinin risk değerlendirme raporuna göre belirlenecek uygun kişisel koruyucu ekipmanların (KKE) çalışanlar tarafından kullanılması mevzuatımıza göre önemli ve zorunludur. Projede çalışacak kişiler belirlenen kişisel koruyucu ekipmanları kullanacaktır.
8. Proje inşaatında çalışırken kadınların erkeklerden daha düşük ücret alma riski var mı?		✓	Yürürlükte olan 4857 sayılı İş Kanunu'nun 'Eşit Davranma İlkesi' başlıklı 5. maddesinin 4. fıkrasında 'Aynı veya eşit değerde bir iş için cinsiyet nedeniyle daha düşük ücret kararlaştırılmaz' hükmü yer almaktadır. Bu kapsamda çalışanlara ödenen ücretlerde cinsiyet ayrımı yapılmayacaktır.
9. Proje, özel durumları nedeniyle dezavantajlı veya hassas olabilecek bireyler veya gruplar üzerinde herhangi bir risk ve etkiye neden oluyor mu? ⁵		✓	Projenin tüm aşamalarında, özel durumları nedeniyle dezavantajlı veya hassas olabilecek bireyler üzerinde herhangi bir risk ve olumsuz etkiden kaçınmak için gerekli önlemler alınacaktır.
ÇSS3			
10. Projenin toprağı, bitki örtüsünü, nehirleri, akarsuları veya yeraltı sularını olumsuz etkileyebilecek katı veya sıvı atık üretme olasılığı var mı?		✓	1- Mevcut dere yatağında bulunması muhtemel çok yıllık çalı formları kaldırılacak ve temizlenecektir. 2- Proje taşkın kontrol yapıları ve dere yatağı ıslahı içerdiğinden nehir ve dere akışı yönünde su kalitesi ve kirliliği için gerekli önlemler alınacak ve geçici müdahale yapılacaktır. 3- İnşaat aşamasında alınacak önlemlerle herhangi bir kimyasal, yağ ve zararlı maddenin yüzeysel akışla su kaynaklarına veya yeraltı sularına ulaşmasına izin verilmeyecektir. 4- Kazılardan kaynaklanan atık ve hafriyat atıkları ilgili mevzuata uygun olarak belirlenmiş alanlarda depolanacaktır. Sıvı atıklar, personel atıkları ve araç yağ değişimleri vb. nedenlerle ortaya çıkabilecek atıklardır. Bunlar ilgili mevzuata göre sınıflandırılacak ve bertaraf edilecektir. Yetkili firmalar ile gerekli sözleşmeler yapılacaktır. Tüm bu uygulamalar projeye özel ÇSYÇ, Ulusal Sıfır Atık Projesi, yürürlükteki mevzuat hükümleri ve Dünya Bankası

⁵ "Dezavantajlı veya hassas", örneğin yaşları, cinsiyetleri, etnik kökenleri, dinleri, fiziksel, zihinsel veya diğer engelleri, sosyal, medeni veya sağlık durumları, cinsel yönelimleri, cinsiyet kimlikleri, ekonomik dezavantajları veya etnik halklar olarak statüleri ve/veya benzersiz doğal kaynaklara bağımlılıkları nedeniyle bir projenin etkilerinden olumsuz etkilenme olasılığı daha yüksek olan ve/veya bir projenin etkilerinden yararlanma becerileri diğerlerine göre daha sınırlı olan bireyler veya gruplar anlamına gelir.

			standartlarına uygun olarak gerçekleştirilecektir.
11. İnşaat işlerinden herhangi biri asbest veya diğer tehlikeli maddelerin sökülmesini içeriyor mu?		√	Proje, asbest veya diğer tehlikeli maddelerin kaldırılmasını içermemektedir.
12. Çalışmaların hava ve/veya su kalitesi üzerinde önemli olumsuz etkilere yol açma olasılığı var mı?		√	Çalışmaların hava ve/veya su kalitesi üzerinde önemli olumsuz etkilere neden olması muhtemel değildir. 1-Araçlardan kaynaklanan gaz emisyonları ihmal edilebilir ve geçici hava kirliliğine neden olabilir. Ancak mevcut hava kirliliği değerlerini değiştirmeyecektir. 2-Çalışmalar sırasında ortaya çıkan atık su mevcut kanalizasyon sistemine entegre edilecektir. 3-Faaliyet sahasının bulunduğu bölgede kanalizasyon sistemi yoksa, atık sular sızdırmaz septik tanklarda toplanacak ve belediye vidanjörleri ile sahadan uzaklaştırılacaktır. 4-Proje kapsamında 'Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği', 'Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği' ve 'Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği' hükümlerine uyulacaktır.
13. Faaliyet, çevresel etkileri önlemek için yetersiz olan mevcut altyapıya (deşarj noktaları gibi) dayanıyor mu?		√	Alt proje taşkın kontrol önleme faaliyetidir ve mevcut altyapıya dayanmamaktadır.
ESS4			
14. Nüfusun bulaşıcı hastalıklara (COVID-19, HIV/AIDS, Sıtma gibi) maruz kalma riskinde artış var mı?		√	Projenin uygulama aşamasında çalışacak işçilerin yerleşim yerinden uzakta şantiyeye yakın bir lokasyonda ve civardaki yerleşimlerden izole olacak şekilde barınma, beslenme ve sosyal faaliyetler için gerekli çalışmalar yapılacaktır. Ayrıca çevre yerleşimlerde yaşayan halk da bu konuda bilgilendirilecektir. Dolayısıyla toplumun bulaşıcı hastalıklara (COVID-19, HIV/AIDS, Sıtma gibi) maruz kalma riski olmayacaktır.
15. Trafik kazalarında artış riski var mı?	√		Evet, proje inşaatı sırasında tedarik ve inşaat araç ve ekipmanları nedeniyle. Trafik kazası riskini arttırmamak için yerleşim yerlerinden geçmeyen yollar kullanılacak ve gerekli uyarı levhaları asılacaktır. Stabilize yollarda toz oluşumunu önlemek için düzenli aralıklarla sulama yapılacaktır. Ayrıca hızın düşük tutulması ve personelin bu konuda bilgilendirilmesi ile riskin en aza indirilmesi planlanacaktır.
16. Toplum dışından bir işçi akını bekleniyor mu? İşçilerin toplum sağlık hizmetlerini kullanması bekleniyor mu? Mevcut toplum hizmetleri (su, elektrik, sağlık, rekreasyon, diğerleri) üzerinde baskı oluşturacaklar mı?		√	Proje kapsamında istihdam edilecek işçi sayısı az olacağından (yaklaşık 50) mevcut toplum hizmetleri üzerinde baskı oluşturmayacaktır.

17. Proje faaliyetlerinin bir sonucu olarak artan SÇD/SH riski var mı?		✓	Projenin uygulama aşamasında çalışacak işçilerin yerleşim yerinden uzakta (Devlet Su İşleri Hopa ve Arhavi İlçelerinde bulunan şantiyeler veya şantiyelere yakın yüklenici tarafından bulunacak alanlar) inşaat sahasına yakın ve yakın yerleşim yerlerinden izole olacak şekilde barınma, beslenme ve sosyal faaliyetler için gerekli çalışmalar yapılacaktır. Ayrıca komşu yerleşim yerlerindeki halk da bu konuda bilgilendirilecektir. Bu nedenle, SÇD/SH'de herhangi bir artış riski olmayacaktır.
18. Eğitim, sağlık, dini kurumlar gibi kamu tesisleri inşaatın olumsuz etkilenen mi?		✓	Proje alanında eğitim, sağlık ve dini kurumlar gibi kamu tesisleri bulunmadığından herhangi bir etki söz konusu olmayacaktır.
ÇSS5			
19. Alt proje gönülsüz arazi edinimini içeriyor mu?	✓		Bir Yeniden Yerleşim Planı (YYP) hazırlanacak ve yüklenicinin etkilenen arazideki faaliyetlerine başlamasından önce uygulanacaktır.
20. Alt proje insanların fiziksel ve/veya ekonomik olarak yerlerinden edilmesini içeriyor mu?		✓	
21. Alt proje faaliyeti için gerekli özel arazi projeye gönüllü olarak bağışlandı mı?		✓	
ÇSS6			
22. Proje, ulusal yasalarda tanımlandığı gibi korunan alanlarda veya biyoçeşitlilik alanlarında inşaat faaliyetleri içeriyor mu?		✓	Proje, Proje sahası çevresindeki koruma alanı veya biyoçeşitlilik alanı içinde inşaat faaliyetleri içermemektedir. Çamburnu Tabiatı Koruma Alanı Proje sahasına 5,67 km, Balıklı ve Güneşli Şelaleleri Tabiat Parkı ise Proje sahasına 8,70 km uzaklıktadır. Projenin bu iki alan üzerinde herhangi bir etkisi olmayacaktır (Ek-3). Doğa Koruma ve Milli Parklar Bölge Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-8) alanda korunan alan ve biyoçeşitlilik alanı bulunmadığı belirtilmektedir. Doğa Koruma ve Milli Parklar Bölge Müdürlüğü'nün görüşü kapsamında hazırlanan inceleme raporunda (Ek-8.1) 'Suyun akışını etkilemeyecek şekilde, derelere düşen ve su içmek için inen yaban hayvanlarının tekrar çıkabilmelerini sağlamak amacıyla belirli aralıklarla rampalar yapılmalıdır' ifadesinde talep edilen şartlar doğrultusunda projelerde revizyonlar yapılacaktır.
23. Alt proje, doğrudan veya dolaylı olarak kritik habitatların önemli ölçüde kaybına veya bozulmasına neden olma veya doğal habitatlar üzerinde olumsuz etkilere neden olma potansiyeline sahip faaliyetleri içeriyor mu?		✓	Ek-3'teki haritada gösterildiği gibi, proje alanı doğal yaşam alanlarından uzakta yer almaktadır. Doğa Koruma ve Çevre Bölge ve İl Müdürlüklerinin resmi yazılarında (Ek 7 ve 8) proje alanında korunan alan ve biyoçeşitlilik alanı bulunmadığı belirtilmektedir.
24. Proje kritik olmayan doğal yaşam alanlarının dönüştürülmesini veya bozulmasını içerecek mi?		✓	Çalışmalar mevcut altyapının rehabilitasyonu ile ilgili olduğundan, Proje kritik olmayan doğal yaşam

			alanlarının dönüştürülmesini içermeyecektir.
25. Bu faaliyet, iç doğal bitki örtüsü de dahil olmak üzere ağaçların temizlenmesini gerektirecek mi?	√		Mevcut dere yatağında bulunması muhtemel çok yıllık çalı formları temizlenecektir. Her iki derenin sol ve sağ kıyılarındaki bitki örtüsü kaldırılacaktır. Habitat parçalanması meydana gelmeyecektir. Doğal ortamdaki yol geçişleri menfezlerle geçilecektir.
26. Önemli ekosistemler (özellikle nadir, tehdit altında veya nesli tükenmekte olan flora ve fauna türlerini destekleyenler) üzerinde önemli bir etki olacak mı?		√	Projenin önemli ekosistemler üzerinde olumsuz bir etkisi olmayacaktır
ÇSS8			
27. Alt proje hassas bir alanın (tarihi veya arkeolojik veya kültürel açıdan önemli alan) veya tesisin içinde veya bitişiğinde mi, örneğin tarihi köprüler veya binaların yakınında, kutsal ağaçlar veya yerel topluluklar için manevi değeri olan nesneler (örneğin anıtlar, mezarlar veya taşlar) veya erişim kaybına yol açacak mı?		√	Proje kapsamında inşa edilecek yapılar dere yatağı üzerine inşa edilecektir. Bu nedenle gerçekleştirilecek faaliyetlerin tarihi, arkeolojik ve kültürel öneme sahip alanlar üzerinde herhangi bir etkisi olmayacaktır. Ayrıca İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-9) bölgede tarihi, arkeolojik ve kültürel öneme sahip alanların bulunmadığı belirtilmektedir. İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün resmi yazısında (Ek-9) belirtilen diğer kurumların görüşleri inşaat aşamasından önce alınacaktır.
28. Alt proje yıkım, kazı, toprak hareketi, su baskını gerektiriyor mu?	√		Mevcut dere yatağındaki inşaat faaliyetleri az miktarda hafriyat ve toprak hareketine neden olabilir. Alınacak önlemlerle bu miktar mümkün olduğunca düşük tutulacaktır. Ayrıca inşa edilecek taşkın kontrol yapıları sayesinde can ve mal kaybına neden olan taşkınların önüne geçilecektir.
ESS10			
Proje, özel durumları nedeniyle dezavantajlı veya hassas olabilecek bireyler veya gruplar üzerinde herhangi bir risk ve etkiye neden oluyor mu? ⁶	√		Proje düzeyindeki PKP, dezavantajlı ve hassas gruplarla yeterli istişareler sağlanarak uygulanacaktır.

3. Sonuç

Yukarıdaki taramadan elde edilen sonuca dayanarak, Projenin çevresel ve sosyal risk kategorisi "orta" olarak belirlenmiştir. "Orta" çevresel risk derecesi, önemli bir olumsuz çevresel etki olmaması, koruma altındaki kültürel ve/veya doğal miras alanlarının bulunmaması ve işlerin çoğunun mevcut taşkın koruma işlerinin bulunduğu yerlerde uygulanacak olması nedeniyle verilmiştir. Ancak, zorunlu fiziksel yeniden yerleşim beklenmemektedir. Bu nedenle, sosyal risk seviyesi orta olarak değerlendirilmiştir. YYP için alt projeler hazırlanacak ve uygulanacaktır. Riskleri azaltmak için aşağıdaki ÇS&S risk yönetimi araçları hazırlanacak / benimsenecek ve uygulanacaktır:

- c) Proje kapsamında gerçekleştirilecek inşaat çalışmalarının çevre üzerindeki olası etkilerinin düşük ila orta büyüklükte, ağırlıklı olarak geri döndürülebilir, kısa süreli ve çoğunlukla proje alanı ve yakın

⁶ "Dezavantajlı veya hassas", örneğin yaşları, cinsiyetleri, etnik kökenleri, dinleri, fiziksel, zihinsel veya diğer engelleri, sosyal, medeni veya sağlık durumları, cinsel yönelimleri, cinsiyet kimlikleri, ekonomik dezavantajları veya etnik halklar olarak statüleri ve/veya benzersiz doğal kaynaklara bağımlılıkları nedeniyle bir projenin etkilerinden olumsuz etkilenme olasılığı daha yüksek olan ve/veya bir projenin etkilerinden yararlanma becerileri diğerlerine göre daha sınırlı olan bireyler veya gruplar anlamına gelir.

evresi ile sınırlı olacağı öngörülmektedir. Bu hususlar göz önünde bulundurularak proje "Orta" risk kategorisinde değerlendirilmiştir.

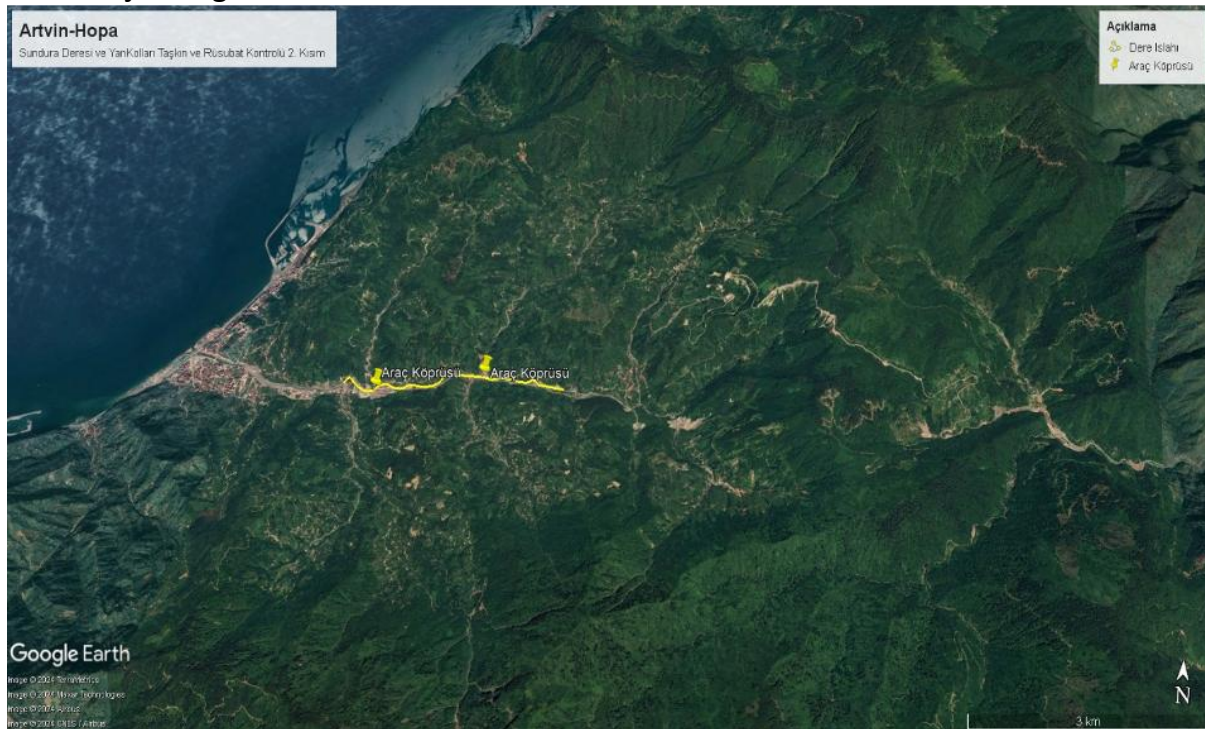
- ç) Bu kamulaştırma faaliyetlerinin etkileri alt projeye özel olarak hazırlanacak RP'de belgelenecek ve diğer olası çevresel ve sosyal etkiler ve riskler Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesinde (Ek-2) yer alan "Düşük" ve "Orta" Ç&S Risk Kategorilerine Sahip Alt Projeler için Proje Seviyesinde Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) şablonu ile hazırlanacak ve uygulanacaktır.

Durum	Kurum / Yetkili	İsim, İmza, Tarih
Çevre Uzmanı tarafından hazırlanmıştır	DSİ Genel Müdürlüğü	• Muhammet Hikmet SULAR • Melih KAYAL
Sosyal Uzman tarafından hazırlanmıştır	DSİ Genel Müdürlüğü	• Kamile ERDEM
İş Güvenliğı Uzmanı tarafından hazırlanmıştır	DSİ Genel Müdürlüğü	• Cengiz ARSLAN

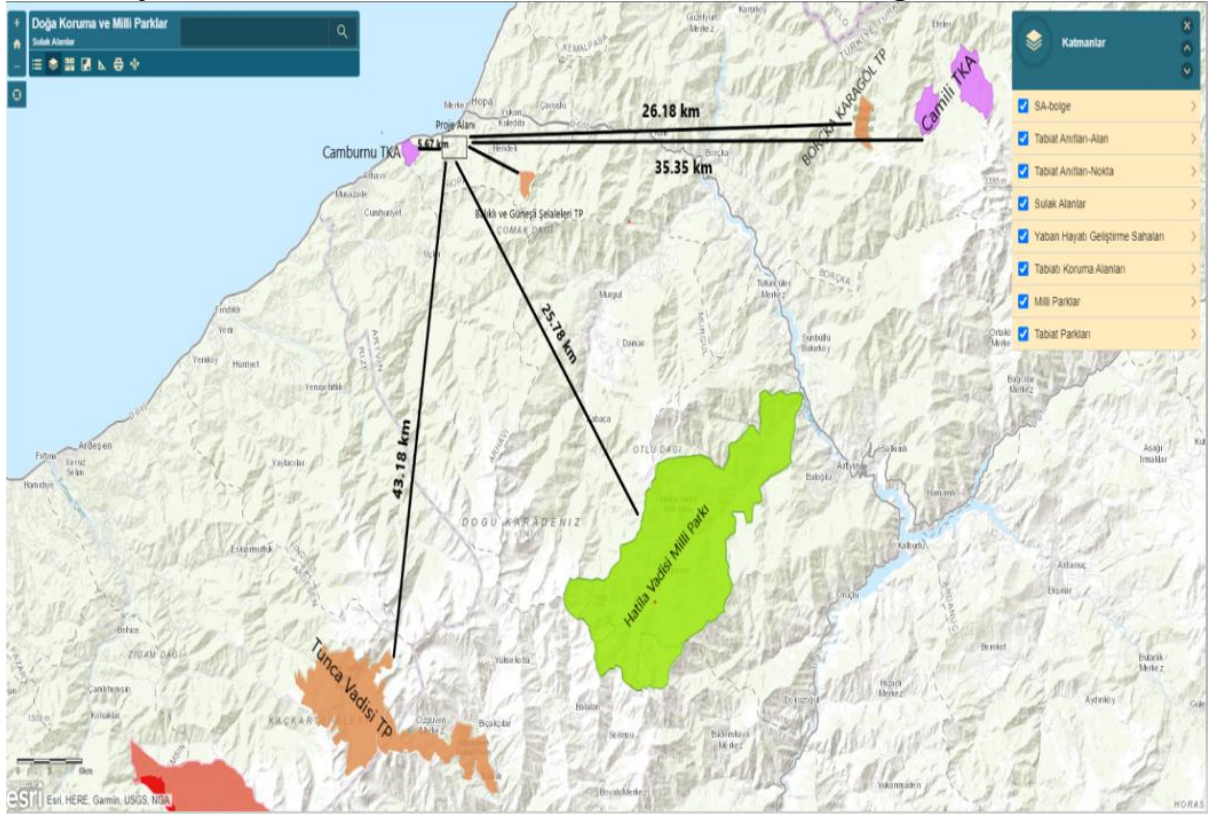
Ek-1: Projenin Türkiye Haritası Üzerindeki Konumu



Ek-2: Proje Google Earth Görüntüsü



Ek-3: Proje Alanının Milli Parklara ve Korunan Alanlara Uzaklığı



Ek-4: Türkiye Ramsar Haritası



Ek-5: Ulusal Korunan Alanlar Haritası (AZE Haritası)



Ek-6: Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir Yazısı

T.C. ÇEVRE VE ORMAN Bakanlığı

T.C. ARTVİN VALİLİĞİ

MÜLGA İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

Karar Tarihi : 22/08/2011
Karar No : 84

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME BELGESİ

17 Temmuz 2008 Tarih ve 26939 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin Ek-II listesinde yer alan "Artvin-Hopa İlçe Merkezinin Sundura Deresi ve Yan Derelerin Taşkınlarından Korunması (II. Kısım)" Projesi ile ilgili olarak inceleme değerlendirme yapılmış ve Proje Tanıtım Dosyasında çevresel etkilere karşı alınması öngörülen önlemler yeterli görülmüştür. Ayrıca ÇED Raporu hazırlanmasına gerek bulunmadığı tespit edilmiş olup, söz konusunu projeye ÇED Yönetmeliğinin 17. Maddesi gereğince Valiliğimizce "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir Kararı" verilmiştir.

Proje Sahibi : DSİ 26. Bölge Müdürlüğü
Projenin Yeri : Artvin İli, Hopa İlçesi

22/08/2011 İşçi : İ. K. ALTUN
22/08/2011 Mühendis : T. DURGUN
22/08/2011 Şube M.d.V. : C. DOĞAN

Etem BOZ
Vali a.
İl Çevre ve Orman Müdür V.

Ek-6.1: Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir Yazısı

**T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
Mülga İl Çevre ve Orman Müdürlüğü**

OLUR NO: 27/08/2011

Sayı : B.18.4.İÇÖ.0.08.14.00-210-04/1324-2872

25/08/2011

Konu: ÇED Kararı.

**VALİLİK MAKAMINA
ARTVİN**

İlgi : DSİ 26. Bölge Müdürlüğü'nün 12.08.2011 tarih ve 302332 sayılı müracaatı.

İlimiz, Hopa İlçesi sınırları dahilinde DSİ 26. Bölge Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan "Artvin-Hopa İlçe Merkezinin Sundura Deresi ve Yan Derelerin Taşkınlarından Korunması (II Kısım)" Projesi ile ilgili olarak Valiliğimize sunulan Proje Tanıtım Dosyası incelenmiş ve değerlendirilmiştir.

17.07.2008 tarih ve 26939 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği'nin 17. maddesi gereğince, İlimiz, Hopa İlçesi sınırları dahilinde DSİ 26. Bölge Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan "Artvin-Hopa İlçe Merkezinin Sundura Deresi ve Yan Derelerin Taşkınlarından Korunması (II Kısım)" Projesine; oluşturulan komisyonca Proje Tanıtım Dosyası kapsamında yasa ve yönetmelikler çerçevesinde yapılan inceleme ve değerlendirmeler sonucu Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir Kararı verilmesi görüşü benimsenmiştir.

Söz konusu faaliyete ilişkin Proje Tanıtım Dosyası ve eklerinde belirtilen hususlar ile 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna istinaden yürürlüğe giren ilgili yönetmeliklere uyulması ve mer'i mevzuat uyarınca ilgili kurum/kuruluşlardan gerekli izinlerin alınması ve ÇED Yönetmeliğinin 18. maddesi gereğince alınan izin ve ruhsatlar ile yatırımın başlangıç, işletme ve işletme sonrası dönemlerine ilişkin raporların Valiliğimize iletilmesi kaydıyla Valiliğimizce "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir Kararı" verilmesini Olur'lara arz ederim.

Etten BOZ
İl Çevre ve Orman Müdürü V.

OLUR
27/08/2011

VEFA KAYA
Vali Yardımcısı

EKLER :

- Proje Tanıtım Dosyası
- Eleme Kontrol Listesi
- Taahhütname (PTD İçerisinde Eklerde)
- Çevre ve Orman Bakanlığı, ÇED ve Planlama Genel Müdürlüğü'nün 04.10.2007 tarih ve 54872 sayılı yazısı

22/08/2011 İşçi

: İ.K. ALTUN

23/08/2011 Mühendis

: T. DURGUN

23/08/2011 Şube Müdürü V.

: C. DOĞAN

Çamlık Mah. Çamlık Cad. 08000 / ARTVİN
Tel: 0466 2122650 Fax: 0466 2126049
e-posta: artvincyevresube@hotmail.com

Ek-7: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Görüşü



**T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü**



Sayı : E-80897484-045.01-10269625
Konu : Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi
Projesi Kurum Görüşü Hk.

DSİ 26. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 16.08.2024 tarihli ve E-81361573-622.99(622.99)-4923212 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ile Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında Dünya Bankası ile yapılan istişarelerde Bölge Müdürlüğünüz tarafından yapılacak olan 1-Artvin İlinde Denize Mansaplanan Derelerin Denize Çıkış Yapılarının Tasarımı, 2-Artvin İli Arhavi İlçesi Kabisre Membası, Orçi Deresi ve Sidere Deresi ve Yan Kollarının Taşkın ve Rüşubat Kontrolü, 3-Artvin İli Hopa İlçesi Sundura Deresi ve Yan Kolları Taşkın ve Rüşubat Kontrolü 2. Kısım ve 4-Hopa İlçesi Çamlı, Sugören ve Esenkıyı Derelerinin Üst Havzasında Taşkın ve Rüşubat Kontrolü işlerine yönelik istikşaf raporlarının gönderildiğinden bahisle söz konusu proje alanlarında tabiat varlıkları, doğal sit alanları olup olmadığı ve Kurumumuz mevzuatları kapsamında anılan projelerin yapılmasında sakınca olup olmadığı hususunda görüş talep edilmiştir.

Müdürlüğümüz teknik elemanlarınca arşivimizde ve ilgi yazınız ekinde bulunan sayısal değerler üzerinden yapılan çalışma neticesinde;

-2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında söz konusu alanda herhangi bir tabiat anıtı ya da doğal sit statüsü bulunmamaktadır.

-2872 sayılı Çevre Kanunu ile 5491 sayılı Çevre Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanuna istinaden çıkarılan yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve meri mevzuat uyarınca ilgili kurum/kuruluşlardan gerekli izinler ile çevre kalitesinin korunması için kirliliği önleyici her türlü tedbirin alınarak faaliyet gösterilmesi gerekmektedir.

Bu itibarla bahse konu projelerin inşa edilmesinde Kurumumuz mevzuatları kapsamında herhangi bir sakınca bulunmamaktadır.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Katip ÇİÇEK
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: D78ED156-A158-4EC5-9BAB-30E931C46F20 Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>
Artvin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Yeni Şehitlik Köyü Bilgi için: Sefa BALÇIN
Santral : (466) 212 1369-212 1633 Faks : (466) 212 1819 Mühendis
KEP: artvincevresehirclik@hs01.kep.tr e-posta: artvin@csb.gov.tr
KEP Adresi : artvincevresehirclik@hs01.kep.tr



Ek-8: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün Görüş Yazısı

	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI 12. Bölge Müdürlüğü Artvin Şube Müdürlüğü	
Sayı : E-10663509-045.01-15752511		10.09.2024
Konu : Kurum Görüşü (Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi Kurum Görüşleri Talebi)		
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE		
İlgi : Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğü'nün 16.08.2024 tarihli ve 81361573-4923197 sayılı yazısı.		
Artvin ilinde Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında hazırlanan proje sahaları ile ilgili hazırlanan başvuru; 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu, 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu, 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği (Değişik: 23.06.2022/31875 sayılı Resmi Gazete) çerçevesinde değerlendirilmiştir. Söz konusu talep korunan alanlarımız sınırları içerisinde kalmamaktadır. Söz konusu başvuru ile ilgili Kurumumuz tarafından inceleme raporu hazırlanmış olup belirtilen görüşlerin göz önünde bulundurulmasının uygun olacağı ve faaliyet alanının bir kısmının veya tamamının 5403 sayılı Kanun kapsamındaki (tarım, ziraat, bahçe vb.) alanlar vasfında olması durumunda, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün 14.02.2024 tarihli ve 13223655 sayılı, 5403 Sayılı Kanun Uygulamaları konulu, talimatı kapsamında Artvin İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün görüşünün alınması gerektiği kanaatiyle, söz konusu çalışmaların yapılmasında Şube Müdürlüğümüz mevzuatları açısından sakınca olmadığı, nihai kararın Bölge Müdürlüğümüze verilmesi hususunda; Gereğini arz ederim.		
		Sedat KARA Şube Müdürü V.
Ek: 1 - İnceleme Raporu (2 Sayfa) 2 - Proje Dosyası		
Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Doğrulama Kodu: 62CECC46-76E2-485B-8948-67F1CB52981B Doğrulama Adresi: https://www.tadik.gov.tr/tarim-eyas Çarşık Mah. Çarşık Cad. Atanışık Sokak No:26 ARTVİN Tel: (486) 212 14 43 Faks: (486) 212 60 49 KEP: tarimveormanbakanligi@ad01.kep.tr KEP Adresi: tarimveormanbakanligi@ad01.kep.tr		
		Bilgi için: Hakan KURT Mühendis 

Ek-8.1: Doğa Koruma ve Milli Parklar Teftiş Raporu

İNCELEME RAPORU

İLGİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğü'nün 23.08.2024 tarih ve 4923197 sayılı yazısı.

KONU: Artvin ilinde Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında hazırlanan proje sahalarının 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu, 4915 sayılı Kara Avcılığı Kanunu, 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği (Değişiklik; 23.06.2022 tarih ve 31875 sayılı Resmi Gazete) çerçevesinde değerlendirilmesi.

İNCELEME VE TESPİTLER:

Proje alanı Milli Park, Tabiat Parkı, Tabiat Anıtları, Tabiatı Koruma Alanı ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahası içerisinde bulunmamaktadır.

Proje alanı kuş göç yolu üzerinde kalmaktadır.

Artvin ilinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyoçeşitlilik Envanter verilerine göre proje alanında endemik veya nesli tehlikede olan bir türe rastlanılmamıştır.

Artvin ili genelinde benzer çalışmalar yapıldığı derelerde yaban hayvanlarının derelere düşüp çıkamadıkları ihbarları tarafımıza bildirilmektedir.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER:

Suyun akışını etkilemeyecek şekilde, derelere düşen ve su içmek için inen yaban hayvanlarının tekrar çıkabilmelerini sağlayacak belirli aralıklarla rampalar yapılması gerekmektedir.

Yapılacak olan faaliyette çalıştırılan personelin yaban hayatının ve ekosistemlerin korunması yönünde bilgilendirilmesi ve bu maksatla avlanma yapılmaması ve yaptırılmaması hususlarına dikkat edilmesi gerekmektedir.

Proje sahası ilkbahar (Mart-Haziran) ve Sonbahar (Ağustos-Kasım) dönemi Kuş Göç Sahası üzerinde kaldığından özellikle göçmen kuşların yoğun olarak göç ettikleri bu dönemlerde kuşların olumsuz etkileneceği herhangi bir faaliyette bulunulmaması gerekmektedir.

Faaliyet süresi boyunca Artvin İli Mahalli Sulak Alan Komisyonu kararlarına uyulması gerekmektedir.

Faaliyet alanının bir kısmının veya tamamının 5403 sayılı Kanun kapsamındaki (tarım, ziraat, bahçe vb.) alanlar vasfında olması durumunda, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün 14.02.2024 tarihli ve 13223655 sayılı, 5403 Sayılı Kanun Uygulamaları konulu, talimatı kapsamında İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün görüşünün alınması gerekmektedir.

Yapılacak olan faaliyetin gerçekleşmesinde, 2873 sayılı Milli Parklar Kanunu, 4915 Sayılı Kara Avcılığı Kanunu, 04.04.2014 tarih ve 28962 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanarak yürürlüğe giren Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği (Değişiklik; 23.06.2022 tarih ve 31875 sayılı Resmi Gazete) hükümlerine göre hareket edilmesi gerekmektedir.



SONUÇ VE KANAAT: Türkiye Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Projesi kapsamında hazırlanan proje sahaları kurumumuz mevzuatları açısından incelenmiş olup, planlanan çalışmaların yapılmasında yukarıda söz edilen uyarılara dikkat edilmesi koşuluyla Şube Müdürlüğümüzce sakınca görülmektedir.

İş bu rapor tarafımızca hazırlanarak imza altına alınmıştır. 06.09.2024


Sedat KARA
Artvin İl Şube Müdürü


Arif FAİZ
Orman Mühendisi


Hakan KURT
Orman Mühendisi

Ek-9: Artvin İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün Görüş Yazısı



T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Artvin Müzesi Müdürlüğü



Sayı : E-54387962-166.99-5711037

23.09.2024

Konu : Kurum Görüşü (Türkiye Taşkın ve
Kuraklık Yönetimi Projesi Kurum
Görüşleri Talebi)

ARTVİN İL KÜLTÜR VE TURİZM MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) 21.08.2024 tarih ve E-54387962-169.99-5577805 sayılı yazımız.
b) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğünün ilgili tarih ve
E-81361573-622.99-4923158 sayılı yazısı.

İlgi (b) yazı eki proje dosyaları mevcut sit alanları karşılaştırılmış olup Arhavi Kabisre Deresi
Membai Projesinin, taş kemer köprü mevkiinde, tescilli köprünün koruma alanı ile kesiştiği, bunun
dışında tüm projelerin mevcut sitelerin dışında olduğu görülmüştür.

Bahse konu projelerin hazırlanmasında Müdürlüğümüzce sakınca görülmemekte olup ancak tüm Türkiye genelinde olduğu gibi İlimiz sınırları içerisinde de Kültür Envanteri tamamlanmadığından dolayı söz konusu projeler için fiziksel uygulama aşaması öncesinde Müdürlüğümüzden kurum görüşü alınması gerekmektedir. Bunun yanında Arhavi Kabisre Deresi Membai Projesinin, taş kemer köprü mevkiinde, tescilli köprünün koruma alanı ile kesiştiği kısım için de fiziksel uygulama öncesinde Erzurum Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulunun görüşünün alınması gereklidir.

Ayrıca fiziksel uygulamalar sırasında herhangi bir kültür varlığına rastlanması durumunda ise çalışmanın durdurularak Artvin Müze Müdürlüğüne haber verilmesi de yasa gereğidir.

Yazımızın Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Çoruh Projeleri 26. Bölge Müdürlüğüne gönderilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Feray İÇÖZ
Müze Müdür V.

Ek:

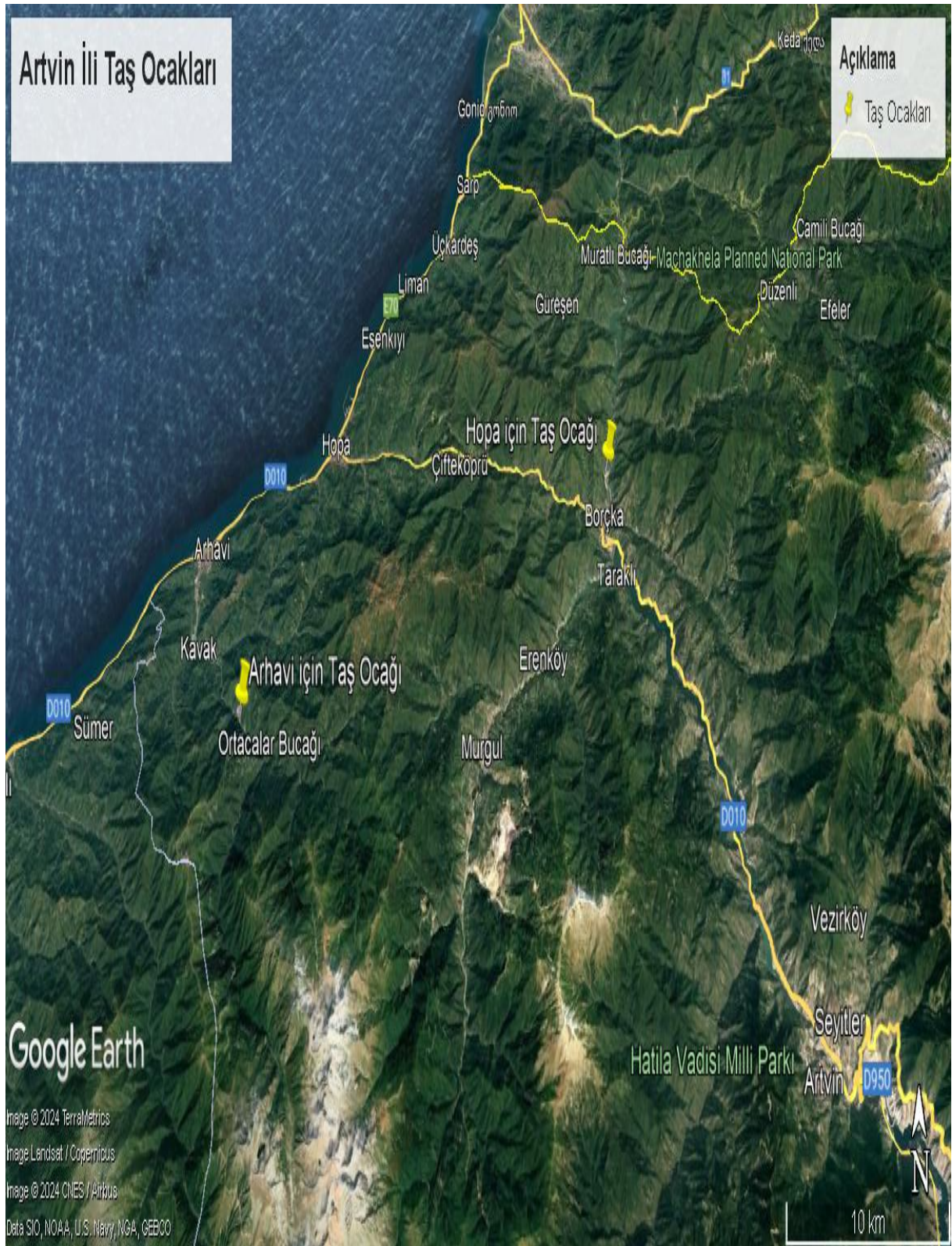
1 - Kemalpaşa KML

2 - Arhavi KML

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 5042EF59-3E78-4A70-9D8B-5A79D0E3EAE6 Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ktb-ebys>
Çarşı Mahallesi Sabit Osman Avcı Hürriyet Caddesi No:26 Merkez / ARTVİN
Telefon : 0 466 280 17 07 Belgeçer: 0 466 280 17 23 Bilgi için:Büşra YAVUZ
E-Posta: artvinmuzesi@ktb.gov.tr 4/B (Sözleşmeli) Büro Personeli
KEP: artvinkulturturizm@hs01.kep.tr



Ek-10: Hopa ve Arhavi İlçelerindeki Taş Ocakları



Ek-11: Proje Alanı Fotoğrafları



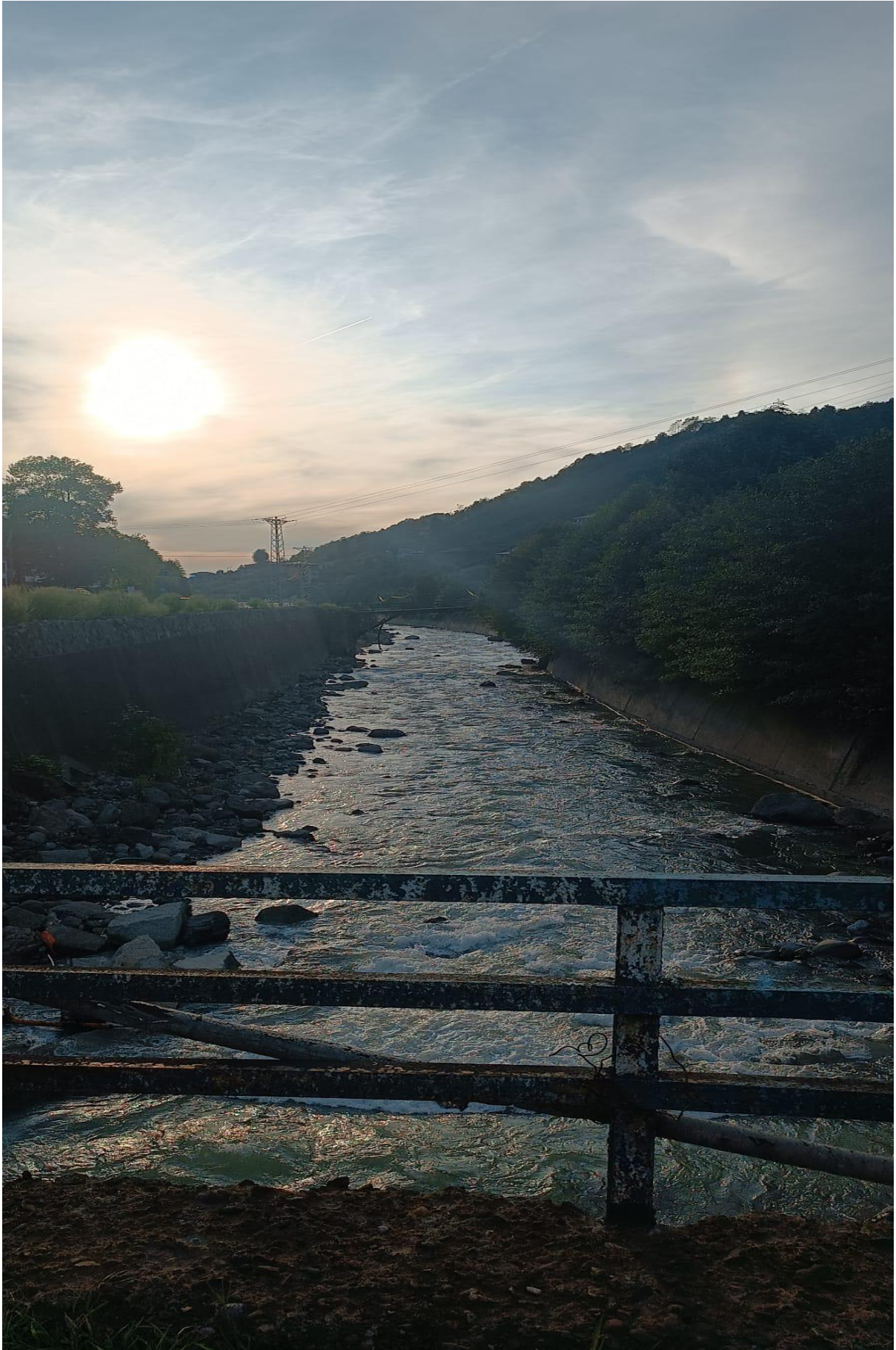
Hopa istikameti



Cankurtaran Tüneli



Hopa istikameti





Sanayi Sitesi



Sanayi Sitesi