



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

HABİBLER ANADOLU LİSESİ

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI

HAZİRAN 2026

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

İçindekiler

Ekler Listesi.....	3
Tablo Listesi.....	3
Şekil Listesi.....	3
Kısaltmalar.....	4
1. Özet.....	6
2. Giriş.....	8
3. Hukuki ve Kurumsal Çerçeve.....	9
4. Genel Proje ve Proje Alanı Bilgileri.....	10
4.1 Proje Tanımı.....	10
4.2 Genel Bilgiler ve Amaçlar.....	10
4.3 Alt Proje Tanımı ve Faaliyetler.....	12
5. Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı.....	14
6. Roller ve Sorumluluklar.....	31
7. Kapasite Geliştirme ve Eğitim.....	34
8. Uygulama Takvimi ve Maliyet Tahminleri.....	35
9. Paydaş Katılımı ve Şikayet Mekanizması.....	36
10. Yüklenicinin Referans Belgeleri.....	39
11. İnceleme ve Onay.....	39
EKLER.....	40

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ekler Listesi

Ek 1. Proje Alanı Fotoğrafları	41
Ek 2. Proje Alanı ve Çevresinin Havadan Görünümü	48
Ek 3. Arazi Kayıt Belgeleri	50
Ek 4. Topoğrafik Araştırma.....	51
Ek 5. İmar Durumu Yazısı	52
Ek 6. Paydaş Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı için Resmi Bildiri Yazısı	53
Ek 7. Paydaş Katılım Toplantısının Kamuoyuna Duyurusu.....	54
Ek 8. Paydaş Katılım ve Bilgilendirme Toplantısı Kayıtları.....	55
Ek 9. Projeye Özel ÇSYP Sunum Materyalleri.....	58
Ek 10. Proje Tasarım Sunumu.....	64
Ek 11. Paydaş Katılım ve İstişare Toplantısından Fotoğraflar	68

Tablo Listesi

Tablo 1 Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı	15
Tablo 2 Roller ve Sorumluluklar	32
Tablo 3 Gösterge ÇSYP Uygulama Bütçesi.....	35

Şekil Listesi

Şekil 1: Habibler Anadolu Lisesi'nin Genel Görünümü (Sultangazi, İstanbul)	12
--	----

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Kısaltmalar

AoI	Etki Alanı
AAT	Atık Su Arıtma Tesisi
ADMP	Acil Durum Müdahale Planı
ACM	Asbest İçeren Malzemeler
AMP	Asbest Yönetim Planı
CERC	Acil Durum Müdahale Bileşeni
CİMER	Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi
Ç&S	Çevresel ve Sosyal
ÇED	Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇSÇ	Çevresel ve Sosyal Çerçeve
ÇSS'ler	Çevresel ve Sosyal Standartlar
ÇSSG	Çevre, Sosyal ve Sağlık ile Güvenlik
ÇSYÇ	Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
DB	Dünya Bankası
DK	Davranış Kuralları
GBV	Cinsiyete Dayalı Şiddet
IRP	İstanbul Dirençlilik Projesi
İBB	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
İPKB	İstanbul Proje Koordinasyon Birimi
İSG	İş Sağlığı ve Güvenliği
İY Planı	İşgücü Yönetim Planı
İYP	İşgücü Yönetim Prosedürleri
KKE	Kişisel Koruyucu Ekipmanlar
MEB	Milli Eğitim Bakanlığı
MSDS	Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
PKP	Paydaş Katılım Planı
SEA/SH	Cinsel İstismar ve İstismar/Cinsel Taciz
ŞM	Şikayet Mekanizması
TSG	Toplum Sağlığı ve Güvenliği

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

WHO	Dünya Sağlık Örgütü
Y-ÇSYP	Yüklenici Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
YİMER	Yabancılar İletişim Merkezi

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

1. Özet

Dünya Bankası tarafından finanse edilen ve İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB) tarafından uygulanan İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP), İstanbul İlinde acil durum hazırlıklarını güçlendirerek, afet risklerini azaltarak ve afetler sırasında ve sonrasında kritik kamu tesislerinin tam işlevsel kalmasını sağlayarak afet ve iklim dirençliliğini artırmayı amaçlamaktadır. Proje dört bileşen altında yapılandırılmıştır:

1. Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Sisteminin Güçlendirilmesi
2. Kritik kamu binalarının ve tesislerinin dayanıklılığını artırmak
3. Proje Yönetimi ve Teknik Yardım
4. Acil Müdahale Bileşeni (CERC).

Bileşen 2 kapsamında, İstanbul'un Sultangazi ilçesindeki Habibler Anadolu Lisesi'nin yeniden inşası IRP kapsamında finanse edilecek alt projelerden biri olarak seçilmiştir. Proje alanı, bir okul binası, bir spor salonu ve prefabrik yapılardan (kafeterya ve mescit) oluşmaktadır. Bu binalar şu anda öğrenciler ve öğretmenler tarafından eğitim amaçlı kullanılmakta ve eğitime devam etmektedir. Proje kapsamında, okul binası ve prefabrik yapılar yıkılıp yeniden inşa edilecektir. Proje kapsamına dahil olmayan spor salonu, inşaat faaliyetleri sırasında faaliyette kalacaktır. Okulun tahliye ve taşınma süreci, Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) koordinasyonu altında alt proje ihale aşamasının başlamasından önce, resmi prosedürlere uygun olarak tamamlanacaktır. Öğretmen ve idari personelin görevlendirmeleri de aynı çerçevede devam edecektir. Geçiş süreci, planlanan yıkım faaliyetlerinden önce MEB tarafından merkezi olarak yönetilip ve tamamlanacaktır. Okul binası yıkılacak ve en yüksek sismik ve iklim dayanıklılık standartlarına uygun şekilde yeniden inşa edilecektir. Yeni bina, sadece bir eğitim kurumu olarak değil, aynı zamanda afet sonrası kendi kendine yeten bir barınak olarak da hizmet verecek ve acil durumlar sonrası kritik hizmetlerin sürekliliğini sağlayacaktır. Alt projenin temel özellikleri şunlardır:

- **Neredeyse Net-Sıfır Enerji Kalitesinde Bina:** Enerji verimli sistemlerle (Türk TS825 ve IRP'nin Sınıf B performans standartlarıyla uyumlu), yenilenebilir enerji kurulumları (örneğin fotovoltaik paneller) ve geliştirilmiş jeneratör kapasitesiyle tasarlanmıştır.
- **Su Güvenliği ve Depolama:** Afetler sırasında kesintisiz su teminini sağlamak için ek depolama tankları ve yağmur suyu toplama sistemleriyle donatılmıştır.
- **Acil Durum Hazırlığı:** Afet sonrası en az ilk 72 saat boyunca iletişim sistemleri ile temel ihtiyaç malzemelerinin (elektrik, su ve yiyecek) hem öğrenciler hem de çevre toplulukları destekleyecek şekilde entegrasyonu.
- **Kapsayıcı Tasarım/Evrensel Erişim:** Tesis, özellikle engelli bireyler ve diğer savunmasız gruplar için dokunsal yüzeyler, rampalar, asansörler ve erişilebilir hijyen tesisleri içerecek şekilde ulaşılabilir olacaktır.
- **Toplum Barınma Alanı Fonksiyonu:** Okul, acil durumlarda yerinden edilmiş bireyleri ağırlama potansiyeline sahip olacak şekilde tasarlanmıştır ve bu da İstanbul'un afet sonrası barınma kapasitesine katkıda bulunmaktadır.

Çevresel ve sosyal tarama, projenin IRP Harici Listesi'nin uygun olmayan faaliyetleri kapsamında olmadığını ve Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Çerçevesi (ÇSÇ) kapsamında Orta Risk olarak sınıflandırıldığını doğrulamıştır. Başlıca beklenen riskler şunlardır:

- **İnşaatla ilgili riskler:** toz, gürültü, trafik aksaklıkları ve inşaat atıkları oluşumu.
- **İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) riskleri:** ağır ekipman, yükseklikte çalışma, malzeme kullanımı ve inşaat faaliyetleri sırasında potansiyel elektrik kazaları riskleri.
- **Toplum Sağlığı ve Güvenliği riskleri:** toz/gürültüye maruz kalma ve yerel trafikte küçük artışlar.
- **Atık Yönetimi:** inşaat atığı ve diğer katı ve sıvı atıklar, ulusal düzenlemeler ve IRP Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ) doğrultusunda geri dönüşüm ve güvenli bertarafı sağlamak için dikkatli izleme, ayrıştırma ve yönetim gerektirecektir.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Azaltma önlemleri, IRP'nin Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ), İşgücü Yönetim Prosedürleri (İYP) ve Paydaş Katılım Planı (PKP) ile uyumlu olarak geliştirilecek ve uygulanacaktır. Ulusal mevzuatlar ile Dünya Bankası'nın Çevresel ve Sosyal Standartlarına (ÇSS) uyumu sağlamak için alana özgü bir Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) uygulanacaktır.

Tüm proje paydaşları, çalışanlar ve toplum üyeleri dahil olmak üzere, alt projeyle ilgili endişeleri, şikayetleri veya önerileri dile getirmek üzere özel bir Şikayet Mekanizması sunulacaktır. Genel Yönetici erişilebilir, şeffaf ve kapsayıcı olacak, zamanında yanıtlar ve etkili çözüm sağlayacak. Cinsel İstismar ve İstismar/Cinsel Taciz (SEA/SH) ile ilgili hassas vakalar için özel kanallar sağlanacak, gizlilik ve mağdur odaklı prosedürler garanti edilecek.

Habibler Anadolu Lisesi'nin yeniden inşası ise, eğitim sürekliliğini artıran, savunmasız grupları koruyan ve Sultangazi ile ötesinde acil müdahale kapasitesini destekleyen güvenli, dayanıklı, yeşil ve kapsayıcı bir kamu tesisi sağlayarak IRP'nin hedeflerine doğrudan katkıda bulunacaktır.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

2. Giriş

Bu ÇSYP, IRP kapsamında Habibler Anadolu Lisesi'nin yeniden inşası için hazırlanmış, Dünya Bankası tarafından finanse edilen ve İPKB tarafından uygulanan yeniden inşası için hazırlanmıştır.

Bu ÇSYP'nin amacı, alt projenin potansiyel çevresel ve sosyal risklerini ve etkilerini belirlemek ve uygun azaltma ve izleme önlemleri önermektir. ÇSYP, proje faaliyetlerinin Dünya Bankası ÇSÇ'ye, özellikle ilgili ÇSS'lere ve Çevre Yasası 2872 (1983) dahil olmak üzere geçerli Türk yasa ve yönetmeliklerine uygun şekilde uygulanmasını sağlar.

Bu ÇSYP'de tanımlanan azaltma önlemleri ihale belgelerine dahil edilecek ve bunların uygulanması, İPKB ve Müşavir gözetimi altında yüklenici tarafından sağlanacaktır. Bu ÇSYP canlı bir belgedir ve uygulama sırasında saha koşullarını, izleme sonuçlarını ve paydaş geri bildirimlerini yansıtacak şekilde gerektiğinde güncellenecektir.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

3. Hukuki ve Kurumsal Çerçeve

Bu ÇSYP, Dünya Bankası Çevre ve Sosyal Çerçevesi (ÇSÇ) ve ilgili Çevresel ve Sosyal Standartlar (ÇSS) ile çevre, işgüğü, iş sağlığı ve güvenliği ile inşaatı düzenleyen kurumun ulusal yasa ve yönetmelikleriyle uyumlu olarak geliştirilmiştir.

Temel geçerli mevzuatlar arasında Çevre Yasası No. 2872, İş Yasası No. 4857, İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası No. 6331 ve ilgili ikincil düzenlemeler yer almaktadır. Ulusal mevzuat ile Dünya Ticaret Merkezi (DB) ÇSÇ'si arasında tutarsızlıklar ortaya çıktığında, daha yüksek düzeyde çevresel ve sosyal koruma gerektirmesi uygulanacaktır.

Bu ÇSYP'nin uygulanması, İPKB'nin kurumsal düzenlemeleri aracılığıyla sağlanacak; Müşavir tarafından izleme ve denetim yapılacak, günlük uyum ise yüklenici tarafından sağlanacaktır.

IRP ÇSYÇ kamuoyuna açıklanır ve aşağıdaki bağlantılardan erişilebilir:

[Türkçe Versiyonu](#)

[İngilizce Versiyon](#)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

4. Genel Proje ve Proje Alanı Bilgileri

Türkiye, sismik etkisi, kentleşme ve artan nüfusu nedeniyle önemli afet riskleriyle karşı karşıyadır. İRP, kritik kamu binalarını güçlendirerek ve afetler sırasında ve sonrasında faaliyette kalmasını sağlayarak bu riskleri ele almak üzere tasarlanmıştır. Bu çerçevede, Habibler Anadolu Lisesi'nin yeniden inşası *Bileşen 2: Kritik Binaların ve Tesislerin Dayanıklılığının Artırılması kapsamında finanse edilecek alt projelerden biri olarak seçilmiştir.*

Alt projenin temel amacı, okulu en yüksek sismik ve iklim dirençlilik standartlarına göre yeniden inşa etmek ve felaketin ilk 72 saatinde temel hizmetleri (elektrik, su, yiyecek ve iletişim) sağlayabilen kendi kendine yeten bir barınma olarak donatmaktır. Bu nedenle proje, hazırlık sürecinin güçlendirilmesine, acil müdahale kapasitesinin desteklenmesine ve eğitimin sürekliliğinin sağlanmasına katkıda bulunacaktır.

İnşaat faaliyetleri, eski yapısal olarak zayıf olan binanın yıkılıp ve temizleneceği alanda yeni inşaat çalışmalarından (kazı, demirbeton, bitirme işleri ve peyzaj düzenlemeleri) oluşacaktır. Okul binası şu anda kullanılmaktadır ve öğrenciler ile öğretmenler tarafından eğitim amaçlı çalışmaya devam etmektedir. Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) tarafından okul tahliye ve taşınma sürecinin alt proje ihale aşamasından önceki resmi prosedürlere uygun olarak tamamlanmasının ardından, okul binası inşaat başlamadan önce yıkılacak ve enkaz temizlenecektir. Bu faaliyetlerin ses, toz, trafik ve atık gibi geçici, yerel ve yönetilebilir çevresel ve sosyal etkiler yaratması beklenmektedir.

Ulusal mevzuata göre, bu tür okul yeniden inşa projeleri mevcut Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamında ÇED'e tabi değildir, ancak yine de ilgili tüm çevre, iş sağlığı ve güvenliği ile inşaat yönetimi gerekliliklerine uymalıdır.

Bu nedenle ÇSYP, potansiyel riskleri belirlemek, hafifletme önlemleri önermek ve inşaat ile işletme faaliyetlerinin hem ulusal düzenlemeler hem de Dünya Bankası ÇSÇ'ye uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için bir rehber belge olarak hazırlanmıştır.

4.1 Proje Tanımı

Alt Proje Başlığı:	Okulların Yeniden İnşası (Neredeyse net sıfır kaliteli, afet sonrası kendi kendine yeten bina)
Konum:	Habibler Bölgesi, A1 Caddesi, No:51, Sultangazi / İstanbul 2890 Bloğu / 1 Arsa
Uygulayıcı Kurum:	İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB)
Sorumlu Kullanıcı Kurumu:	Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)
Saha Durumu:	Okul binası şu anda kullanılmaktadır ve öğrenciler ile öğretmenler tarafından eğitim amaçlı çalışmaya devam etmektedir. Okul binası, inşaat faaliyetlerine başlamadan önce boşaltılacak ve yıkılacaktır.
Bina Bilgileri:	Yaklaşık 8.915 m ² kapalı alana sahip tek bir blok olarak planlanmıştır
Tahmini Maliyet:	Proje, 8.915 m ² kapalı alandan oluşmakta olup, ilgili otoriteler kendi maliyet tahminlerini geliştirmelidir.
İnşaat Dönemi:	18 ay (Yaklaşık)

4.2 Genel Bilgiler ve Amaçlar

Alt proje alanı, Türkiye'nin Marmara Bölgesi bünyesinde, İstanbul'un Avrupa yakasındaki Sultangazi ilçesinde yer almaktadır. Bölge ağırlıklı olarak yoğun bir kentsel ortamla karakterize edilmekte olup; yerleşim alanları ticari ve kamu hizmeti işlevleriyle desteklenmektedir. Sultangazi zaman içinde önemli

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

nüfus artışı yaşamış ve bu da nispeten yüksek yoğunluklu bir yerleşim desenine yol açmıştır. Bölge, mevcut yol altyapısı ve toplu taşıma hizmetleri aracılığıyla daha geniş metropol ulaşım ağına erişim sağlamaktadır. Bölgede kentsel gelişim ve altyapı iyileştirme faaliyetleri devam etmektedir.

Alt proje alanı, Sultangazi'nin Habibler Bölgesi'nde, A1 Caddesi No:51, Parsel 2890/1'de yer almaktadır. Bölge, imar planı kapsamında Ortaöğretim Alanı olarak belirlenmiş olup, arazi Hazine ve Maliye Bakanlığı'na bağlı devlet mülkiyetindedir ve resmi olarak Milli Eğitim Bakanlığı'na (MEB) tahsis edilmiştir.

Okul binası yıkılıp yeniden inşa edilecektir. Habibler Anadolu Lisesi için eğitim faaliyetleri, inşaat sırasında aksaklıkları önlemek amacıyla, Millî Eğitim Bakanlığı (MEB) koordinasyonunda ve ilgili resmî prosedürlere uygun olarak Sultangazi ilçesinde bulunan farklı bir eğitim binasında geçici olarak yürütülecektir.

Bina Konumu

Alt proje alanına yerel yollarla kolayca ulaşılabilir ve Sultangazi'ye toplu ve özel ulaşım seçenekleriyle bağlıdır.

Etki Alanı (AoI), proje alanının bulunduğu daha geniş yapılaşmış alanı kapsayacak şekilde mahalle ölçeğinde tanımlanmıştır. AoI; çevredeki konut alanlarını ve yakın kamu tesislerini içermektedir. AoI içinde belirlenen alıcılar dikkate alındığında, başlıca hassas alıcılar aşağıda sunulmuştur (yaklaşık kuş uçuşu mesafeler):

- **Konut binaları:** Proje alanı, Sultangazi Bölgesi'nde, yoğun inşa edilmiş bir kentsel yerleşim alanı içinde yer almaktadır. Çevredeki mahalle, kentsel yerleşim modeline özgü ticari ve kamu hizmeti işlevlerini destekleyen yüksek yoğunluklu konutlarla karakterize edilir.
- **Eğitim tesisleri:** Eğitim tesisleri proje alanına yakın konumda yer almakta olup, 125. Sınıf İlkokulu (~98 m) ve Ergun Baylav Özel Eğitim Uygulama Okulu (~132 m) etki alanındadır.
- **Sağlık tesisleri:** Etki Alanı (AoI) içinde herhangi bir hastane veya büyük sağlık tesisi tespit edilmemiştir.
- **Dini tesisler:** AoI içindeki önemli dini alanlar arasında Habipler Cemevi (~94 m), Kanuni Sultan Süleyman Camii (~273 m) ve Habibler 15 Temmuz Şehitleri Camii (~482 m) bulunmaktadır.
- **Devlet/kamu tesisleri:** AoI içindeki kamu tesisleri arasında Habibler Mahalle Müdürü Ofisi (~120 m), Aşık Şenlik Parkı (~150–160 m), Sultangazi Trafik Eğitim Parkı (~370 m), Sultangazi Polis Karakolu (~460 m) ve yakınlardaki Cebeci Mezarlığı (~620 m) ve Habibler Mezarlığı (~700 m) bulunmaktadır.
- **Altyapı:** Mevcut bilgilere dayanarak, mevcut AoI içinde su arıtma tesisleri, rezervuarlar veya enerji üretim tesisleri gibi büyük kritik altyapı tesisi tespit edilmemiştir.
- **Ulaşım altyapısı:** Proje alanına yakın bir metro veya demiryolu hattı bulunmamaktadır.

Proje alanının genel bir görünümü Şekil 1'de sunulmaktadır:

Saha fotoğrafları (Ek 1) — giriş, bahçe ve çevresindeki ağaçların görüntüleri ile uydu ve hava görüntüleri (Ek 2) ve arazi kayıtları (Ek 3) bu ÇSYP'nin eklerinde yer almaktadır. Ayrıca, proje alanını ve yakınındaki yapıları gösteren bir konum haritası Ek 2'de sunulmaktadır.

Ek 3 (Arazi Kayıt Belgeleri), proje alanının resmi tapu bilgilerini, parsel ve blok numaraları, toplam arazi alanını (8.915 m²), arazi kullanım tanımını ("Ortaöğretim Alanı") ve Hazine ve Maliye Bakanlığı'na kayıt dahil olmak üzere sunmakta olup, kamu mülkiyetini ve eğitim amaçlı Milli Eğitim Bakanlığı'na tahsisi doğrular. Ek 4 (Topografik Araştırma), sahanın mevcut cephesi, sınırları ve fiziksel özellikleri hakkında ayrıntılı bilgiler sunarak yeni okul binasının tasarımı ve düzenini destekler. Ek 5

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

(İmar Durumu Yazısı) arazi kullanım tanımının resmi onayını içerir ve alanın ilgili imar planları kapsamında Ortaöğretim Alanı olarak planlandığını doğrular.



Şekil 1: Habibler Anadolu Lisesi'nin Genel Görünümü (Sultangazi, İstanbul)

4.3 Alt Proje Tanımı ve Faaliyetler

Alt proje, mevcut yapısal olarak zayıf okul binasının yıkılması ve İstanbul'un Sultangazi ilçesindeki Habibler Anadolu Lisesi'nin yeniden inşasını içermektedir. Yapısal olarak zayıf olarak belirlenen eski okul binası, inşaat faaliyetlerine başlamadan önce yıkılacak ve enkaz temizlenecektir. Yıkım alt proje kapsamında finanse edilecektir. Mevcut okul binası, Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) koordinasyonu kapsamında boşaltılacaktır ve inşaattan önce yıkılması planlanmaktadır. İnşaat sürecinde, tüm öğrenciler, öğretmenler, idari personel ve destek personeli (temizlik ve kantin personeli dahil) eğitim ve idari faaliyetlerine Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) prosedürlerine uygun olarak devam ederek eğitimin kesintisiz devam etmesi sağlanacaktır.

Yeni okul, yaklaşık 8.915 m² kapalı alana sahip tek bloklü bir bina olarak inşa edilecektir. En yüksek sismik ve iklim dayanıklılık standartlarını karşılayacak şekilde ve afet sonrası kendi kendine yeten bir barınma alanı olarak işlev görecektir. Temel tasarım özellikleri şunlardır:

- Ek su depolama kapasitesi,
- Yenilenebilir enerji sistemleri (örneğin fotovoltaik paneller),
- Genişletilmiş jeneratör kapasitesi, ve
- Acil durumlarda bina işlevselliğini sağlamak için geliştirilmiş iletişim sistemleri.

Planlanan inşaat faaliyetleri şunlardır:

- Saha hazırlığı ve kazı,
- Demirbeton ve üst yapı çalışmaları,
- İç ve dış kaplama işleri,
- Peyzaj ve dış düzenlemeler, ve
- Yapı malzemeleri ve ekipmanlarının tedarik edilmesi ve kurulumu.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ulaşım güzergahları, elektrik, su veya atık su hatları gibi yeni altyapıya ihtiyaç yoktur; çünkü alan zaten mevcut kentsel altyapı tarafından hizmet edilmektedir.

İnşaat faaliyetlerinin, toz ve gürültü emisyonu, inşaat atıklarının oluşumu, artan trafik ve toplum sağlığı ve güvenliği (TSG) ile iş sağlığı ve güvenliği (İSG) için potansiyel riskler gibi tipik kısa vadeli çevresel ve sosyal etkiler yaratması beklenmektedir. Bu etkiler, bu ÇSYP' ve Yüklenicinin Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'nda (Y-ÇSYP) tanımlanan önlemlerin uygulanmasıyla azaltılacak ve ilgili ulusal düzenlemelere ve IRP ÇSYÇ'ye uyum sağlanacaktır.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

5. Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı

Bu ÇSYP, Yüklenici ve diğer sorumlu tarafların alt proje faaliyetleri sırasında potansiyel çevresel ve sosyal riskleri ve etkileri önlemek, en aza indirmek veya azaltmak için uygulamaları gereken temel önlemleri belirtir. Habibler Anadolu Lisesi'nin yeniden inşası için belirlenen sahaya özgü riskleri, ilgili azaltma önlemlerini, göstergeleri ve sıklığı izlemeyi, atanan sorumlulukları, gösterge maliyetlerini ve proje uygulamasında yer alan tüm tarafların genel rollerini özetlemektedir.

ÇSYP, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, toplum sağlığı ve güvenliği, atık yönetimi ve paydaş katılımı dahil olmak üzere tüm proje ile ilgili risklerin Dünya Bankası ÇSÇ ve ilgili ulusal mevzuatla uyumlu şekilde yönetilmesini sağlamak için pratik bir araç olarak hizmet vermektedir.

Müşavir (Kontrol), azaltma önlemlerinin uygulanmasını izlemekten, Yüklenicinin çevresel ve sosyal yönetim sistemi ile performansını, organizasyon kapasitesini ve alana özgü alt planlarını değerlendirmekten sorumlu olacaktır. Danışman ayrıca Yüklenicinin ÇSYP'sini (Y-ÇSYP) inceleyecek ve iyileştirme önerileri sunacaktır. **Yüklenici, inşaat çalışmalarına başlamadan önce**, bu alt projenin ÇSYP'sine dayalı Yüklenicinin Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'nı (Y-ÇSYP) hazırlamak, benimsemek ve uygulamak yükümlüdür; böylece tüm çevresel ve sosyal taahhütler tam olarak yerine getirilir.

Y-ÇSYP'ye ek olarak, **Yüklenici aşağıdaki alt yönetim planlarını** Müşavir tarafından incelenmek ve İPKB tarafından onaylamak üzere hazırlayıp sunacaktır:

- Atık Yönetim Planı
- Asbest Yönetim Planı
- Toplum Sağlığı, Güvenliği ve Trafik Yönetimi Planı
- İşgücü Yönetim Planı (Proje İYP ile uyumlu)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Planı (İSG Planı)
- Proje Düzeyinde Paydaş Katılım Planı (PKP'ye uygun olarak hazırlanacaktır)
- Şikayet Mekanizması (ŞM) Prosedürleri
- Şans Eseri Buluntu Prosedürleri

Tüm alt yönetim planları inşaat çalışmaları başlamadan önce sunulacak ve onaylanacak ve inşaat süresi boyunca yürürlükte kalacaktır.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Tablo 1 Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
Tüm İnşaat İşleri için Genel									
Çevresel ve Sosyal (Ç&S) Yönetimi	<p>Yüklenici, onay için hazırlayıp sunacak ve ardından Yüklenici ÇSYYP (Y-ÇSYYP) uygulamasını uygulayacaktır. Y-ÇSYYP, inşaat çalışmalarının başlamasından önce sunulmalıdır ve İPKB tarafından Müşavirin desteğiyle incelenip onaylanana kadar alt proje kapsamında herhangi bir inşaat faaliyeti yürütülmemelidir.</p> <p>Y-ÇSYYP, en az aşağıdaki projeye özel yönetim planlarını içerecektir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • İş sağlığı ve güvenliği (İSG) yönetim planı, risk değerlendirmesi ve acil müdahale planı dahil (projenin Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi'nin (ÇSYÇ) EK 6 ve EK 9'daki taslağa bakınız) • Toplum sağlığı ve güvenliği (TSG) yönetim planı, trafik yönetim planı dahil (projenin ÇSYÇ EK 7'ye bakınız) • Atık Yönetim Planı (projenin ÇSYÇ EK 5'ine bakınız) • Şans Eseri Buluntu Prosedürleri (bkz. Proje ÇSYÇ EK 4) • İşgücü Yönetim Planı (proje İYP'ye göre hazırlanacaktır.) • Proje Düzeyinde Paydaş Katılım Planı (PKP'ye projesine uygun olarak hazırlanacak) • Hem topluluk hem de çalışanlar için şikayet mekanizması (ŞM). • Asbest Yönetim Planı (projenin ÇSYÇ EK 8'ine bakınız) 	X	X		Tüm alt yönetim planları inşaattan önce onaylanır ve inşaat süresi boyunca uygulanır		X		Yüklenici (Uygulama) İPKB/Müşavir (Kontrol)
	<p>Yüklenici, inşaat çalışmalarına başlamadan önce tam zamanlı bir çevre ve sosyal hem-de bir İSG uzmanı işe alacak veya atanır. Yüklenici, uzmanların CV'lerini onay için İPKB'ye Müşavir aracılığıyla sunacaktır. Bu uzmanlar, inşaat süresi boyunca sahada bulunmalıdır.</p>	X	X		İlgili Ç&S personeli, inşaat süresince harekete geçirilir ve bakımı	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
					yapılır				
	<ul style="list-style-type: none"> Yüklenici, önerilen inşaat çalışmalarıyla ilgili temel çevresel, sosyal, sağlık ve güvenlik (ÇSSG) riskleri ve işçilerin sorumluluğu hakkında tüm personeline sahada çalışmaya başlamadan önce bir eğitim programı hazırlayacak ve eğitim verecektir. Eğitim programı üç ayda bir tekrarlanacaktır. Yüklenicinin üç aylık eğitim programı, özellikle kadınlara ve çocuklara yönelik cinsel taciz, cinsel ve/veya cinsiyete dayalı şiddet dahil şiddet ve yerel toplumla etkileşimde saygılı tutumlar gibi Davranış Kuralları (DK) ile ilgili konuları da kapsayacaktır. 	X	X		Eğitim programı onaylanmış ve ilgili tüm personel eğitilmiş Eğitim kayıtları		X		Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)
Kaynak Verimliliği ve Kirliliğin Önlemesi	<p>Belirlenen riskleri ele almak ve kaynak verimliliğini artırmak ile kirlilik önleme yöntemlerini artırmak için aşağıdaki önlemler uygulanacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tüm yenilenmiş binaların en az Türk Sınıf C Enerji Performans Sertifikasyon standartlarına (TS825) ulaşmasını ve yeni inşa edilen tüm binaların en az Sınıf B seviyesine ulaşmasını sağlamak. Güneş panelleri gibi yenilenebilir enerji sistemlerini entegre ederek enerji tüketimini azaltmak ve afetler sırasında operasyonel sürekliliği sağlamak. Düşük akışlı tuvaletler, verimli musluklar ve duş başlıkları dahil su tasarrufu sistemleri kurmak, mümkün ve/veya uygulanabilir yerlerde yağmur suyu toplama ve gri suyun yeniden kullanımını uygulamak. Yıkım malzemelerini (örneğin, dolgu malzemesi olarak döküntü) yeniden kullanmak ve demir ile diğer geri dönüştürülebilir malzemelerin yüksek oranda geri dönüşümünü sağlamak. Yağmur suyunu yönetmek, kentsel ısı etkilerini azaltmak ve mümkün ve/veya uygulanabilir yerlerde biyolojik çeşitliliği korumak için parklar, yeşil çatılar ve bitki tamponları oluşturarak 	X	X		Enerji ve su verimliliği standartlarının a uyum, doğru atık ve kirlilik yönetimi, doğa temelli çözümlerin uygulanması ve paydaşların geri bildirim çözümlemesi			X	Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<p>yeşil altyapıyı geliştirmek.</p> <ul style="list-style-type: none"> Doğa temelli çözümlerin performansını düzenli olarak izleyip değerlendirerek uzun vadeli etkinliklerini güvence altına almak. İşletme sürecinde atık yönetiminin yapılacağı alanlar planlama aşamasında belirlemek. Planlama aşamasında, sahadaki mevcut ağaçları belirlemek ve belgelemek için bir ağaç araştırması yapmak; böylece mümkün olan her yerde olgun ağaçların korunması ve korunmasını sağlamak. Ağaçlandırma ve peyzaj düzenlemelerinde, yangına dayanıklı yerli bitki türlerinin kullanılması; kentsel ısı adası etkisinin azaltılmasına katkı sağlarken ekolojik işlevleri desteklemek. Yağmur suyu bahçeleri, geçirgen yüzeyler ve benzeri doğa temelli çözümler ile yüzeysel akışı azaltmak, yeraltı suyu beslenmesini artırmak ve yerel ekosistemleri geliştirmek. 								
Hava Kirliliği (Toz ve Egzoz)	<ul style="list-style-type: none"> Kuru mevsimde, açık çalışma alanlarından kaynaklanan tozu en aza indirmek amacıyla zemine düzenli olarak su uygulamak. İnşaat enkazlarını kontrollü bir alanda tutmak ve özellikle kuru mevsimde toz oluşumunu azaltmak amacıyla su sisi şeklinde püskürtme yapmak Rüzgârlı günlerde ve sokak hayvanlarının rahatsız edilmesini önlemek amacıyla agrega malzemesi stoklarını kapatarak ince toprak parçacıklarının askıya alınmasını ve yayılmasını önlemek; kazı sırasında pnömatik sondaj yapılması durumunda, tozu sürekli su püskürtme ve/veya inşaat toz perdeleri kullanarak bastırmak. Proje alanı çevresini, özellikle yolları, toz oluşumunu en aza indirecek şekilde enkazdan arındırılmış olarak muhafaza etmek. Kazı malzemesi veya inşaat atığı taşıyan kamyonların yüklerini, taşıma sırasında toz oluşumunu ve malzeme dökülmesini önlemek amacıyla güvenli biçimde kapatmak. 		X		Hava kalitesi kontrol önlemlerinin görsel denetimi Bakım kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<ul style="list-style-type: none"> • Şantiye sahasında inşaat ve/veya atık malzemelerin açık alanda yakılmasını yasaklamak. 								
Gürültü	<ul style="list-style-type: none"> • İnşaat faaliyetlerini, ulusal mevzuatta belirlenen çalışma saatleri ile sınırlamak ve gürültü oluşturan faaliyetleri en az rahatsızlık yaratacak zaman dilimlerinde planlamak amacıyla yakın çevredeki topluluklarla koordinasyon sağlamak. • Operasyonlar sırasında, ekipmanları konut ve/veya topluluk alanlarından mümkün olan en uzak noktalara yerleştirmek. • Tüm ekipmanların, bakım prosedürleri oluşturularak iyi çalışır durumda tutulmasını sağlamak ve özellikle jeneratörler için akustik muhafazalar kurmak. • Gerekğinde, çitler, bariyerler veya saptırıcılar (örneğin, yanmalı motorlar için susturucular veya hızlı büyüyen ağaç türlerinin dikilmesi) gibi uygun gürültü kontrol yöntemlerini kullanmak. • Gereksiz alarm, korna ve siren kullanımından kaçınmak. • Topluluk alanlarından geçen proje taşımacılığını en aza indirmek. • Proje alanı ile yerleşim alanları arasında, açık alanlar, ağaç sıraları veya bitki örtüsü alanları gibi tampon bölgeler oluşturarak gürültünün yaşam alanlarına etkisini azaltmak. • En yakın alıcılar tarafından gürültüye ilişkin herhangi bir şikâyet alınması durumunda gürültü ölçümleri yapmak; ölçülen seviyelerin sınır değerlerin üzerinde olması hâlinde, akustik bariyerlerin kurulması veya belirli ekipman ya da faaliyetlerin çalışma saatlerinin sınırlandırılması gibi ilave azaltıcı önlemleri uygulamak. 		X		Gürültü kontrol önlemlerinin görsel denetimi Şikâyet kayıtları	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)
Sağlık ve Güvenlik Yüksekte çalışma, döner ve hareket	Çalışmalar planlanırken, insan sağlığı ve güvenliğinin korunmasını sağlamak amacıyla alınacak önlemlerin değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu kapsamda, aşağıdaki hususların dikkate alınması faydalı olacaktır:	X			Görsel inceleme Çalışan	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
eden ekipmanlar, elektrik güvenliği, tehlikeli maddelerle çalışma gibi iş yerlerinde güvensiz uygulamalar ve tehlikeler nedeniyle İSG ile ilgili riskler.	<ul style="list-style-type: none"> • İnşaat alanı: Ortadan kaldırılabilir veya insanların uyarılması gereken herhangi bir tehlike var mı? • İnşaat faaliyetlerine katılacak kişiler: Görev alacak personelin, işleri güvenli bir şekilde yerine getirebilecek yeterli mesleki yetkinliğe, deneyime ve fiziksel uygunluğa sahip mi? • Ekipman: Kullanılacak ekipmanların güvenli ve çalışır durumda olduğunu teyit etmek amacıyla gerekli kontrollerin yapılmasını sağlamak; ekipmanların güvenli kullanımı için özel eğitim, yetkinlik veya bilgiye ihtiyaç var mı? • Elektrik Güvenliği: Sahada güvenli uzatma kabloları, voltaj regülatörleri ve devre kesiciler kullanılıyor mu, güvenlik önlemleri kapsamında elektrik kabloları uygun şekilde etiketlenmiş mi, kablolardan yanık kokusu gibi aşırı ısınma belirtileri tespit ediliyor mu? Çalışma alanı voltaj dedektörleri, kelepçe ölçerler ve priz test cihazlarıyla donatılmış mı? 				kayıtları Ekipman				
	<ul style="list-style-type: none"> • İnşaat sahalarında uygun işaretlemeler yapılarak, işçilerin uyması gereken temel kurallar ve düzenlemeler hakkında bilgilendirme sağlanacaktır. • Yüklenicinin İSG uzmanı, inşaat işçilerine her gün ve o gün gerçekleştirilecek inşaat faaliyetleriyle ilgili ÇSSG riskleri hakkında kısa günlük bir toolbox eğitimleri verecektir. • Yüklenici, işçiler için güvenli bir çalışma ortamı sağlayacak ve inşaat faaliyetlerine başlamadan önce uluslararası en iyi uygulamalar ve Türk Mevzuatı ile uyumlu (baret, eldiven, toz maske, gözlük, koşum ve emniyet botları vb.) kişisel koruyucu ekipmanları (KKE) sağlayacaktır. • Tüm faaliyetler, hem İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası (30 Haziran 2012 tarihli Resmi Gazete No:28339) ve ilgili yönetmelikleri ile 		X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi İSG kayıtları Çalışan kayıtları Olay istatistikleri ve kayıtları,	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<p>Dünya Bankası Grubu ÇSS Çerçevesi kapsamında uygulanacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yüklenici, çevre, etkilenen topluluklar, halk veya işçiler üzerinde ciddi olumsuz etkiler yaratabilecek herhangi bir ciddi olay hakkında (denetim danışmanları aracılığıyla) İPKB'yi derhal bilgilendirecektir. Daha sonra İPKB, herhangi bir ciddi olayı 48 saat içinde Dünya Bankası'na bildirecek ve en geç 10 gün içinde temel neden analizi ve düzeltici eylem planıyla birlikte bir olay soruşturma raporunu Dünya Bankası'na gönderecektir. • Çalışma alanı, günlük olarak temiz tutulacak ve enkazdan arındırılacaktır. • İlk yardım çantası, bandaj, antibiyotik krem ve benzeri temel malzemelerle donatılacak veya gerektiğinde sağlık kuruluşlarına teslim edilecektir. • Tehlikeli maddelerin depolanması, taşınması ve dağıtımı sırasında ilgili güvenlik yönergelerine uyularak yanlış kullanım, dökülme ve kazara insan maruziyeti potansiyeli en aza indirilecektir. • Aşındırıcı sıvılar ve diğer zehirli maddeler, Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) kapsamında uygun şekilde kapalı kaplarda saklanacak ve güvenli alanlarda uygun şekilde bertaraf edilecektir. • Yapısal açıklıkların, yeterli şekilde kapatıldığı ve korunduğu sağlanacaktır. • Çatlarda veya açık zeminlerde saklanan gevşek veya hafif malzemeler sabitlenecektir. • Hortumlar, enerji kabloları, kaynak kabloları ve benzeri ekipmanlar, yoğun kullanılan yürüme yolları veya alanlarda bulundurulmayacaktır. • Yoğun yağışlar veya herhangi bir acil durum meydana geldiğinde tüm çalışmalar askıya alınacaktır. 				<p>neredeys e kayıplar dahil</p> <p>İşçi şikayetleri n kayıtları</p>				

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<ul style="list-style-type: none"> Yüksekte yapılan inşaat faaliyetleri için gerekli iş sağlığı ve güvenliği önlemleri uygulanacak ve mümkün olduğunca çalışmalar zemin seviyesinden gerçekleştirilecektir. Aşağıdaki kişisel risklere sahip kişilerin yüksekte çalışma faaliyetlerine katılmasına izin verilmeyecektir: görme veya denge sorunları; osteoporoz, diyabet, artrit veya Parkinson hastalığı gibi belirli kronik rahatsızlıklar; uyku ilaçları, sakinleştiriciler, tansiyon ilaçları veya antidepresanlar gibi bazı ilaçların kullanımı; son 12 ay içinde düşme vakası yaşanmış olması vb Yalnızca, yeterli beceri, bilgi ve deneyime sahip kişilerin söz konusu görevleri yerine getirmesine izin verilecektir. Yüksekte yapılacak çalışmaların gerçekleştirileceği alanların (örneğin çatılar) güvenli olduğu teyit edilecektir. Hassas yüzeylerde veya bu yüzeylerin yakınında yürütülecek çalışmalar için gerekli koruyucu önlemler alınacaktır. Acil Durum Müdahale Planı doğrultusunda, kayma riskini önlemek amacıyla yağ, gres, boya ve kir gibi maddeler derhal temizlenecektir. Düşmeye karşı koruyucu önlemler sağlanacak; bu kapsamda, emniyet kemerleri ile yerden 4 metreden daha yüksek seviyelerde yürütülen işler için uygun iskeleler ve/veya koruyucu korkuluklar kullanılacaktır. Yüklenici, özel inşaat makinelerinin güvenli şekilde işletilmesini sağlamak amacıyla eğitimi ve yetkin operatörler görevlendirecektir. 								
Toplum Sağlığı ve Güvenliği Atık, durgun su, atık su, partikül maddeler ve inşaat işçilerine	<ul style="list-style-type: none"> İnşaat alanı, ipler ve benzeri fiziksel engellerle çevrilecek; malzeme depoları ve depolama alanları halktan uzak tutulacak ve tehlikeli bölgelerde uygun uyarı işaretleri yerleştirilecektir. Yetkisiz kişilerin inşaat alanlarına girişine izin verilmeyecektir. Sivrisinekler ve diğer hastalık vektörlerinin üremesini önlemek amacıyla, inşaat alanlarında biriken durgun sular düzenli olarak 		X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Trafik	X			Müteahhit Müşavir (Denetim)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
maruz kalmaktan kaynaklanan sağlık sorunları ile inşaat faaliyetleriyle ilgili toplum sağlığı ve güvenliği riskleri; ayrıca artan trafik hacmi ve yetersiz inşaat ve trafik yönetimi nedeniyle ağır araç hareketinin neden olduğu trafik ve yol riskleri de yer alır.	<p>boşaltılacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atık sular, sızıntı ve koku oluşumunu önlemek amacıyla kapalı depolama sistemlerinde muhafaza edilecek; ayrıca, yakın çevredeki su kütlelerinin kirlenmesini önlemek için güvenli drenaj sistemleri korunacaktır. • Çalışanlar için, tuvaletler ve el/yıkama istasyonları dâhil olmak üzere temiz, yeterli ve bakımlı sanitasyon olanakları sağlanacaktır. • İnşaat sahasında görev yapan güvenlik personeli, gerekli eğitimleri almış ve resmî olarak sertifikalandırılmış olacaktır. • Araçların sürüş hızları, özellikle yerleşim alanlarından, okullardan, sağlık tesislerinden ve diğer hassas alanlardan geçişlerde kontrol edilecektir. • Okul çocuklarının yakın çevrede bulunması durumunda, gerekli görüldüğü hâllerde okul saatlerinde trafik güvenliği personeli görevlendirilecektir. • Proje alanı, gece saatlerinde yeterli ve güvenli aydınlatma ile donatılacaktır. • İnşaat alanı ve çevresi, temiz tutulacak; atık birikimine izin verilmeyecek ve kırık camlar yangın riskini önlemek amacıyla derhal temizlenecektir. • Tehlikeli maddelerin sahaya taşınması sırasında, ilgili güvenlik yönergelerine uyulacak ve trafik kazaları sonucu dökülme ile kazara insan maruziyeti riskleri en aza indirilecektir. • Toplulukların, proje faaliyetleri, potansiyel riskler ve acil durum prosedürleri hakkında bilgilendirilmesi amacıyla etkili iletişim sistemleri kurulacaktır. • Araç ve ekipmanlar, arıza veya erken bozulmalardan kaynaklanabilecek ciddi kazaları önlemek amacıyla periyodik bakım ve kontrollerden geçirilecektir. • Kamuoyu, yürütülecek çalışmalar, iş akışı ve afet sonrası 				kazası kayıtları Şikayet kayıtları				

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<p>bağlamda (örneğin bulaşıcı hastalık salgınları) alınan önlemler hakkında; iş yerleri dâhil olmak üzere tüm paydaşların erişebileceği alanlarda, uygun iletişim araçları ve yöntemleri (çevrim içi/sanal ve/veya fiziksel) kullanılarak bilgilendirilecektir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Herhangi bir salgın, pandemi veya bulaşıcı hastalık durumunda, Sağlık Bakanlığı, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından yayımlanan rehberler, yönergeler ve tavsiyeler uygulanacak; çalışanlar ve iş yerleri için İSG ve TSG kapsamında gerekli tüm önlemler alınacaktır. Ayrıca, tüm inşaat faaliyetleri Dünya Bankası yönergeleri ile uyumlu olarak yürütülecektir. Acil Durum Müdahale Planı'na (ADMP), tahliye protokolleri, ilk yardım eğitimleri ve açık iletişim stratejileri dâhil edilerek toplum sağlığı ve güvenliği korunacaktır. Herhangi bir trafik saptırması durumunda, engelli bireylerin ihtiyaçları dikkate alınacaktır. Yüklenici, inşaat alanının uygun şekilde güvence altına alınmasını ve inşaat kaynaklı trafiğin (uygun güzergâh planlaması dâhil) düzenli şekilde yönetilmesini sağlayacaktır. Bu kapsamda: <ul style="list-style-type: none"> Tabelalar, uyarılar, bariyerler ve trafik yönlendirmeleri sağlanacak; alan görünür kılınacak ve halk olası tehlikelere karşı bilgilendirilecektir. Trafik yönetim sistemi ve personel eğitimi, özellikle saha girişleri ve yakın çevredeki yoğun trafik koşulları dikkate alınarak uygulanacak; yayalar için güvenli geçiş alanları oluşturulacaktır. Çalışma saatleri, yerel trafik düzenine uyarlanacak; yoğun saatlerde veya hayvan hareketlerinin yoğun olduğu zamanlarda büyük taşıma faaliyetlerinden kaçınılacaktır. Gerektiğinde, halk için güvenli ve düzenli geçiş sağlanması 								

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	amacıyla sahada eğitimli ve görünür personel tarafından aktif trafik yönetimi uygulanacaktır.								
Su Kalitesi ve Atık Su: Yakınlardaki yüzey sularındaki su kirliliği, inşaat faaliyetleri nedeniyle inşaat alanında oluşan atık su/atık nedeniyle	<ul style="list-style-type: none"> Saha, saman balyaları ve/veya silt çitler gibi uygun erozyon ve tortu kontrol önlemleri uygulayarak tortunun saha dışına taşınmasını ve yakındaki yüzey sularında aşırı bulanıklığa yol açmasını önleyecektir. Sahada üretilen atık suyun depolanması veya bertaraf edilmesi en aza indirilecektir. Yüzey sularına yakın veya yüzey suları içerisinde geçici ya da nihai atık bertarafı yapılması ve atık suların temizlenmeden boşaltılması, yüzey suları üzerindeki olası olumsuz etkileri önlemek amacıyla kesinlikle yasak olacaktır. Kirletici maddeler, katı atıklar ile toksik veya tehlikeli maddeler su kütlelerine depolanmayacak, dökülmeyecek ve seyreltilmesi veya bertaraf edilmesi amacıyla su kütlelerine verilmeyecektir. İnşaat araçları ve makineleri, yalnızca yüzey sularını kirletmeyecek şekilde belirlenmiş alanlarda yıkanacaktır. İnşaat sahasında oluşan atık su, mümkün olması halinde kanalizasyon sistemine bağlanacak ve yerel yetkili kurumlar tarafından onaylanacaktır. Bunun mümkün olmadığı durumlarda, 19.03.1971 tarihli ve 13783 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Lâğım Mecrası İnşası Mümkün Olmayan Yerlerde Yapılacak Çukurlara Ait Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak atık sular geçirimsiz fosseptik tanklarda toplanacaktır. Geçici fosseptik tanklı tuvaletler de bu amaçla kullanılabilir. Fosseptik tanklarda biriken atık sular periyodik olarak vidanjörlerle uzaklaştırılacak ve bertaraf işlemleri, lisanslı atık su arıtma tesisine (AAT) sahip ilgili belediye ile yapılacak protokol kapsamında gerçekleştirilecektir. Söz konusu protokol İPKB’ye sunulacaktır. Yürütülecek faaliyetler, içme ve hijyen amaçlı su teminini 		X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Fosseptik tank atık bertaraf kayıtları (varsa) Atık su kalite ölçüm kayıtları (varsa) Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<p>olumsuz etkilemeyecektir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Doğal su akışları engellenmeyecek veya başka yönlere yönlendirilmeyecek; nehir yataklarının kurumasına ya da yerleşim alanlarının su baskınına uğramasına neden olunmayacaktır. Su yolları içerisinde yapılacak beton çalışmaları ayrı olarak yürütülecek ve su yollarına ulaşan drenajdan beton karışımının ayrıştırılması sağlanacaktır. 								
<p>Toprak ve Yeraltı Suyu Kalitesi: Yanlış atık yönetimi ve kazara dökülmeler nedeniyle toprak ve yeraltı suyu kirliliği ile toprak erozyonu</p>	<ul style="list-style-type: none"> "Katı ve Tehlikeli Atıklar" bölümünde belirtilen azaltma önlemlerini uygun atık yönetimi için uygulayın. Beton mikserlerdeki kalıntı (dışarıda bırakılmış) betonun inşaat alanına, çevresine veya inşaat alanlarının erişim yollarına yıkanmasına izin verilmeyecektir. İlgili eğitimler beton mikser sürücülerine verilecektir. Tehlikeli kimyasallar ve malzemeler, dökülme ve devrilmeyi önlemek amacıyla belirlenmiş depolama alanlarında sabitlenecektir. Yarı kullanılmış kimyasal içeren kapların kapakları kapalı tutulacak ve kullanılmadıkları süre boyunca sıkıca kapatılacaktır. Herhangi bir tehlikeli madde veya tehlikeli atık dökülmesi durumunda, ADMP’de belirtilen dökülme önleme yöntemleri uygulanarak maruziyet alanı sınırlandırılacaktır. Bu tür olaylara müdahale edecek çalışanların, dökülmelere acil müdahale konusunda gerekli eğitimleri almış olması sağlanacaktır. Uygun dökülme kitleri, inşaat alanı içerisindeki uygun noktalara yerleştirilecektir. Uygun olduğu durumlarda, inşaat faaliyetleri kuru sezon boyunca planlanacaktır. Eğimlerin uzunluğu ve dikliği azaltılacak ve mümkün olan en düşük seviyede tutulacaktır. İşlerin tamamlanmasını takiben alanlar üst toprak ile örtülecek ve 		X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Olay kayıtları Eğitim kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (<i>Uygulama</i>) Müşavir (Kontrol)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	ot, hızlı büyüyen bitkiler, çalılar veya ağaçlar kullanılarak inşaat alanlarının hızlı bir şekilde yeniden bitkilendirilmesi sağlanacaktır.								
Atık Yönetimi İnşaat faaliyetleri nedeniyle oluşan atıkların (örneğin inşaat yıkım atıkları, tehlikeli atıklar, biyobozunabilir atıklar, geri dönüştürülebilir atıklar, tehlikeli olmayan atıklar vb.) uygunsuz yönetiminden kaynaklanan ÇSG riskleri.	<ul style="list-style-type: none"> Hafriyat, toprak, inşaat ve yıkım atıkları döküm izni belediyeden alınmalıdır. Hafriyat atıkları, mümkün olduğunca dolgu amacıyla yeniden kullanılacak; geri kazanım ve diğer yeniden kullanım seçenekleri uygun şekilde değerlendirilecektir (asbest veya asbest içeren atıklar hariç). Yıkım ve inşaat faaliyetleri sırasında malzemelerin geri dönüştürülmesi ve yeniden kullanılması sağlanarak, ham doğal kaynaklara olan talep azaltılacak ve sürdürülebilir yönetim uygulamaları desteklenecektir. Fazla hafriyat atıkları, lisanslı taşıma araçları kullanılarak ilçe/bölge sınırları içerisindeki mevcut lisanslı hafriyat atığı depolama alanlarına taşınacak ve bertaraf edilecektir. Atıkların nihai bertaraf öncesinde (temeller için kazılan toprak dâhil) sahada depolanması, nehirler, dereler, göller ve sulak alanlardan en az 300 metre uzaklıkta olacak şekilde sağlanacaktır. Her bir inşaat alanı hizmet dışı bırakıldıktan sonra, alandaki tüm enkaz ve atıkların temizlenmesi sağlanacaktır. Atık oluşumu ve bertarafına ilişkin kayıtlar düzenli olarak tutulacaktır. 	X	X		Kontrol önlemlerinin görsel denetimi Atık oluşumu ve bertaraf kayıtları Eğitim kayıtları Şikayet kayıtları	X			Yüklenici (Uygulama) Müşavir (Kontrol)
	<ul style="list-style-type: none"> Atıklar, atık yönetimi hiyerarşisine uygun olarak (önleme, azaltma, yeniden kullanım, geri dönüşüm, geri kazanım ve bertaraf) yönetilecek ve personelin atık yönetimi konusunda farkındalığını artırmak amacıyla eğitimler verilecektir. Tüm tehlikeli veya toksik maddelerin sahada geçici olarak depolanması, Malzeme Güvenlik Veri Formu (MSDS) uyarınca etiketlenmiş, güvenli kaplar içerisinde yapılacak; kaplarda bileşim, özellikler ve işlem bilgilerine ilişkin detaylar yer 								

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<p>alacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Atıklar, geri dönüştürülebilir, tehlikeli ve tehlikesiz atıklar olarak ayrıştırılacaktır. Tehlikeli olmayan atıklar, inert ve biyobozunabilir atıklar ile geri dönüştürülebilir atıklar ayrı ayrı toplanacak; sızdırmaz kaplar kullanılacak ve tehlikeli atıkların diğer atıklarla karışması durumunda dökülme ve sızıntıyı önlemek için özel özen gösterilecektir. Atıklar, uygun şekilde belirlenmiş ve kontrollü lisanslı bertaraf alanlarına/tesislerine (örneğin kazı atığı depolama alanları, düzenli depolama sahaları, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri vb.) toplanacak, depolanacak ve taşınacaktır. Bu atıkların lisanslı alanlarda kabul edileceğini belirten resmi yazı İPKB'ye sunulacaktır. İnşaat alanında kurulacak geçici atık depolama alanı geçirimsiz zemin üzerinde yer alacak, çatı ile kaplı olacak ve uygun drenaj sistemi, dökülme kitleri ile yangın söndürme ekipmanlarıyla donatılacaktır. Atıklar, birbirleriyle reaksiyona girmemeleri için türlerine göre ayrı bölmelerde ve atık kodları ile etiketlenmiş şekilde geçici olarak depolanacaktır. Tehlikeli atıklar en fazla altı (6) ay, tehlikesiz atıklar ise en fazla bir (1) yıl süreyle depolanacaktır. Tehlikeli atıklar, lisanslı atık taşıma firmaları aracılığıyla lisanslı bertaraf tesislerine; geri dönüştürülebilir atıklar ise ilgili lisanslı geri dönüşüm/geri kazanım tesislerine gönderilecektir. Tüm protokoller ve atık kayıtları İPKB'ye sunulacaktır. Çalışanlar, yakıt ve diğer maddelerin doğru transferi ve kullanımı konusunda eğitilecek; yüksek tehlike içeren maddelerle çalışırken eldiven, bot, önlük, gözlük ve diğer uygun kişisel koruyucu donanımların kullanımı zorunlu tutulacaktır. 								
Paydaş Katılımı ve	<ul style="list-style-type: none"> PKP'de önerilen ilgili önlemler takip edilecektir. 	X	X		Şikayet		X		İPKB

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
<p>Şikâyet Mekanizması</p> <p>İnşaatla ilgili şikâyetler ve uygun mülk sahipleri dahil yerel topluluğa geçici aksaklıklar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erken ve etkili iletişim, yüklenici ve Müşavir tarafından çalışmalardan etkilenebilecek kişilerle sağlanacaktır. • Yerel çevre ve konutlara yönelik sürekli bir iletişim ve karşılıklı saygı programı oluşturulacaktır. • Müşavir, toplumla iletişimi sağlamak üzere, ilgili bilgileri sunacak ve endişe verici hususların ele alınmasında ilk temas noktası olarak görev yapacak kişi veya kişiler atayacaktır. • Proje Şikâyet Mekanizması, şikâyet formlarının alınması ile açılması ve sonuçlandırılması süreçleri yoluyla uygulanacaktır. • Çalışmaların denetimi ve yönetiminden sorumlu tüm saha personelinin isimleri, iletişim telefon numaraları ve e-posta adresleri saha bilgi panosunda gösterilecektir. • Planlama izninin alınmasının ardından mahalle muhtarı ile resmi temas kurulacak ve inşaatla etkilenebilecek kişiler muhtar aracılığıyla bilgilendirilecektir. Bu süreç, ilgili Ç&S risk yönetimi araçları kapsamında danışmayı ve günün özellikle hassas saatlerinin belirlenmesini içerecektir. • Normal çalışma saatleri dışında, güvenlik personeli özel bir telefon numarası aracılığıyla ana iletişim noktası olarak görev yapacak ve gerekli durumlarda (24 saat esasına göre) yetkili iletişim sorumlusu kişi veya kişileri bilgilendirecektir. • Tüm çalışanlar, sosyal uyum ile Cinsel İstismar ve Cinsel Taciz (SEA/SH) risklerine ilişkin olası olumsuz etkilerin yönetilmesi amacıyla Davranış Kuralları'nı imzalayacak/taahhüt edecek ve kendilerine ilgili eğitimler verilecektir. • Alınan tüm şikâyetler kaydedilecek, eksiksiz şekilde incelenecek ve mümkün olan en kısa sürede yanıtlanarak alınan önlemler hakkında geri bildirim sağlanacaktır. Şikâyet kayıtları Müteahhit, Eğitim Danışmanı, Müşavir ve İPKB'ye bildirilecektir. • Planlama ve inşaat aşamalarında saha girişlerinde kamuya 				<p>kayıtları</p> <p>Paydaş katılım kayıtları</p>				<p>Yüklenici (Uygulama)</p> <p>Müşavir (Kontrol)</p>

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	açık duyuru panoları kurulacak; bu panolar çevresel konular dâhil olmak üzere gerekli iletişim bilgilerini içerecektir.								
İşgücü ve Çalışma Koşulları: Potansiyel iş gücü akışıyla ilişkili riskler (örneğin çocuk işçiliği riskleri, cinsiyete dayalı şiddet ve taciz, insan hakları riskleri vb.) ve diğer İşçi Sorunları	<ul style="list-style-type: none"> • Proje İYP'ye uygun olarak Yüklenici tarafından hazırlanacak İşçi Yönetim Planı'ndaki (İY Planı) ilgili önlemler takip edilecektir. • İşçilere, ulusal iş ve istihdam hukuku kapsamında sahip oldukları haklar (geçerli toplu iş sözleşmeleri dâhil) ile istihdam şart ve koşullarına ilişkin açık, anlaşılır bilgi ve belgeler sağlanacaktır. • İşçilere, ulusal mevzuat ve proje İYP'si hükümlerine uygun olarak düzenli ödeme yapılacaktır. • Çalışanlara, ulusal mevzuat ve proje İYP'si gereğince haftalık yeterli dinlenme süreleri ile yıllık izin, hastalık izni, doğum ve aile izinleri verilecektir. • İşçilere, iş akdinin feshi durumunda yazılı bildirim ve kıdem tazminatına ilişkin bilgiler zamanında sağlanacaktır. • İşçiler, eşit fırsat ve adil muamele ilkesi doğrultusunda istihdam edilecek; iş ilişkisinin hiçbir aşamasında ayrımcılık yapılmayacaktır. • Proje çalışanları, kadınlar, engelliler ve göçmen işçiler dâhil olmak üzere, Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Çerçevesi'nin ÇSS2'si ile uyumlu koruma ve destek önlemlerinden yararlanacaktır. Bu süreç proje İYP'sine uygun şekilde yürütülecektir. • İşçilerin, işçi örgütlerine katılmalarına ve toplu pazarlık ya da alternatif mekanizmalara dâhil olmalarına izin verilecektir. • 18 yaşından küçük çocuklar, bu alt proje kapsamında Yüklenici tarafından istihdam edilmeyecek veya işe alınmayacaktır. • Zorla çalıştırma kapsamında değerlendirilen, tehdit veya ceza tehdidi altında zorla yaptırılan herhangi bir iş veya hizmet, bu alt proje ile bağlantılı olarak kullanılmayacaktır. • Proje sahasında herhangi bir faaliyete başlanmadan önce, 								
					Kontrol önlemlerinin görsel denetimi				
					Sağlık kayıtları				
		X			Çalışan kayıtları	X			Yüklenici (Uygulama)
					Eğitim kayıtları				Müşavir (Kontrol)
					İşçi şikayetlerinin kayıtları				

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
	<p>Müteahhit tarafından çalışanların işyeriyle ilgili şikâyet ve taleplerini iletebileceği bir işçi şikâyet mekanizması oluşturulacaktır. Bu mekanizmaya ilişkin iletişim bilgileri işe başlama eğitimleri sırasında çalışanlara bildirilecektir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tüm çalışanlara, işe alım sürecinde ve çalışmaya başlamadan önce, ulusal iş ve istihdam mevzuatı kapsamındaki hakları ile işçi şikâyet mekanizmasına ilişkin eğitim verilecektir. Davranış Kuralları, istihdam sürecinde proje çalışanlarıyla paylaşılacak; tüm çalışanların bu kurallara uymayı kabul ederek ilgili belgeleri işe girişte imzalaması sağlanacaktır. İnşaat alanına giriş ve çıkışlar kontrol altında tutulacak ve sahaya yetkisiz erişim engellenecektir. Yüklenici, çalışanların işe başlamadan önce işe uygunluklarını doğrulayacak; özellikle sağlık sorunu bulunan veya risk altında olabilecek çalışanlara gerekli özeni gösterecektir. Yüklenici, çalışanlara bulaşıcı hastalıklar konusunda bilgilendirme ve farkındalık çalışmaları sağlayacaktır. Yüklenici, işçiler için güvenli içme suyu, her iki cinsiyet için yeterli ve uygun tuvalet imkânları ile konaklama, dinlenme ve yemek alanları sağlayacaktır. <p>Yüklenici, bandaj, antibiyotik krem vb. malzemeleri içeren ilk yardım kitleri bulunduracak; tıbbi acil durumlarda müdahale edebilmek üzere yeterli sayıda çalışanı ilk yardım konusunda eğitecektir.</p>								
<p>Kültürel Miras</p> <p>Şans Eseri Buluntu</p>	<ul style="list-style-type: none"> Yerel yönetimler, ilgili kültürel miras kuruluşları ve topluluklarla etkili iletişim kurulacak; bu iletişim, kültürel miras unsurlarının uygun ve doğru şekilde ele alınmasını sağlayacaktır. Kültürel veya tarihi alanlara zarar verilmemesi sağlanacaktır. İnşaat çalışmaları sırasında (özellikle kazı ve toprak işleri) herhangi bir kültürel miras/varlıkla karşılaşırsa, şans eseri buluntu prosedürü uygulanacaktır (bkz. proje ÇSYÇ Ek 4). 	X	X		Şans eseri buluntu kayıtları		X		<p>İPKB</p> <p>Yüklenici (<i>Uygulama</i>)</p> <p>Müşavir (Kontrol)</p>

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Potansiyel Riskler ve Etkiler	Önerilen Azaltma Önlemleri	Faz			İzleme için göstergeler	İzleme Sıklığı			Uygulama ve izleme sorumluluğu
		Planlama	İnşaat	İşletme		Sürekli	Aylık	Çeyrek	
<p>Biyolojik çeşitlilik: İnşaat faaliyetleri ve yanlış atık yönetimi nedeniyle flora ve fauna için potansiyel riskler</p>	<ul style="list-style-type: none"> Planlı Alanlar Geliştirme Yönetmeliği'ne (03 Temmuz 2017 tarihli Resmi Gazetede yayımlanmış, 30113 numaralı ve Ek: RG-31/12/2022-32060) uygun olarak; konut, ticaret, turizm, eğitim, ibadet, sağlık ve spor alanları için bina alanı dışındaki 30 m² alana 1 ağaç dikilmesi sağlanmalıdır. Parselde ekim mümkün değilse, imar planlarına göre belirlenmiş kamu alanlarına ağaçlar dikilmelidir Ağaç dikimi ve peyzaj projelerinde yangına dayanıklı yerli bitki türlerinin kullanımı, kentsel ısı adası etkilerini hafifletirken ekolojik işlevleri desteklemektedir. 		X		<p>Ağaç dikme kayıtları</p> <p>Tarama</p> <p>Kontrol önlemlerinin görsel denetimi</p>			X	<p>Yüklenici (Uygulama)</p> <p>Müşavir (Kontrol)</p>
<p>Asbest Yönetimi: Asbest veya asbest içeren malzemelerden kaynaklanan çevre, sağlık ve güvenlik riskleri</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bir inşaat sahasında asbest veya asbest içeren malzemeler (ACM) bulunursa, bunlar açıkça tehlikeli atık olarak işaretlenmeli ve kapsamlı bir Asbest Yönetim Planı (AMP) uyarınca yönetilmelidir. AMP, ACM'nin güvenli şekilde ele alınması, tutulması, çıkarılması ve bertaraf edilmesi için ayrıntılı prosedürleri belirlemeli, böylece yerel ve uluslararası düzenlemelere uyumu sağlamalıdır. Asbest, maruziyeti en aza indirmek için uygun şekilde muhafaza edilmeli ve mühürlenmelidir. Kaldırma işlemi öncesi, eğer kaldırma gerekiyorsa, ACM asbest tozunu en aza indirmek için bir ıslatıcı maddeyle işlenmelidir. ACM geçici olarak saklanacaksa, kapalı kapların içine güvenli bir şekilde yerleştirilmeli ve açıkça etiketlenmelidir. 		X		<p>Kontrol önlemlerinin görsel denetimi</p> <p>Asbest veya ACM kayıtları</p>		X		<p>Yüklenici (Uygulama)</p> <p>Müşavir (Kontrol)</p>

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

6. Roller ve Sorumluluklar

Projeye özgü Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler ve bu faaliyetlerden sorumlu taraflar şu adreste sunulmaktadır: Tablo 2.

Tablo 2 Roller ve Sorumluluklar

• Sorumlu Taraf	• Roller ve Sorumluluklar
• İPKB	<ul style="list-style-type: none">• Proje gereksinimlerine uygun olarak çevresel, sosyal ve İSG risklerinin etkin yönetimi ve izlenmesini sağlamak için bir çevre, bir sosyal ve bir İSG uzmanı işe almak/atanmak.• Çevre, sosyal ve İSG uzmanları aracılığıyla;<ul style="list-style-type: none">- Proje hedefleri, çevresel ve sosyal gereksinimler ile paydaş beklentileriyle uyumu sağlamak için yerel yönetimler, yükleniciler ve toplum liderleriyle yakın koordinasyon sağlamak.- Çevresel ve sosyal azaltma önlemlerinin uygulanmasını, şikayetleri ve izleme verilerini takip etmek amacıyla merkezi bir veri tabanı geliştirmek ve sürdürmek; bu sayede Dünya Bankası ve diğer paydaşlara raporlama için güncel ve erişilebilir bilgi sağlamak.- Çevresel ve sosyal risk yönetimi üzerinde çalışan saha personeli ve yükleniciler için denetim, destek ve kalite kontrolü sağlamak.- Alt projelerin Harici Listesi (ÇSYÇ Tablo 5) ile karşılaştırıldığından emin olmak.- Her bir alt proje için Ç&S Tarama Formlarını hazırlamak ve onay için DB'ye sunmak.- ÇSYP gerektiren faaliyetler için, proje düzeyindeki ÇSYP'yi (proje ÇSYÇ Ek 3) özelleştirerek sahaya özgü ÇSYP'ler hazırlamak ve en az ilk beş (5) ÇSYP'yi önceden incelemeye sunmak; açıklama ve danışma amacıyla DB tarafından itiraz edilmemesini sağlamak.- İhale süreci başlatılmadan önce DB onaylı projeye özgü ÇSYP'ler hakkında danışmak ve açıklama yapmak; danışma süreci ardından, projeye özel ÇSYP'leri güncelleyerek geri bildirim sonuçlarını dahil etmek ve bunları ihale amacıyla DB'nin onayına sunmak.- Tüm ihale, ihale ve sözleşme belgelerinde ilgili Ç&S yönetim hükümleri ve ilgili Ç&S araçlarına (örneğin ÇSYP, PKP, İYP vb.) referanslar içerdiğinden emin olmak.- İlgili ihale belgelerine sahya özgü ÇSYP'lerin eklenmesini sağlamak.• Merkezi ve saha personelini ile yüklenicileri ÇSYÇ ve ilgili planların uygulanması konusunda eğitmek.• İnşaat çalışmalarına başlamadan önce, yüklenici tarafından hazırlanacak Y-ÇSYP, İY Planı ve Ç&S alt yönetim planları şekilde incelemek ve onaylamak; alt proje uygulama süresi boyunca bu planların uygulanmasını sağlamak.- İnşaat sahalarının Ç&S performansını aylık olarak ziyaret etmek ve izlemek, ayrıca devlet kurumlarıyla tüm yazışmaları yürütmek.- Bir şikayet mekanizması kurup sürdürmek ve şikayetleri her seviyede çözmek.- Herhangi bir ciddi Ç&S olayını 48 saat içinde Dünya Bankası'na bildirmek ve 10 gün içinde kök neden analizi ile düzeltici önlemlerle birlikte olay raporları sunmak- Çevresel ve sosyal etki azaltma önlemlerinin uygulanmasını ve izlenmesini denetlemek.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

	<p>- İlerlemelerin dokümantasyonunu tutmak ve üç aylık olarak Dünya Bankası'na sunulmak üzere raporlar hazırlamak.</p>
<p>• Denetim Danışmanları (İnşaat)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Çevre, sosyal ve sağlık ve güvenlik (ÇSSG) azaltma önlemlerinin günlük uygulanması ve izlenmesi ve alt projelerin ilerlemesi ile ÇSSG performansını uygulayıcı İPKB'ye aylık olarak rapor etmek. • Yüklenicilerin mevzuat, saha özel ÇSYP'ler ve ilgili Ç&S alt yönetim planlarına uymasını sağlamak. • Müşavirin Görev Şartlarında tanımlanan uygulama düzenlemeleri ve alt projenin özel ihtiyaçları doğrultusunda, ilgili sertifika ve/veya deneyime sahip bir İSG uzmanı ve bir Çevre ve Sosyal Uzmanın Ç&S yönetiminden sorumlu olmasını sağlamak. • Ç&S azaltma önlemlerinin uygulanmasının günlük yerinde izlenmesi, Müteahhitin atadığı Ç&S personeli tarafından gerçekleştirilecek ve Müşavir tarafından düzenli saha ziyaretleriyle doğrulanacaktır. İPKB, IRP ÇSYÇ'nin 5.1.c Bölümünde sunulan saha kayıtlarının, denetim raporlarının ve aylık konsolide Ç&S performans raporlarının incelenmesi yoluyla denetim yapacaktır. • Sahada herhangi bir inşaat çalışmasına başlamadan önce, İPKB ile koordinasyon içinde, yüklenici tarafından hazırlanan Y-ÇSYP, İY Planı ve Ç&S alt yönetim planlarını inceler ve onaylar ve alt proje uygulama süresince bunların uygulanmasını sağlar. Tüm onaylanmış belgeler 5 iş günü içinde İPKB'ye sunulacaktır. İPKB tarafından tespit edilen eksiklikler veya uyumsuzluklar, süpervizör tarafından yükleniciye bildirilecek ve yüklenici bunları 15 iş günü içinde gidermek zorunda kalacaktır. • Müteahhitlere Ç&S ve İSG önlemleri konusunda eğitim vermek. • İPKB ile yakın iş birliği içinde, PKP'nin saha düzeyinde etkin bir şekilde uygulanmasını sağlamak. • İlgili olduğunda, paydaşlardan gelen şikayetleri ele almak. • İPKB'yi ciddi Ç&S (İSG dahil) olayları hakkında derhal bilgilendirmek.
<p>• Mütehitler</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Herhangi bir inşaat çalışması başlamadan önce, Y-ÇSYP, İY Planı ve ilgili Ç&S alt yönetim planlarını hazırlayın ve bu belgeleri İPKB'ye inceleme ve onay için teslim etmek. • IRP ÇSYÇ'de tanımlanan ve bu ÇSYP'nin Tablo 1 ve Tablo 3'ünde yansıtılan personel düzenlemelerine uygun olarak, Ç&S yönetiminden sorumlu olacak şekilde bir tam zamanlı İSG uzmanı ile ilgili sertifikaya ve/veya deneyime sahip tam zamanlı bir Çevresel ve Sosyal Uzman istihdam edilmesini sağlamak. • Y-ÇSYP, İY Planı ve ilgili Ç&S alt yönetim planları ile sözleşme belgelerinde belirtilen Projenin çevresel ve sosyal azaltma önlemlerinin uygulanması ve uyumunu sağlamak ve ulusal ve yerel mevzuata uyumu sağlamak. • Proje PKP'de tanımlanan ŞM prosedürüne uygun olarak inşaatla ilgili şikayetleri ele almakve çözülmemiş sorunları derhal Denetim Danışmanları/İPKB'ye iletmek. • Ciddi Ç&S olayları durumunda hemen Müşaviri/İPKB'yi bilgilendirmek. • Saha faaliyetlerini günlük olarak izlemek ve Ç&S performansını aylık olarak denetim danışmanlarına/İPKB'ye rapor etmek. • İş gücüne düzenli eğitim ve kapasite geliştirme oturumları sunmak; bu kapsamda, bunlarla sınırlı olmamak üzere, Ç&S risk yönetimi konularında (İşçi Yönetim Planı kapsamında işçi hakları ve yükümlülükleri, Paydaş Katılım Planı gerekliliklerine dayalı paydaş katılımı uygulamaları, Acil Durum Müdahale Planı, İSG planı, toplum sağlığı ve güvenliği ile trafik yönetim planı, atık yönetim planı, Davranış Kuralları vb.) eğitimler sağlamak.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

7. Kapasite Geliştirme ve Eğitim

Yüklenici, tüm proje çalışanları ve ilgili paydaşlar için yapılandırılmış bir eğitim programı tasarlayacak ve uygulayacaktır. En azından, aşağıdaki eğitimler periyodik olarak verilecek ve tekrarlanacaktır:

- Çevre ve Sosyal Yönetim ile İş Sağlığı ve Güvenliği Başlangıç Eğitimi – tüm çalışanlar için sahada faaliyetlere başlamadan önce.
- Saha Erişimi ve Oryantasyon Eğitimi – ziyaretçiler için indüksiyon ve yeni başlayan çalışanlar için oryantasyon eğitimini kapsayacak şekilde.
- Trafik ve Yaya Güvenliği Eğitimi – ağır araçların hareketi, güvenli yaya geçişleri ve topluma duyarlı sürüş uygulamalarını kapsar.
- Davranış Kuralları Eğitimi – saygılı işyeri uygulamaları, cinsel tacizin önlenmesi ve yerel topluluklarla etkileşim ele alınması.
- Cinsiyete Dayalı Şiddet (GBV), Cinsel İstismar ve İstismar/Cinsel Taciz (SEA/SH) Eğitimi – farkındalık, önleme ve mağdur odaklı müdahaleye odaklanıyor.
- Atık Yönetimi Eğitimi – yapı ve tehlikeli atıkların ayrılması, depolanması, taşınması ve güvenli şekilde işlenmesi.
- Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Eğitimi – yangın güvenliği, tahliye tatbikatları, dökülme müdahalesi ve ilk yardım dahil.
- Olay ve Kaza Raporlama Eğitimi – anında bildirim, kök neden analizi ve düzeltici önlemler için prosedürler.
- Şikayet Mekanizması (ŞM) Eğitimi – çalışanların ve toplum üyelerinin ŞM sistemine nasıl erişebileceği ve kullanabileceği.
- Paydaş Katılımı ve İletişim Eğitimi – Ç&S personeli ve amirleri için yerel topluluklarla anlamlı etkileşim sağlamak amacıyla.

Yüklenici, bu eğitimlerin organizasyonu ve finansmanından sorumludur; ister iç kaynaklar kullanılarak, ister sertifikalı dış sağlayıcılar aracılığıyla gerçekleştirilsin, yüklenici tarafından sağlanacaktır.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

8. Uygulama Takvimi ve Maliyet Tahminleri

Proje boyunca uygulanacak azaltma ve kapasite geliştirme önlemleri için gösterge maliyet takvimi hazırlanmıştır.

Tablo 3 Gösterge ÇSYP Uygulama Bütçesi¹

Aktivite/Maliyet Ögesi	Potansiyel Maliyet (USD)
Tam Zamanlı Çevre, Sosyal ve İSG Danışmanları	80.000,00 USD
İzleme / Saha Ziyaretleri / Y-ÇSYP Hazırlığı	10.000,00 USD
Eğitimler, Farkındalık, Kapasite Geliştirme	15.000,00 USD
PKP ve ÇSYP Önlemlerinin Uygulanması	10.000,00 USD
Bulaşıcı Hastalıkların Önlemesi	5.000,00 USD
TOPLAM	120.000,00 USD

¹ Bu gösterge maliyetleri Proje bütçesi kapsamında karşılanır ve planlama amaçları için sağlanır. Yükleniciler, tekliflerinde kendi uygulama maliyetlerini yansıtmalıdır.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

9. Paydaş Katılımı ve Şikayet Mekanizması

Paydaş katılımı, Proje yaşam döngüsü boyunca uygulanacak kapsayıcı ve sürekli bir süreçtir. Güçlü, yapıcı ve yanıt verebilir çalışma ilişkilerinin kurulmasını destekler ve Projenin çevresel ve sosyal (Ç&S) risk ve etkilerinin başarılı yönetimi için hayati öneme sahiptir.

İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP) kapsamında, potansiyel olarak etkilenen veya doğrudan fayda sağlayan binaların yönetimi ve kullanıcıları dahil olmak üzere paydaşlarla yapılandırılmış etkileşimi yönlendirmek için bir Paydaş Katılım Planı (PKP) hazırlanmıştır. PKP, paydaş beklentileri ve risklerinin yönetimini kolaylaştırır, potansiyel çatışmaları ve gecikmeleri azaltmaya yardımcı olur ve erken, sık ve şeffaf iletişimi sağlar.

PKP ayrıca, etkilenen kişilerin endişelerini, önerilerini ve şikâyetlerini dile getirebilmeleri için erişilebilir ve kapsayıcı araçlar oluşturur; böylece İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB) ve diğer sorumlu kurumlar sorunlara etkili bir şekilde yanıt verip yönetebilir.

Proje hazırlığı sırasında, kamu kurumları, yerel yönetimler, okul yönetimleri, öğretmenler, veliler ve toplum üyelerinden temsilcilerle istişare toplantıları düzenlenmiştir. Bu toplantılarda, Projenin finansman kaynakları, hedefleri, bileşenleri ve bina seçimi için uygunluk kriterleri sunulmuştur. Katılımcıların endişeleri, soruları ve geri bildirimleri belgelenmiş ve PKP'te yansıtılmıştır.

Bu sahaya özel ÇSYP'nin taslak versiyonunun 5 Haziran 2026 tarihinde kamuoyu ile paylaşılmasını takiben, Sultangazi Habibler Anadolu Lisesi alt projesine ilişkin olarak 16 Haziran 2026 tarihinde saat 10:30'da bir bilgilendirme ve halkın katılımı istişare toplantısı düzenlenmiştir. Toplantı, İstanbul'un Sultangazi ilçesinde bulunan Sultangazi Habibler Anadolu Lisesi yerleşkesindeki bir derslikte gerçekleştirilmiş olup, İIRP'nin paydaş katılımı ve bilgi paylaşımı standartlarına uygun olarak organize edilmiştir.

Toplantı daveti, alt projenin faydalanıcı kurumu olan İl Milli Eğitim Müdürlüğü aracılığıyla, Ek 6'da sunulan resmi bir yazı ile resmi olarak iletilmiştir. Ayrıca, Ek 7'de gösterildiği üzere, paydaşların farkındalığını ve katılımını daha geniş bir ölçekte sağlamak amacıyla İPKB'nin resmi internet sitesi üzerinden kamuoyuna duyuru yapılmıştır.

Toplantıya, Sultangazi Habibler Anadolu Lisesi Müdürü ve Müdür Yardımcısı'nın yanı sıra öğretmenler katılmıştır. Etkinlik için hazırlanan katılımcı listesine göre toplantıya 7'si kadın, 5'i erkek olmak üzere toplam 12 kişi katılmıştır. Toplantı mekânının okul yerleşkesi içinde yer alması sebebiyle katılımcılar için özel bir ulaşım düzenlemesine ihtiyaç duyulmamıştır. Toplantı tutanakları, bu alt projeye özel ÇSYP'nin Ek 8'i olarak sunulmuştur.

Toplantı sırasında katılımcılar, IRP ve bu alt projeye özel ÇSYP'nin temel çevresel ve sosyal boyutları hakkında bilgilendirilmiştir. Ek olarak, İPKB mimarı; vaziyet planı, okula erişim ve sirkülasyon düzenlemeleri, avlu kullanımı, otopark düzenlemeleri ve kat planlarını içeren proje görsellerini sunmuştur. Sunumda ayrıca, acil durumlarda okul binasının işlevselliğinin kesintisiz devam etmesini destekleyecek kendi kendine yetebilirlik ve sürdürülebilirlik önlemleri de dahil olmak üzere, binanın yeni teknik ve dirençliliği artırıcı özellikleri ele alınmıştır. Alt projeye özel ÇSYP bilgilendirmesi ve Sultangazi Habibler Anadolu Lisesi Yeniden Yapım Projesi Tasarım sunumunda kullanılan sunum materyalleri sırasıyla Ek 9 ve Ek 10'da verilmiştir. Bilgilendirme ve istişare toplantısı sırasında çekilen fotoğraflar Ek 11'de sunulmaktadır.

Katılımcılar; temel olarak okul bahçelerindeki mevcut yeşil alanların ve meyve ağaçlarının korunması, bina içi oda tahsisleri ve kampüs görünürlüğü, otopark düzenlemeleri, açık alanların eğitim faaliyetleri için kullanımı, inşaat sonrası peyzaj çalışmaları, İPKB'nin benzer okul binalarındaki geçmiş deneyimleri, inşaat maliyetlerinin açıklanması ve proje tamamlandıktan sonra derslik mobilyaları ile

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

akıllı tahtaların sağlanması konularına yönelik çeşitli sorular sormuş, görüş ve önerilerde bulunmuşlardır.

İstişare sırasında dile getirilen özel endişeler arasında; mevcut doğal alanların ve meyve ağaçlarının korunması, öğrenci gözetimini/izlenmesini geliştirmek amacıyla idari alanların işlevsel kullanımı, düzenli okul kullanımı ve ilçe çapındaki etkinlikler için otopark alanının yeterliliği ile konumu ve avlu alanlarının açık hava dersleri, öğrenci toplantıları, seminerler ve grup tartışma faaliyetleri için potansiyel kullanımı yer almıştır. Cevaben, kapsamlı bir bitki envanterinin tamamlandığı, 221 ağacın profesyonel yöntemlerle taşınmasının planlandığı ve 93 ağacın ise mevcut konumlarında korunacağı teyit edilmiştir. Ayrıca, bina içi oda tahsislerinin tasarım danışmanları ile birlikte yeniden gözden geçirileceği; açık alan eğitim kullanımları, gölgelikli oturma alanları ve rekreasyonel düzenlemelerin ise nihai peyzaj aşamasında değerlendirileceği belirtilmiştir.

Ayrıca, İPKB'nin Sultangazi'deki geçmiş deneyimleri, rekabetçi ihale süreci tamamlanmadan önce kesin inşaat maliyeti tahminlerinin açıklanamayacağı ve geçici kabul ile işletmeye alma (operasyonel devreye alma) işlemlerinin ardından İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yeni akıllı tahtalar ile modern okul mobilyalarının sağlanacağı hususlarında açıklamalar ve netleştirmeler sunulmuştur. Genel olarak geri bildirimler; yeşil alanların korunması, kampüs işlevselliğinin artırılması ve yeniden inşa edilen okulun güvenli, dirençli ve işlevsel olarak sürdürülebilir bir öğrenme ortamı sunmasının sağlanması üzerine yoğunlaşmıştır.

Katılımcı formları ve katılımcı kayıtları ıslak imzalı olarak toplanmış olup, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) uyarınca İPKB tarafından güvenli bir şekilde arşivlenmektedir. Bu kayıtlar yalnızca proje dokümantasyonu, izleme ve denetim amaçlarıyla saklanmakta olup, kamuoyuna açıklanmamaktadır.

IRP kapsamında finanse edilen alt projelerle ilgili tüm şikayet veya taleplerin — yükleniciler, denetim personeli, bina kullanıcıları veya topluluk tarafından — zamanında, etkili ve adil şekilde ele alınmasını sağlamak için özel bir Şikayet Mekanizması oluşturulmuştur. ŞM, aşağıda ayrıntılı olarak açıklandığı gibi birden fazla erişilebilir kanal üzerinden çalışır:

Projeye Özel Kanallar (İPKB)

- Yardım hattı (telefon): +90 (216) 505 55 00 (çalışma saatlerinde)
- E-posta: info@ipkb.gov.tr
- Posta Adresi: İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB), Kısıklı Mah. Alemdağ Yan Yolu Cad. No:6, 34692 Üsküdar/İstanbul
- Yüz yüze: Paydaşlar çalışma saatlerinde İPKB ofislerini ziyaret edebilir
- Çevrimiçi Şikayet/Öneri Formu: <https://www.ipkb.gov.tr/sikayet-formu/>
- Sosyal Medya Kanalları:
 - Twitter: <https://x.com/ipkbgovtr>
 - Facebook: <https://www.facebook.com/ipkbgovtr>
 - Instagram: <https://www.instagram.com/ismepipkb/>
 - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ipkb>
 - YouTube: <https://www.youtube.com/user/IPKBirimi>
- Yerinde Şikayet/Öneri Kutuları: Faaliyetler sahada başladıktan sonra proje alanlarında ve İPKB ofislerinde kurulacak, anonimlik ve gizlilik sağlanacaktır.

Ulusal Kanallar

- CİMER (Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi):
 - Web Sitesi: www.cimer.gov.tr
 - Çağrı Merkezi: 150
 - Telefon: +90 (312) 590 20 00

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

- Faks: +90 (312) 473 64 94
- Posta: Türkiye Cumhuriyeti İletişim Direktörlüğü Başkanlığı
- Yüz yüze: İl/bölge valilikleri ve bakanlıklar aracılığıyla
- YİMER (Yabancılar İletişim Merkezi):
 - Web sitesi: www.yimer.gov.tr
 - Çağrı Merkezi: 157
 - Telefon: +90 (312) 157 11 22
 - Faks: +90 (312) 920 06 09
 - E-posta: yimer@goc.gov.tr
 - Yüz yüze: Göç Yönetimi Genel Müdürlüğü ofislerinde
- İstanbul **Büyükşehir** Belediyesi (**İBB**) – Beyaz Masa (Beyaz Masa):
 - Yardım hattı: 153 (İstanbul içinde)
 - Çevrimiçi: <https://beyazmasa.ibb.gov.tr/>

Dünya Bankası Kanalları

- Dünya Bankası Şikayet Çözüm Servisi (GRS):

Projeden etkilenen kişiler, Dünya Bankası tarafından finanse edilen bir projeden olumsuz etkilendiklerini düşünürlerse doğrudan GRS'ye şikayet edebilirler.

- Web Sitesi: <https://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/grievance-redress-service>

- Dünya Bankası Denetim Paneli:

Dünya Bankası'nın politikalarına uymaması nedeniyle bir projeden zarar gördüğüne veya zarar görebileceğine inanan topluluklar ve bireyler, Denetim Paneli'ne şikayette bulunabilir. Panel, zarar olup olmadığını bağımsız olarak belirler ve doğrudan Banka ile iletişim kurar.

Bu kanallar üzerinden alınan tüm şikayetler, Projenin Şikayet Mekanizması Prosedürlerine uygun olarak kaydedilecek, takip edilecek ve yanıtlanacaktır. Şikayetlerin yönetimi için roller ve sorumluluklar PKP 7. Bölümünde ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

10.Yüklenicinin Referans Belgeleri

Yüklenicinin, İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP) kapsamında hazırlanan tüm Çevresel ve Sosyal (Ç&S) belgelerini kullanması beklenmektedir. Sözleşme verildikten sonra, Yüklenici İPKB uzmanları tarafından ilgili alt proje için taslak olarak hazırlanmış bu alana özgü Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'nı (ÇSYP) daha da geliştirecek ve özelleştirecektir.

Ayrıca, Yüklenici ÇSYÇ eklerinde sunulan şablonlara dayanarak aşağıdaki sahaya özgü yönetim planlarını hazırlayıp onay için sunacaktır:

Bu planlar Müteahhit tarafından hazırlanacak ve inşaat faaliyetlerine başlamadan önce inceleme ve onay için İPKB'ye sunulacaktır.

Tüm ilgili şablon belgeler, Yüklenici için referans belgeleri olarak hizmet veren IRP Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ) ve ekleri (*bkz.* IRP ÇSYÇ) aracılığıyla erişilebilir.

11.İnceleme ve Onay

HAZIRLAYAN: Hande GÜLCAN İPKB - Çevre Yüksek Mühendisi Tarih: 04/06/2026	
İNCELEME: Aslıhan AL İPKB – Şehir Plancısı/Sosyal Uzman Tarih: 04/06/2026	ONAYLAYAN: Burak REİS İPKB - Ç&S Yönetim Ekip Lideri Tarih: 04/06/2026

EKLER

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 1. Proje Alanı Fotoğrafları



Fotoğraf 1: Giriş



Fotoğraf 2: Proje Alanı

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



Fotoğraf 3-4-5: Okul Binası



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



Fotoğraflar 6-7-8-9: Okul ve çevresi



Fotoğraf 10: Proje Alanı ve Diğer Yapılar (Kantin)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



Fotoğraf 11: Proje Alanı ve Diğer Yapılar (Mescit)



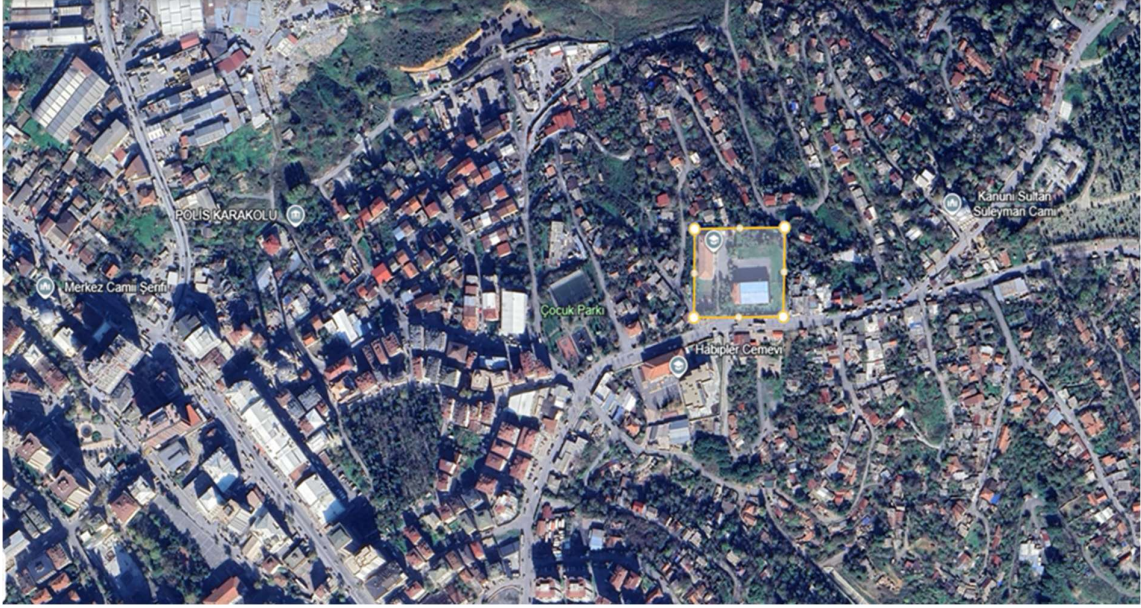
İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



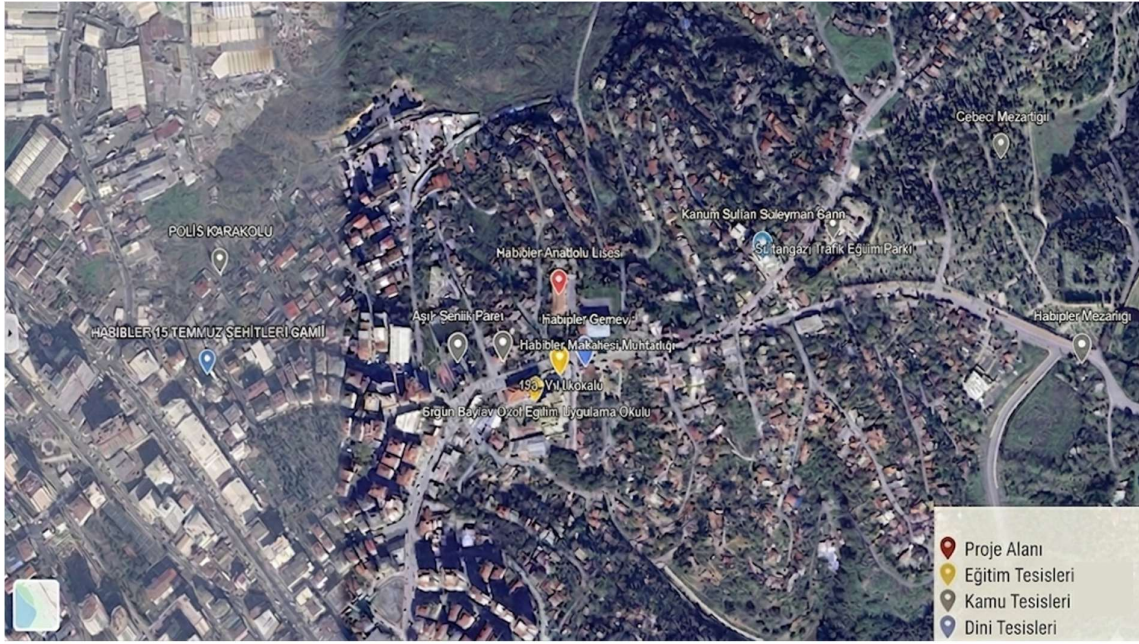
Fotoğraf 12: Proje Alanı ve Diğer Yapılar (Okul Spor Salonu)

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 2. Proje Alanı ve Çevresinin Havadan Görünümü



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



Habibler Anadolu Lisesi Etkisi Alanı

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 3. Arazi Kayıt Belgeleri

TAŞINMAZA AİT TAPU KAYDI (Aktif Malikler için Detaylı - ŞBİ var)			
Zemin Tipi	: Ana Taşınmaz	Ada/Parsel	: 2890/1
Zemin No	: 24992003	Yüzölçüm	: 8.915,00 m2
İl / İlçe	: İSTANBUL/SULTANGAZI	Ana Taş. Nitelik	: ARSA
Kurum Adı	: Sultangazi TM		
Mahalle / Köy Adı	: CEBEÇİ Mah.		
Şevki	:		
Çift / Sayfa No	: 36 / 3460		
Kayıt Durum	: Aktif		

TAŞINMAZ ŞERH / BEYAN / İRTİFAK

S/Bİ	Açıklama	Malik / Lehdar	Tarih - Yevmiye	Terkin Sebebi - Tarih - Yev.
Beyan	İMAR PLANINDA ORTAOKUL OLARAK AYRILMIŞTIR. 13/09/1989 TAR.2917 YEV	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI	13/09/1989 - 2917	--
Şerh	İHTİYATİ TEDBİR 27/03/2003 Y 1578		27/03/2003 - 1578	--

MÜLKİYET BİLGİLERİ

Sistem No	Malik	Elbirliği No	Hisse Pay/Payda	Metrekare	Edinme Sebebi - Tarih - Yev.	Terkin Sebebi - Tarih - Yev.
55869819	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	TAM		8.915,00	İmar (TSM) - 13/09/1989 - 2917-	--

S/Bİ	Açıklama	Malik / Lehdar	Tarih - Yevmiye	Terkin Sebebi - Tarih - Yev.
Şerh	İhtiyati Tedbir: İSTANBUL KADASTRO MAHKEMESİ nin 14/04/2016 tarih 2013/69 E. sayılı Mahkeme Müzekkeresi sayılı yazıları ile (Açıklama: İSTANBUL KADASTRO MAHKEMESİ nin 14/04/2016 tarih 2013/69 E. s.v. gereğince)		18/05/2016 - 8662	--

* Tesis edilen şerhler ve beyanlar salt elektronik ortamda tutulmaktadır.



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 4. Topoğrafik Araştırma

İLİ	İSTANBUL				İSTANBUL Kadastro Müdürlüğü APLİKASYON KROKİSİ				NoktaNo	Y	X
İLÇESİ	Sultangazi								1	-19129.500	17029.500
KÖY-MAH	Cebeci								2	-19185.100	17026.550
PLAN NO									3	-19228.050	17024.400
Pafta no	Ada no	Parsel no	Tapu	Alım	APLİKASYONUN				KESİLEN MAKBUZUN		
2/51-52	2890	1	8915	8915	TARİHİ	KF NOSU	TARİHİ	NO SU			
					26.07.2022	1269					
POLİGONLAR	NO	Y	X		NO	Y	X				
		Sağa	Yukarı	cm		Sağa	Yukarı	cm			
									913		

2890
1

A1 CADDESİ

SULTANGAZI KAYMAKAMLIĞI
İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün
26.07.2022 tarih ve 54083732 sayılı yazısına istinaden
Zeminde Ölçüm Yapılmadan Tanzim Olundu

Ölçü huzurunda yapılmıştır	Parselin aplikasyonunda esas olmak üzere evraklardan hazırlanmıştır			
	Yukarıda yazılı ölçüler göre zemine tesisi yapılmıştır		Kontrol edilmiştir	
İlgilisinin	Kadastro Teknisyeni	Kadastro Kontrol Mühendisi	Kadastro Müdürü a	
ADI SOYADI	Bayram DEMİRBILEK	Esref BİÇER	MURAT APTEMBAS	
TARİH	26-07-2022	26-07-2022	27-07-2022	
İMZA				

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 5. İmar Durumu Yazısı

T.C. İSTANBUL İLİ SULTANGAZİ BELEDİYESİ İmar ve Şehircilik Müdürlüğü Sayı : 128454 Tarih : 27/07/2022		İsim : İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ Adres : İlgi : 26/07/2022 Tarih ve 54083702..... Sayılı İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE AIT YAZIYA KARŞILIKTIR				
<p>İmar durumu ve inşaat şartları meri planı veya imar mevzuatına uygun olarak BOŞ ARSA için aşağıda gösterilmiştir. Bu imar durumu ile yalnız proje tanzim ettirilebilir. İnşaat yapılamaz. İmar planında ve mevzuatta bir değişiklik olursa hiç bir hak iddia edilemez.</p> <p>Proje ile müracaat esnasında İSKİ Genel Müdürlüğünce tasdikli fosseptik ve kanal projesi, Kadastro müdürlüğünden alınacak röperli kroki, çap müdürlüğümüzden alınacak İmar İstikamet Rölevesi, blok ebatları, ön, arka ve komşu bahçe mesafeleri, tabii zemin ve yol kotları icab eden yerlerden muhtelif en, boy kesitleri eklenecektir.</p> <p>İmar Kanununun 23. Maddesi ile ilgili olarak İmar ve Şehircilik Müdürlüğü Ruhsat Bürosundan yol ve kanal durumu incelenmeden uygulama yapılamaz. İmar istikameti önünde kalan yol, yeşil alan gibi kamu hizmeti alanları kamu eline geçmedikçe imar uygulaması yapılamaz. Plan notu ektedir.</p>						
<p>PARSELDE İHTİYARI TEDBİR KARARI BULUNMAKTA OLUP BİLGİNİN DÜZENLENMİŞTİR.</p> <p>İNŞAAT UYGULAMASINDAN ÖNCE ZEMİNE DAYALI (PARSEL ÖLÇEĞİNDE) JEOLOJİK ARAŞTIRMA VE JEOTEKNİK ETÜTLER YAPILMADAN RAPORLARI HAZIRLANMADAN UYGULAMA YAPILAMAZ</p> <p>1 - PARSEL UZUN MESAFELİ KORUMA ALANI SU HAVZA SINIRI İÇİNDEDİR A BÖLÜMÜ: 913 PARSELİN ORTAÖĞRETİM TESİS ALANINDA KALAN KISMI B BÖLÜMÜ: 912 PARSELİN ORTAÖĞRETİM TESİS ALANINDA KALAN KISMI</p> <p>2890 ADA 1 PARSELİN İMAR DURUMU; 913 PARSELİN A BÖLÜMÜ VE 912 PARSELİN B BÖLÜMÜ İLE TEVHİDİ HALİNDE GEÇERLİDİR.</p>						
MER'İ İMAR PLANI						
Plan Adı : SULTANGAZİ İLÇESİ HAVZAÇI UYGULAMA İMAR PLANI		Kat Adedi : AVAN PROJE	İnşaat Nizamı : AVAN PROJE			
Plan Ölçeği : 1 / 1000		Bina Yüksekliği : AVAN PROJE	TAKS : -			
Tasdik tarihi : 12.07.2013		Bina Derinliği : AVAN PROJE	KAKS - EMSAL : -			
Mahallesi : CEBECİ		Ön Bahçe Mesafesi : KROKİ	Plan Fonksiyonu : ORTAÖĞRETİM TESİS ALANI			
Sokağı : YOL		Yan Bahçe Mesafesi : KROKİ	Arka Bahçe Mesafesi : KROKİ			
Kadastro	Pafta	Ada	Parsel	Alan	<input type="checkbox"/> a- İskan Sahasındadır	<input type="checkbox"/> e- 40 Rakımındadır
	12B3A	2890	1		<input type="checkbox"/> b- İnkişaf Sahasındadır	<input type="checkbox"/> f- Amme Hizmetine Ayrılan Sahasındadır
					<input type="checkbox"/> c- İskan Dışı Sahasındadır	<input type="checkbox"/> g- 4 yıllık programdadır
					<input type="checkbox"/> d- Sanayi Sahasındadır	<input type="checkbox"/> h- 5 yıllık programda değildir
İmar durumu imar plan ve imar mevzuatına uygun olarak tanzim ve imza edildi.						
Adı, Soyadı Raporör 27.7/2022 İmza MUSTAFA AKGÜN İNŞAAT MÜHENDİSİ		Adı, Soyadı İmar Durum - İstikamet Şefi/2022 İmza HÜLYA ERKOL ÇEVRE MÜHENDİSİ		Adı, Soyadı İmar ve Şehircilik Müdürü/2022 İmza MEHMET ÇETİN İNŞAAT MÜHENDİSİ		

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 6. Paydaş Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı için Resmi Bildiri Yazısı

T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İstanbul Proje Koordinasyon Birimi

Sayı : İPKB/IRP/2026-/...../2026
Konu : Habibler Anadolu Lisesi
Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
Paydaş Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı

İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE

Birimimiz tarafından 2006 yılından bu yana İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil Durum Hazırlık Projesi (İSMEP) yürütülmektedir. Bu süre zarfında İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB), olası bir deprem durumunda kamu yapılarının risklerini azaltmayı hedeflemiş ve Türkiye Hazinesi katkılarıyla projeye dış finansman sağlayarak deprem hazırlık çalışmalarını sürdürmektedir.

Bununla birlikte, günümüzde iklim değişiklikleri ve yaşanan diğer büyük felaketlerden çıkarılan dersler, şehirlerin afet hazırlıklarını daha bütüncül bir yaklaşımla ele alma gerekliliğini ortaya koymuştur. Bu doğrultuda İPKB, Dünya Bankası ile iş birliği içinde "İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP)"ni geliştirerek uluslararası standartlara uygun bir risk azaltma ve dirençlilik çerçevesi sunmayı hedeflemektedir.

Bu kapsamda, İstanbul Dirençlilik Projesi'nin "Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ)"nin nasıl uygulanacağına dair bir bilgilendirme ve değerlendirme toplantısı, ilgili kurumların katılımlarıyla, 25 Şubat 2025 tarihinde düzenlenmiştir. Bu süreçte IRP kapsamında yeniden yapımı gerçekleştirilecek olan Habibler Anadolu Lisesi için Paydaş Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı, 16.06.2026 tarihinde saat 10.30'da Habibler, A1 Cd. No:51, 34270 Sultangazi/İstanbul adresinde bulunan Habibler Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilecektir. Habibler Anadolu Lisesi taslak sahaya-özel Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı www.ipkb.gov.tr web sitemiz üzerinde aşağıdaki bağlantı adresinde tüm taraflarca değerlendirilmek üzere paylaşılmıştır.

<https://www.ipkb.gov.tr/e-kutuphane/cevre-ve-sosyal-dokumanlar/>

Söz konusu toplantıya, Habibler Anadolu Lisesi çalışanlarının, öğrenci velilerinin ve ilgili muhtarlık aracılığıyla okul çevresinde yaşayan mahalle sakinlerinin katılım sağlanması büyük önem taşımaktadır. Bu çerçevede, 16.06.2026 tarihinde saat 10.30'da Habibler, A1 Cd. No:51, 34270 Sultangazi/İstanbul adresinde bulunan Habibler Anadolu Lisesi'nde gerçekleştirilecek "Paydaş Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı"na iştirak edilmesi hususunda gereğini arz ederim.

Yalçın KAYA
Direktör



Kısıklı Mah. Alemdağ Yan Yolu Cad.
No:6 34692 Üsküdar/İSTANBUL

Tel: 0 (216) 505 55 00
Faks: 0 (216) 225 04 85

info@ipkb.gov.tr
www.ipkb.gov.tr

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 7. Paydaş Katılım Toplantısının Kamuoyuna Duyurusu

A. Web Sitesi Duyurusu



B. Instagram Duyurusu



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 8. Paydaş Katılım ve Bilgilendirme Toplantısı Kayıtları

Paydaş (Grup veya Bireysel)	İstişare Tarihleri	Geri Bildirimin Özeti	Proje Uygulama Ekibinin Yanıtı	Takip Eylemi/Sonraki Adımlar
Okul Yönetimi & Öğretmenler	16.06.2026	Okul bahçelerinde bulunan yeşil alanların ve meyve ağaçlarının korunmasına ilişkin yüksek hassasiyet ifade edilmiş; mevcut doğal alanların kesinlikle korunması talep edilmiştir.	Kapsamlı bir bitki envanterinin tamamlandığı doğrulanmıştır. 221 ağacın profesyonel olarak taşınması planlanırken, 93 ağaç yerinde korunacaktır. Ayrıca inşaat sonrasında kapsamlı bir çevre düzenlemesi (peyzaj) gerçekleştirilecektir.	-
Okul Yönetimi	16.06.2026	Kampüs görünürlüğünü ve öğrenci takibini artırmak amacıyla idari ofislerin, binanın okul bahçelerine bakan cephesine taşınması önerilmiştir.	Mevcut yerleşim planı dahilinde mimari düzenlemelerin yapılıp yapılamayacağını görmek için iç mekân oda tahsislerinin (zonlama) yeniden değerlendirileceği belirtilmiştir.	Tasarım danışmanları ile birlikte iç mekân oda tahsisini gözden geçirmek.
Okul Yönetimi	16.06.2026	Otopark tahsisi konusunda açıklama talep edilmiş ve bölge çapında düzenlenecek etkinlikleri karşılayabilmek adına araç otoparkının arka tarafa taşınması istenmiştir.	Mevcut proje planında 9 araçlık bir otopark kapasitesinin öngörüldüğü açıklanmıştır. Ana oditoryumdaki yüksek kapasiteli etkinlikler sırasında yerel trafik sıkışıklığını önlemek amacıyla otopark düzeninin genişletilmesi önerisi not edilmiştir.	-
Öğretmenler	16.06.2026	Açık hava eğitim konferansları, dersler ve öğrenci törenleri için	Tasarım ekibi, bu öneriyi açık alanların pedagojik çeşitlilik için optimize	-

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

		bahçe alanına mini bir sahne düzeni entegre edilmesi önerilmiştir.	edilmesinde etkili bir yöntem olarak not etmiştir. Dış mekandaki basamaklı düzenin eğitim amaçlı toplantılara uygun hale getirilmesinin teknik uygulanabilirliği değerlendirilecektir.	
Edebiyat Öğretmeni	16.06.2026	Öğrencilerin açık hava seminerlerini ve grup tartışma oturumlarını desteklemek amacıyla bahçede daha büyük dış mekân yapılarının yer almasının değerlendirilmesi talep edilmiştir.	Rekreasyonel gölgelikli oturma alanlarının boyutu ve dağılımının, nihai peyzaj aşamasına entegre edileceği ifade edilmiştir.	-
Okul Yönetimi	16.06.2026	Bu tip bir okul binasının daha önce İPKB tarafından Sultangazi ilçesinde inşa edilip edilmediği sorulmuştur.	İPKB'nin Sultangazi'de birçok eğitim tesisini başarıyla güçlendirdiği ve yeniden inşa ettiği, ancak bu özel kendi kendine yetebilen binanın bölgedeki ilk uygulama olacağı açıklanmıştır.	-
Okul Yönetimi	16.06.2026	Okul binasının tahmini toplam inşaat maliyeti sorulmuştur.	İhale mevzuatı gereğince, rekabetçi ihale/teklif süreci resmen sonuçlanmadan önce kesin maliyet tahminlerinin kamuoyuyla paylaşılmayacağı açıklanmıştır.	-

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Okul Yönetimi	16.06.2026	Sınıf mobilyalarının ve akıllı tahtaların yeniden mi kullanılacağı, yoksa proje tamamlandığında yeni eğitim ekipmanlarının mı sağlanacağı sorulmuştur.	Proje kapsamının yapısal ve inşaat işlerini kapsadığı açıklanmıştır. Başarılı işletme kabulünün (geçici kabul) ardından, İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü (MEB) tarafından tamamen yeni akıllı tahtalar ve modern okul mobilyaları tedarik edilecektir.	-
---------------	------------	--	--	---

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 9. Projeye Özel ÇSYP Sunum Materyalleri


Bilgilendirme

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ve Dünya Bankası'nın Bilgi Paylaşımı İlkeleri kapsamında, bu toplantı sırasında ses ve görüntü kaydı alınabileceğini, toplantı katılım listesinde yer alan adresli ve kurum bilgilerinizin toplantının dokümantasyonu ve proje kayıtları amacıyla işleneceğini bildiririz.

Toplantı kapsamında elde edilen bilgiler yalnızca:

- Proje paydaş katılımının kayıt altına alınması,
- Çevresel ve sosyal belge hazırlık süreçlerinin doğrulanması,
- Dünya Bankası'nın jeofizik ve izleme yükümlülüklerinin karşılanması amaçlarıyla kullanılacak ve üçüncü kişilerle paylaşılmayacaktır.

Toplantıya katılarak bu bilgilendirme kapsamında verilerinizin işlenmesine rıza göstermiş olursunuz.




Sultangazi İlçesi Eğitim Yatırımlarımız (İSMEP 2006-2026)

SULTANGAZİ İLÇESİ KAPSAMINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR	20
TOPLAM OKUL SAYI	28
BAŞLAMIŞ VE ONARIM BAKIMLANAN OKULLAR	17
BAŞLAMIŞ VE ONARIM DEVAM EDEN OKULLAR	0
BAŞLAMIŞ VE ONARIM BAKIMLANAN OKULLAR	7
BAŞLAMIŞ VE ONARIM DEVAM EDEN OKULLAR	1
BAŞLAMIŞ VE ONARIM DEVAM EDEN OKULLAR	1
BAŞLAMIŞ VE ONARIM DEVAM EDEN OKULLAR	0
BAŞLAMIŞ VE ONARIM DEVAM EDEN OKULLAR	1
BAŞLAMIŞ VE ONARIM DEVAM EDEN OKULLAR	1

► İSMEP kapsamında Sultangazi İlçesinde yeniden yapılmış sınıflarıyla 255 olan eski derslik sayısı 295'e çıkarılmış; toplam kapalı alan da 22.288m² den 63.288m²'ye çıkarılmıştır.

► Tüm ilçe kapsamında Sultangazi İlçesindeki Süğöndi ve Onarım İşleriyle toplam 52.975m² alanı sahip 437 derslik 15 okul görevi hâle getirmiştir.

► Sultangazi İlçesinde 1 adet okulun enerji performansını devam ettirmekte; 1 Okulun ise bütüncül yaklaşımın devam ettirmekte.



İSTANBUL VALİLİĞİ
İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ
İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP)
Habibler Anadolu Lisesi Yeniden Yapımı
Paydaş Bilgilendirme ve İstisna Toplantısı



İstanbul Dirençlilik Projesi (IRP)

Dünya Bankası (DB) tarafından finanse edilecek ve İstanbul Valiliği İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (IPKB) tarafından yürütülecektir. Proje, İstanbul'un afet risklerini azaltmayı, üst yapıyı güçlendirmeyi ve iklim değişikliğine dayanıklı çözümler geliştirmeyi hedeflemektedir.

✓ **PROJE HEDEFİ**

- Afetlere dayanıklı ve sürdürülebilir yapısal çözümler geliştirmek,
- İstanbul'un sismik ve iklim risklerine karşı dirençliliğini artırmak,
- Toplumun afetlere hazırlik kapasitesini güçlendirmek,
- Afet risklerini azaltarak sosyal ve ekonomik sürdürülebilirliği desteklemek.

↓

ODAK NOKTASI

- İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı dirençliliğini artırmak.



İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

Ölçe / Bölge : Türkiye / İstanbul
Proje Süresi : 2006 - 2011
Uygulayıcı Kurum : İstanbul Valiliği
İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (IPKB)

İstanbul Valiliği altında
Ulusal ve uluslararası kuruluşların kredi / hibelerini kullanan
Projeleri paydaşlarıyla ilgili kuruluşlarla işbirliği içinde yürüten bir birimdir.



Kredi İçeriği

BİLEŞEN 1
Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Sisteminin Güçlendirilmesi

BİLEŞEN 2
Kritik Binaların ve Tesislerin Dirençliliğinin Artırılması



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Bileşen 1 Kapsamında Yapılması Planlanan Yatırımlar

- Acil Durum Binalarının Dirençli Hale Getirilmesi
- İlk Müdahale Ekiplerinin Eğitimi ve Donatılması
- Toplum Düzeyinde Acil Durum Hazırlığı

IPKB

Çevresel ve Sosyal Yönetim Gerekliliği

Projenin ana faaliyeti olan inşaat çalışmaları sırasında;

- Proje alanında ve çevresinde ortaya çıkabilecek olası çevresel ve sosyal etkilerin en aza indirilmesi,
- Ulusal mevzuat ve Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartlarına (ÇSS) uyumun sağlanması,
- İşgücü haklarının korunması,
- Toplum sağlığı ve güvenliğinin gözetilmesi,
- Çevresel ve sosyal risklerin etkin ve sistematik şekilde yönetilmesi amacıyla çevresel ve sosyal yönetim sürecinin uygulanması gerekmektedir.

Bu kapsamda;

- Ulusal ve uluslararası standartlara uygun önleyici ve azaltıcı tedbirler uygulanacak,
- Olası olumsuz etkiler önlenerek, önlenemeyen durumlarda kabul edilebilir seviyelere indirilecektir,
- Çevresel ve sosyal performans, uygulama süreci boyunca izlenecek ve raporlanacaktır.

IPKB

Bileşen 2 Kapsamında Yapılması Planlanan Yatırımlar

- Kritik Binaların ve Tesislerin Dayanıklılığının Artırılması
- İstanbul'un Uzun Vadeli Afet ve İklim Direncinin Güçlendirilmesi

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

IPKB

Dünya Bankası Çevre ve Sosyal Standartları (ÇSS)

- Çevresel ve Sosyal Risklerin ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetilmesi
- İşgücü ve Çalışma Koşulları
- Kaynak Verimliliği, Kirliliğin Önlenmesi ve Yönetimi
- Toplum Sağlığı ve Güvenliği
- Arazi Edinimi, Arazi Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar ve Gönülsüz Yeniden Yerleşim
- Biyolojikliğin Korunması ve Yaşayan Doğal Varlıkların Sürdürülebilir Yönetimi
- Yetersiz Hizmet Alan Geleneksel Yerel Topluluklar (Yerli Halklar; Sahra Altı Afrika)
- Kültürel Miras
- Finansal Araçlar
- Paydaş Katılımı ve İstişare

IPKB

Proje (IRP) Sonuçları

POD (Proje Geliştirme Amacı) Sonuçları	Ara Sonuçlar	Uzun Vadeli Etki
<ul style="list-style-type: none">İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı dirençli hale getirilmesi.İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı dirençli hale getirilmesi.	<ul style="list-style-type: none">Acil durumlara müdahale kapasitesinin artırılması.Yerel yönetim ve bilgi sistemlerinin geliştirilmesi.MİT, İTİB ve İTİB'nin kapasitesinin artırılması.İstanbul'un ilk müdahale kapasitesinin artırılması.Kritik binaların afetler sırasında ve sonrasında temel hizmetler sağlanmaya devam etmesi.Kritik altyapıların güvenli ve sürdürülebilir ve afetlere karşı dirençli hale getirilmesi.Diğerli afetler ve doğal afetlerin önlenmesi.İklim risklerini önlemeye yönelik çalışmaların artırılması.Aflet ve iklim direnci konusunda beşeriyet kapasitesinin artırılması.	<ul style="list-style-type: none">İstanbul'un afet ve iklim risklerine karşı dirençli hale getirilmesi.Acil durumlara müdahale kapasitesinin artırılması.

IPKB

Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları (ÇSS)

- ÇSS1 Çevresel ve Sosyal Risklerin ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetilmesi
- ÇSS2 İşgücü ve Çalışma Koşulları
- ÇSS3 Kaynak Verimliliği, Kirliliğin Önlenmesi ve Yönetimi
- ÇSS4 Toplum Sağlığı ve Güvenliği
- ÇSS10 Paydaş Katılımı ve İstişare

IPKB

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları

Banka, çevresel ve sosyal prosedürlerin bir parçası olarak tüm projeleri dört sınıflandırmadan birine tabi tutmaktadır. **Yüksek Risk, Önemli Risk, Orta Risk ve Düşük Risk.**

Uygun risk sınıflandırmasını belirlerken Banka şu konuları dikkate alır:

- Projenin türü, yeri, hassasiyeti ve ölçeği;
- Potansiyel çevresel ve sosyal risklerin ve etkilerinin niteliği ve büyüklüğü;
- Kredi kullanıcının çevre ve sosyal riskleri ve etkileri Çevre ve Sosyal Standartlarla tutarlı bir şekilde yönetme kapasitesi ve taahhüdü.

IPKB

İPKB Görev ve Sorumlulukları

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

IPKB

Yayınlanan IRP Ç&S Dokümanları

Paydaş Katılımı ve İzlenim Toplantılarında Nihai versiyonları oluşturulmuş ve Onaylanmış Çevre ve Sosyal dokümanlar Türkçe ve İngilizce olarak www.ipkb.gov.tr tarihinde tüm ilgili tarafların erişimlerine için paylaşılmıştır.

- Ç&S Planı → Çevre ve Sosyal Taahhüt Planı
- Ç&S Planı → Çevre ve Sosyal İzlenim, Çevresel
- İYP → İşletme İzlenim Prosedürleri
- PKP → Paydaş Katılımı Planı

IPKB

İlgili Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Proje Kapsamındaki Genel Sorumlulukları

İPKB ile yakın koordinasyon içinde çalışarak planlamaları, ihaleleri, yönetimini sağlamak, sosyal prosedürleri diğer kamu kurumlarına bildirmek, yer edinimleri zamanında yapmak, proje sonunda kabul emri ve altyapı çalışmalarını sağlamak.

Proje uygulanırken gerekli belge ve dokümanların (Teknik Şartname, Gözetim Raporu, Yıkılma Mütahhiti vb.) vakitinde sağlanması.

Paftaların diğer paydaşlarla ve şikâyetlere İPKB'ye iletilmesini sağlamak.

Aktif olarak görüş bildiren kararların sonuçları ve izlenimleri.

Kamu kurumları ve diğer kurumların aktif olarak bilgilendirilmesini sağlamak.

Şikâyetlere hızlı ve etkin şekilde cevap vererek sürecin etkili çalışmasını sağlamak.

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

IPKB

Yeniden Yapım Projesi Hakkında

Habibler Anadolu Lisesi yeniden yapım projesi:

Büyük 2. Krikli Binaların ve Tesislerin Değerlendirilme ve Restorasyonu kapsamında finansman edilecek alt projelerden biri olarak seçilmiştir.

Proje Hedefi:

- Okulun yüksek teknik ve ilim düzeyinde standartlarına göre yeniden inşa etmek.
- Aktifler arasında 92 saat temel hizmetler (okul, su, elektrik ve iletişim) sağlanabilen kendi kendine yeten bir binalara olarak dönüştürmek.
- Açık müdahale kapasitesinin artırılması ve öğrencilerin sağlığını korumak için gerekli önlemlerin alınması.

IPKB

HABİBLER ANADOLU LİSESİ YENİDEN YAPIM İŞİ

İPKB Ç&S YÖNETİM SORUMLULUKLARIMIZ

- Projenin tüm yaşam döngüsü boyunca, projeye ilişkin tüm görüş, materyaller, broşürler, Şikâyet Mekanizması (SM) bilgileri ve dokümantasyon (Çevresel ve Sosyal dokümanlar) dâhil olmak üzere) tüm paydaşların erişimine açık olacak şekilde İPKB web sayfası üzerinden kamuya açık paylaşılacaktır.
- Bu taahhüt, Paydaş Katılımı Planı (PKP) ve projeye ilişkin diğer dokümanlarda tanımlanan proje standartlarına tam uyum içinde yerine getirilecektir.
- İstanbul Proje Koordinasyon Birimi'nin (İPKB) temel sorumluluğu, söz konusu proje standartlarına tam uyum sağlamak şeklindedir. Bu yeffal ve tutarlı bilgi paylaşım sürecini aktif olarak temin etmek ve sürdürülebilir.

İSTANBUL PROJE KOORDİNASYON BİRİMİ

IPKB

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

DB Ç&S Risk Değerlendirmesi

Dünya Bankası saha tarama sonucuna göre Habibler Anadolu Lisesi Yeniden Yapım Projesi;

- Çevresel Riski **Orta**,
- Sosyal Riski **Orta**,

olarak belirlenmiştir.

IPKB

ÇEVRESEL RİSKLERİN YÖNETİMİ

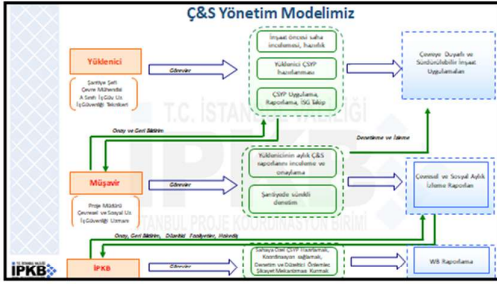
Toz Kontrolü:

- İnşaat faaliyetleri sırasında oluşabilecek toz emisyonları, özellikle kuru hava koşullarında sulama yapılarak kontrol altına alınacaktır.
- Maliyete etkisi sınırlı kamyon kasaları **branda** ile kapatılacak; hafriyat veya dolgu malzemesinin rüzgarla çevreye yayılması engellenecektir.
- Toz oluşturabilecek malzemeler (kum, çakıl, çimento vb.) **kapak alanlarda depolanacak veya üstü uygun şekilde örtülecektir.**
- Şikâyet mekanizması kapsamında tozla ilgili gelen geri bildirimler hızla değerlendirilerek ek tedbirler uygulanacaktır.

Gürültü Kontrolü:

- Çalışmalar mümkün olduğunca **gündüz** saatlerinde yürütülecektir.
- Ses oluşturan ekipmanların **periyodik bakımları** yapılarak gürültü seviyeleri minimumda tutulacaktır.
- Yüksek gürültülü işler kapsamında yakın mahalleler veya kullanıcılar bilgilendirilecek, **çalışma programı önceden duyurulacaktır.**
- En yakın alıcılardan gürültü ile ilgili herhangi bir şikâyet alındığında **gürültü ölçümleri** yapılacaktır.

IPKB



Çevre ve Atık Yönetimi

1. İnşaat esnasında başlıca dikkat edilecek hususlar

- ✓ Toz kontrolü
- ✓ Gürültü kontrolü
- ✓ Toprak kirliliği
- ✓ Hava ve suya güvenirli
- ✓ Alışılabilir konumları

IPKB

ÇEVRESEL RİSKLERİN YÖNETİMİ

İnşaat çalışmaları sırasında, bölgede halihazırda mevcut olan uluam güzergâhları, kanalizasyon, elektrik ve su şebekeleri kullanılacaktır.

ATIK YÖNETİMİ

İnşaat & Hafriyat	Evele Atıklar	Tehlikeli Atıklar
<ul style="list-style-type: none"> Belediye'nin belirlediği alanlara taşıyarak depolanır. Resmî yazılar ile hafriyat izin ve taşıma belgeleri alınır. 	<ul style="list-style-type: none"> Kaynagında ayrıştırılır (plastik, cam, kağıt vb.). Geni dönüşüme katılm sağlar. Yerli Belediye birimine teslim edilir. 	<ul style="list-style-type: none"> Tehlikeli ve kimyasal atıklar için saha içerisinde "Atık Geçici Depolama Alanı" oluşturulur. Çevre Sağlık ve Bilişim Dairesi'ne bilgi verilir ve Ç&S raporunda lisanslı birimlere teslim edilir.

Atıkların taşınması ve depolanması sırasında, çevre ve insan sağlığı açısından gerekli tedbirler alınacaktır.

IPKB

Çevre ve Atık Yönetimi

2. Atıkların türüne göre ayrı toplama depolanması

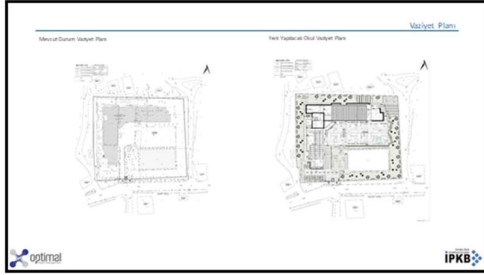
- ✓ Tehlikeli atıklar
- ✓ Tehlikesiz atıklar (evsel ve geri dönüşümlü atıklar)
- ✓ Atık oluştuğuna göre ayrı konteynerler

3. Sahada "Atık Yönetimi Yönetmeliği"ne" uygun "Atık Geçici Depolama Alanı" kurulması

- ✓ Güçlü kapaklı, iletken, ayrı bölümler
- ✓ Geçirimsiz taban
- ✓ Atık suyu tahliyatı
- ✓ Atık alanı koruyucu ve iletken
- ✓ Belirli yükseklik
- ✓ Uygun boyutlar
- ✓ Netlik koruyulması

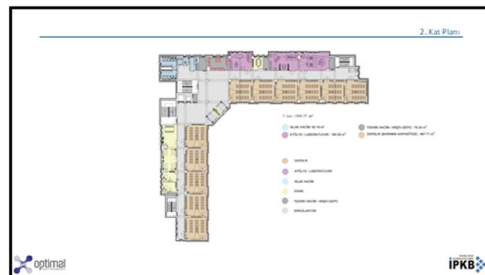
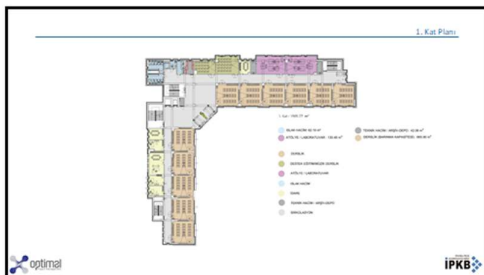
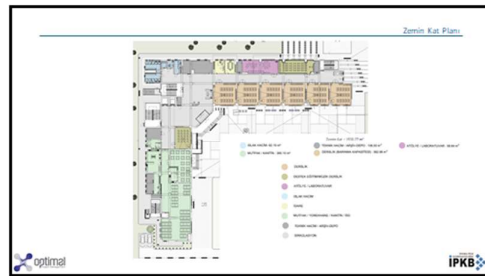
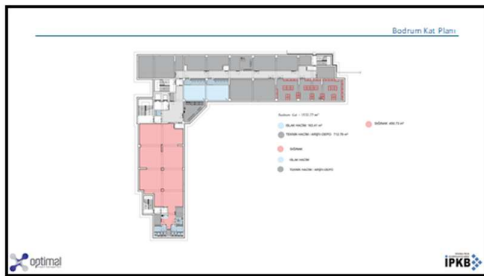
IPKB

İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ



TALEP EDİLEN		Bünyeye Listesi	
		Konsept Projede Gerçekleştirilen	
32 adet	DERGİK	32 adet	DERGİK
3 adet	DESTEK EĞİTİM ODASI	3 adet	DESTEK EĞİTİM ODASI
8 adet	STOKEZ / ARA	8 adet	STOKEZ / ARA
1 adet	KÜTÜPHANE	1 adet	KÜTÜPHANE
1 adet	YEMERHANE	1 adet	YEMERHANE
1 adet	KANTİN	1 adet	KANTİN
2 adet	KONFERANS SALONU (533 kış)	2 adet	KONFERANS SALONU (533 kış)
8 adet	ODAK ODA	8 adet	ODAK ODA
4 adet	REZERV ODAK	4 adet	REZERV ODAK
1 adet	ARAÇ DEPO	1 adet	ARAÇ DEPO
9 adet	DEPO ARSİV	9 adet	DEPO ARSİV
1 adet	GÜVENLİK KÜLLÜBESİ	1 adet	GÜVENLİK KÜLLÜBESİ

*MEVCUT SPOR SALONU KULLANILACAK



İSTANBUL DİRENÇLİLİK PROJESİ

Ek 11. Paydaş Katılım ve İstişare Toplantısından Fotoğraflar

