



**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DIŞ KAYNAKLI YATIRIMLAR DAİRE BAŞKANLIĞI**

KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ-2 (KABEV2)

Çevresel ve Sosyal Yönetim



Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi (KABEV)

“Türkiye Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Projesi” (KABEV);

Dünya Bankası (DB) tarafından fonlanacak, Hazine ve Maliye Bakanlığının mali garantörlüğünde, Bakanlığımız (ÇŞİDB) Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yürütülecektir.

PROJE HEDEFİ

- 🌍 Kamu binalarında enerji tüketimini azaltmak
- 🌍 Yeni ve mevcut binalar için enerji gerekliliklerinin güçlendirilmesi



ODAK NOKTASI

- Kamu binalarında enerji verimliliği potansiyelinin ortaya çıkarılması

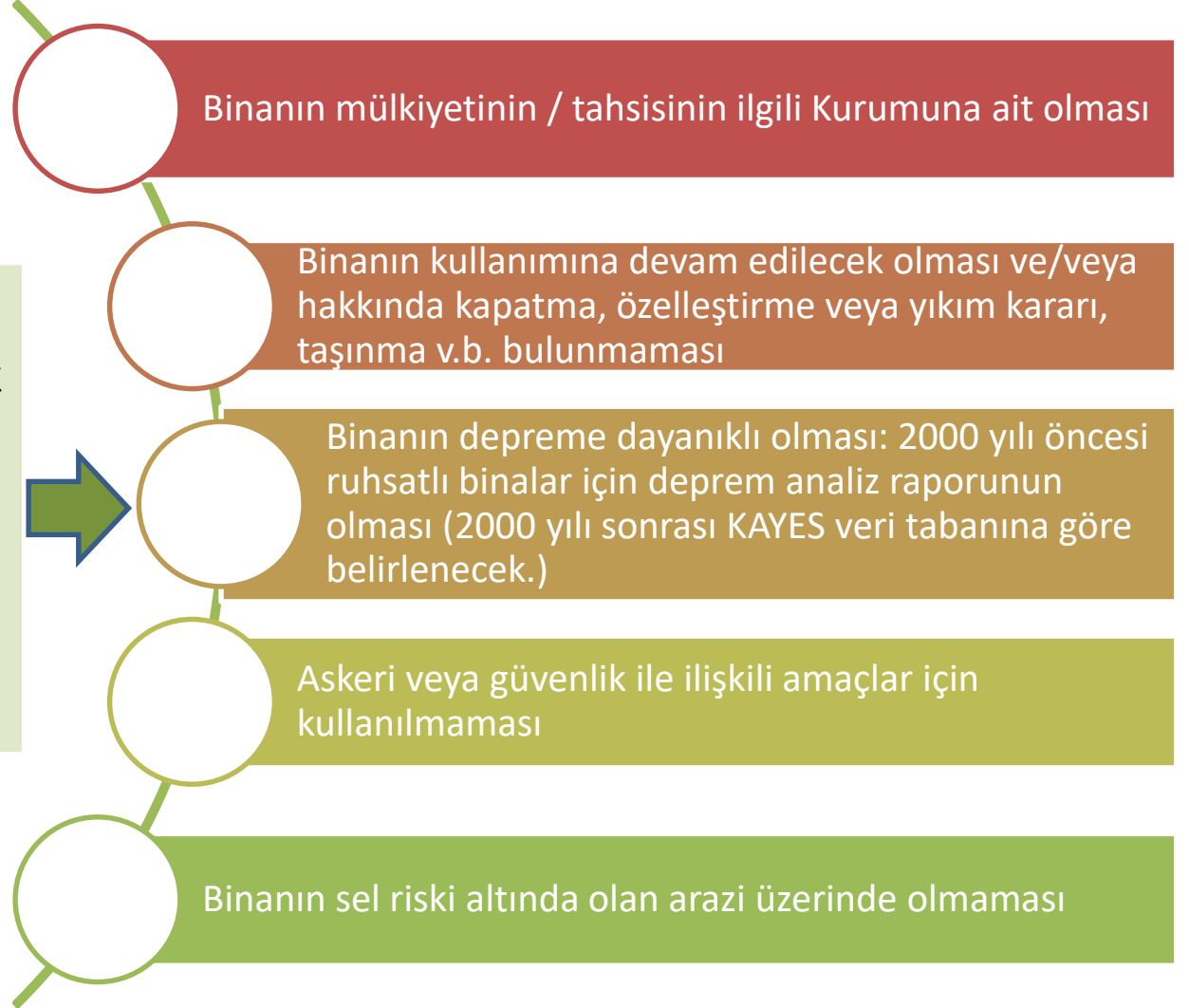
Kredi İçeriği

PROJE BİLEŞENLERİ

BİLEŞEN 1	BİLEŞEN 2
Merkezi hükümet binalarındaki enerji verimliliği yatırımları	Teknik yardım ve Proje Yönetimi desteği
<p>Amaç: Merkezi hükümete bağlı kamu binalarının minimum %30 enerji tasarrufu sağlanacak şekilde enerji verimliliği uygulamaları ve yenilenebilir enerji artırımı için desteklenmesi (okullar, hastaneler, üniversite kampüsleri, hükümet konakları, v.b.)</p> <p>Su verimliliği: En az yüzde 10 su verimliliği sağlanması durumunda su verimlilik önlemleri uygulanacaktır.</p>	<p>Amaç: Türkiye'de kamu sektöründe enerji verimliliği açısından güçlü bir temel sağlanması için proje uygulamasına gerekli teknik destek sağlanması.</p>
300 Milyon ABD \$	

Proje Uygunluk Kriterleri

Enerji tüketimlerinin düşürülmesine yönelik enerji verimliliği iyileştirmeleri için seçilecek binaların karşılaması gereken **uygunluk kriterleri:**



Proje Uygunluk Kriterleri

Proje kapsamında **uygunluk ve seçim kriterlerini** karşılayan binalarda enerji etütlerine bağlı olarak **esaslı tadilatlar** yapılacaktır.



Türkiye'nin ve DB'nin uygunluk kriterleri/çevresel koruma önlemleri politikası/ mevzuat **gereklilikleri başarılı bir şekilde tamamlanıncaya kadar hiçbir alt proje kredisi onaylanamaz!**



Proje Kapsamında Yapılacak Yatırımlar

Bina Kabuğunda yapılacak iyileştirmeler

- Duvar, çatı ve zemin yalıtımları
- Pencere ve kapı değişimleri
- Pencere optimizasyonu: doğal gün ışığından daha çok yararlanılması
- Kazan iyileştirmesi /yenilemesi
- Yakıt değişimi (katı yakıt – doğalgaz)
- Kontrol sistemleri
- Tesisat boruları ve ekipmanlarının yalıtımı

Isıtma ve soğutma sistemleri, sıcak su sistemleri

- Chiller/AC replacement
- Isı pompaları
- Bina otomasyonu
- Isı geri kazanım sistemleri

Aydınlatma

- Elektronik balastlar
- Hareket duyarlı sensörler
- Kompakt floresant lambalar
- Yüksek basınçlı sodyum buharı (sokak aydınlatması/çevre aydınlatması)
- LED lamba değişimi

Güç sistemleri ve diğer enerji kullanan sistemler

- Pompa ve fanlar

Yenilenebilir Enerji Sistemleri

- Güneş enerjisi ile sıcak su elde edilmesi
- Çatı tipi PV uygulamaları
- Jeotermal ısı pompaları

Su Verimliliği

- düşük akışlı armatürler
- yağmur suyunun toplanması ve kullanılmasına yönelik sistemler

Proje Sonuçları Nelerdir?

Kamu Binalarında Enerji Verimliliği (KABEV2) Projesi en yüksek enerji tüketimine sahip kamu binalarını yenilemeyi amaçlamaktadır.

Proje sonucu;

- Kamu binalarının enerji verimli bir şekilde yenilenecek,
- Kamu binalarından enerji tasarrufu sağlanacak,
- Yatırımlardan kaynaklanan bütçe tasarrufu sağlanacak,
- Merkezi hükümet binaları için bütçe kısıtlarının çözümlenmesine katkı sağlayacak,
- CO₂ emisyonlarında azaltım sağlanacak,
- Kamu binalarında çalışan personelin konfor şartları artacak,
- Kamu sektörü, kamu binalarının kullanıcıları (idari personel ve halk) arasında farkındalık artacak

ÇŞİDB GÖREV ve SORUMLULUKLARI

- Dünya Bankası'nın teknik ana uygulayıcı kuruluşu,
- Projenin Yapı İşleri Genel Müdürlüğü bünyesinde kurulmuş olan **Proje Uygulama Birimi (PUB)** tarafından yönetilmesi,
- Belirlenen kamu binalarının;
 - Proje kapsamına alınacak binaların uygunluk kriterlerine göre belirlenmesi
 - Enerji etütü, teknik çizimlerinin ve teknik şartnamelerin hazırlanması,
 - Uygulamaya yönelik inşaat ihalelerinin yapılması,
 - Uygulamanın yapılması ve kontrolü,
 - Uygulamalar sonrası 12 aylık ölçüm ve doğrulama çalışmalarının yürütülmesi

KAMU KURUMLARININ SORUMLULUKLARI

Proje kapsamına alınan binanın, yürütülecek enerji verimliliği çalışması için uygunluğunun bildirilmesi, fizibilite ve uygulama süresince gerekli izin ve kolaylıkların sağlanması

Kurumunca proje kapsamına alınan bina için kapatma, yıkılma veya özelleştirmeye dair herhangi bir karar olup olmadığının bildirilmesi

Proje kapsamına alınan bina ile ilgili koordinasyonu sağlayacak 2 teknik personelin belirlenerek iletişim bilgilerinin ÇŞİDB / YİGM'ne bildirilmesi

Bina projeleri (mimari, mekanik ve elektrik tesisatı) ÇŞİDB / YİGM'ne bildirilmesi

En az son 3 yıla ait enerji tüketimleri ve bedellerine ait bilgilerin faturaların ÇŞİDB / YİGM'ne bildirilmesi

Enerji verimliliği uygulamaları yapılan binalarda sistemlerin periyodik bakım ve onarımlarının yaptırılarak sistemin verimli çalışmasını sağlanması



WORLD BANK GROUP



TÜRKİYE 2. KAMU BİNARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ (KABEV2)

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM

OCAK 2024



Çevresel ve Sosyal Yönetimin Gerekliliği

- İnşaat ve renovasyon işlerini içeren her projenin, projenin gerçekleştiği alana, yakın çevresine ve bölgede yaşayan insanlara çevresel ve sosyal açıdan olumsuz etkileri olabilmektedir.
- Bu nedenle, çevresel ve sosyal yönetimin amacı; Projenin olası olumsuz çevresel ve sosyal etkilerini ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartlarla belirlenmiş etki azaltıcı yöntemlerle ortadan kaldırmak ya da kabul edilebilir seviyeye indirmektir.



Çevresel ve Sosyal Yönetim

- KABEV2 Projesi, alt projelerde gerçekleştirilecek faaliyetlere bağlı olarak gerek ulusal Çevre, Sosyal ve İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatının ilgili tüm gerekliliklerine, gerekse Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartlarına tabidir.
- ÇED Yönetmeliğine göre projeler iki kategoriye ayrılmaktadır ve KABEV2 Projesi kapsamında ÇED Yönetmeliğine tabi olacak herhangi bir alt proje olmayacaktır.
- Proje alanı 20 hektar veya daha fazla olan veya kurulu gücü 10 MWm veya daha fazla olan özellikle güneş enerjisi santrallerinde yenilenebilir enerji projeleri ÇED ile uygulanacaktır. Bu projeler ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1'inde yer almaktadır.
- Proje alanı 2 hektar ve üzeri veya kurulu gücü 1 MWm ve üzeri olan güneş enerjisi santralleri (çatı ve cephe sistemleri hariç) Yönetmeliğin Ek-2'sinde (çevresel etkiler açısından önceden değerlendirmeye tabi projeler) yer almaktadır.



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:
 - Projenin türü, yeri, hassasiyeti ve ölçeği;
 - Potansiyel çevresel ve sosyal risklerin ve etkilerin niteliği ve büyüklüğü;
 - Müşterinin çevresel ve sosyal riskleri ve etkileri Çevresel ve Sosyal Standartlarla tutarlı bir şekilde yönetme kapasitesi ve taahhüdü gibi ilgili konuları dikkate alır.

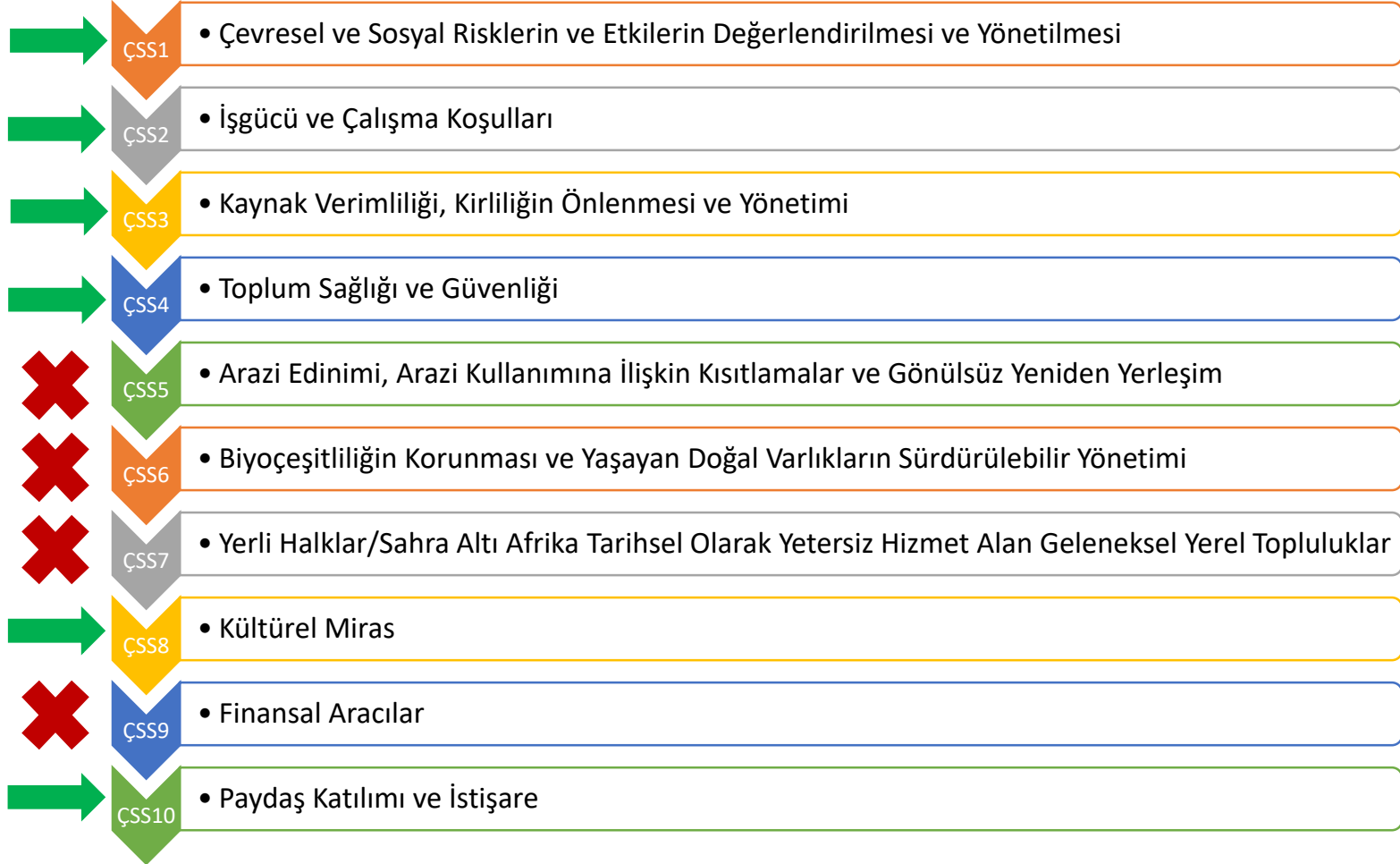


Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları

- Önerilen Projenin genel çevresel ve sosyal (Ç&S) risk derecesi "Orta" olarak değerlendirilmiştir.
- Projenin başlıca çevresel risklerinin inşaat işleri ile ilgili tipik riskler ve etkiler olması beklenmektedir;
 - Toz ve gürültü emisyonları,
 - Tehlikeli ve tehlikesiz atık üretimi ve bertarafı,
 - İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) riskleri ve trafik güvenliği riskleri,
 - Atık toplama ve taşıma faaliyetleri nedeniyle biyo-aerosollerin, kokuların ve araç egzozunun emisyonu,
 - İnşaat işleme ekipmanının çalışmasından kaynaklanan titreşim.



Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartları





Çevresel ve Sosyal Yönetim Çerçevesi (ÇSYÇ)

- ÇSYÇ'nin hazırlanma amacı:
 - Ulusal Çevre, Sosyal ve İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatı, Dünya Bankası Çevre ve Sosyal Çerçeve dokümanı kapsamında yer alan ÇSS'ler ile Dünya Bankası Sektör Spesifik Çevre, Sağlık ve Güvenlik Kılavuzları ve en iyi uygulamalar doğrultusunda Proje kaynaklı olası çevresel ve sosyal etkileri ortaya koymak,
 - Olumsuz etkileri ve riskleri ortadan kaldırmak veya kabul edilebilir seviyeye indirmek için alınması gereken tedbirleri belirlemek,
 - Tespit edilen tedbirlerin ve izleme metotlarının kimler tarafından ve hangi sıklıklarla yapılacağını belirlemektir.



Potansiyel Çevresel ve Sosyal Riskler ve Etkiler

- KABEV2 Projesi, Avrupa Birliği'nin (AB) Yeşil Mutabakatı ve Dünya Bankası'nın Yeşil Büyüme hedefleri doğrultusunda, iklim değişikliğinin azaltılmasına, kaynakların verimli kullanılmasına ve Türkiye'nin düşük karbonlu altyapı gelişimine geçişine katkıda bulunan yeşil enerji yatırımlarını teşvik edecektir.
- KABEV2 Projesi kapsamında uygulanacak alt projelerin uzun vadede çevre ve toplum üzerinde hem doğrudan hem de dolaylı olarak olumlu etkiler yaratması beklenmektedir.



Projenin Çevre ve Toplum Üzerindeki Olumlu Etkileri

- **Enerjiye erişim:** Enerji verimliliği, her bir kilovat elektrikle sağlanan hizmetleri artırabilir ve enerjiye erişimi iyileştirebilir.
- **Hava kalitesinin iyileştirilmesi:** Enerji verimliliği, hava kirleticilerinin hem iç hem de dış ortam konsantrasyonlarını azaltabilir.
- **Varlık değerleri:** Enerji verimliliği, kamu hizmetleri için varlık değerlerini artırabilir.
- **Ekonomik faydalar:** Uygun maliyetli enerji verimliliği iyileştirmeleri, ekonomik faaliyetleri artırarak olumlu makroekonomik etkilere sahip olabilir.
- **Emisyon tasarrufu:** Enerji verimliliği, hem fosil yakıttan kaynaklanan doğrudan emisyonlar hem de elektrik üretiminden kaynaklanan dolaylı emisyonlar olmak üzere sera gazı emisyonlarını azaltır.
- **İstihdam:** Enerji verimliliği istihdam yaratabilir, üretkenliği artırabilir ve çalışanların işe devamsızlığını azaltabilir.



Projenin Çevre ve Toplum Üzerindeki Olumlu Etkileri

- **Enerji fiyatları:** Enerji verimliliği, yeni enerji üretimi veya iletim kapasitesi ekleme ihtiyacını azaltarak ve enerji kaynakları üzerindeki baskıyı azaltarak enerji fiyatlarını düşürebilir.
- **Enerji tasarrufu:** Enerji verimliliği, bir hizmeti sağlamak için kullanılan enerji miktarını azaltır.
- **Enerji güvenliği:** Enerji verimliliği, enerji ithalatına olan bağımlılığı azaltabilir ve arz kesintisi risklerini azaltabilir.
- **Sağlık ve refah:** Enerji verimliliği, sağlıklı sıcaklık, nem, gürültü ve hava kalitesi ile fiziksel ve zihinsel sağlığı destekler.
- **Kamu kaynakları tasarrufu:** Enerji verimliliği, enerji faturalarını ve diğer hane halkı maliyetlerini düşürerek daha yüksek harcanabilir gelir sağlayabilir.
- **Üretkenlik:** Enerji verimliliği, bakım sorunlarını azaltarak ve süreçleri optimize ederek üretkenlik kazanımlarına yol açar.
- **Kamu bütçeleri:** Enerji verimliliği, artan gelir ve azalan giderler yoluyla kamu bütçelerine mali faydalar sağlar.



Projenin Çevre ve Toplum Üzerindeki Olumsuz Etkileri

- KABEV2 Projesi'nin olumlu etkilerinin yanı sıra, alt projelerde yer alan inşaat, işletme, devreye alma ve nihai bertaraf nedeniyle bazı olumsuz çevresel ve sosyal etkiler olacaktır.
- Ancak Projenin hem çevresel hem de sosyal etkileri geçici ve yerel nitelikte olacaktır.
- Bu aşamada açıklanan çevresel etkiler ön hazırlık niteliğindedir ve alt projeye özgü olarak daha fazla detaylandırılması ve alt proje tasarımı ve uygulamasının ilerleyen aşamalarında ortaya çıkma potansiyelinin tespit edilmesi gerekecektir.
- Potansiyel çevresel ve sosyal risklerin ve etkilerin niteliği ve büyüklüğü nedeniyle, proje uygulaması sırasında çevre ve insanlar üzerinde önemli bir olumsuz etki beklenmemektedir.



Projenin Çevre ve Toplum Üzerindeki Olumsuz Etkileri

Alt Bileşen Faaliyet	Riskler ve Etkiler
Alt proje sahasında inşaat için tahsis edilen işgücü	Yeni işgücünün inşaat alanlarını çevreleyen topluluklara ve bina kullanıcılarına (öğrenciler, hastalar ve aileleri, personel, işçiler ve ziyaretçiler) girmesi, bu topluluklarda Ci/CT riskini artırabilir.
Sahadaki inşaat faaliyetleri sırasında gerçekleştirilen yüksek riskli faaliyetler	<p>Potansiyel İSG riskleri arasında; yüksekte çalışma, elektrik çarpmaları, dönen ve hareketli ekipmana kapılma, gürültü, titreşim, termal konfor, radyasyon, havalandırma, aydınlatma gibi fiziksel tehlikelerin yol açtığı riskler, kaynak, kesme ve taşlama gibi sıcak işlerden meydana gelen riskler, asbest, boya, yakıt gibi kimyasallara maruziyet, yangın ve patlama, kazı işleri, trafik kazaları yer almaktadır.</p> <p>Alt projelerin inşaat faaliyetleri sırasında bölge sakinleri için geçici aksaklıklar ve potansiyel yaralanma riski veya olumsuz etkiler (tozdan kaynaklanan hava kirliliği, gürültü kirliliği vb.) söz konusu olabilir.</p>



Projenin Çevre ve Toplum Üzerindeki Olumsuz Etkileri

Alt Bileşen Faaliyet	Riskler ve Etkiler
<p>Alt proje sahasında kullanılan inşaat ekipmanları ve araçlar</p>	<p>Araçların/makinelerin yükü, egzoz ve sızan yağ nedeniyle toprağın kirlenmesi mümkün olabilir.</p> <p>Faaliyetler petrol bozulmasına, yakıtın/kimyasalların kazara dökülmesine, uygunsuz atık bertarafına, tehlikeli ve tehlikesiz atıklara ve yıkım atıklarına neden olabilir.</p> <p>Bu mekanik makine ve ekipmanlar, araçlar, vb. yakındaki toplumu rahatsız eden gürültü seviyelerinin artmasına neden olabilir.</p> <p>Araçlar ayrıca inşaat sahası çevresindeki trafik yükünü de artıracaktır.</p> <p>İnşaat aşamalarından kaynaklanan trafik sıkışıklığı ve geçici kesintiler potansiyel olarak rahatsızlık, aksaklık, sağlık ve güvenlik etkilerine neden olabilir.</p> <p>Yetersiz eğitim almış veya deneyimsiz araç sürücülerinin diğer araçlarla, yayalarla, yerel halkla ve ekipmanlarla kaza yapma riski artmaktadır.</p> <p>Teslimat araçlarının yanı sıra sahadaki özel araçların da kaza sıklığı ve şiddetinde artışa neden olması muhtemeldir.</p>



Projenin Çevre ve Toplum Üzerindeki Olumsuz Etkileri

Alt Bileşen Faaliyet	Riskler ve Etkiler
Sahada inşaat-yıkım faaliyetleri	<p>Hava Kirliliği, montaj işleri, araçlar, mekanizasyon, toprak kazısı, eski ekipman ve yapıların sökülmesi (gerekirse), yıkım/inşaat malzemelerinin taşınması ve ayrıca nihai iç ve dış işler sırasında ortaya çıkan emisyonlardan kaynaklanabilir.</p> <p>Panellerin montajı veya yalıtım faaliyetleri sırasında toz oluşabilir ve bu toz işçiler ve çevrede yaşayan veya çalışan kişiler tarafından solunabilir.</p> <p>İnşaat faaliyetlerinden, makine bakımından ve yanlış depolanan atıklardan sızan yakıtlar ve yağlayıcılar (yakıt ve yağlayıcılar) toprağı kirletebilir ve yeraltı sularını kirletebilir veya yüzey su kaynaklarına akabilir. Doğal akarsuların yakınındaki inşaat makinelerinin ve mekanizmalarının bakımı ve temizliği su kirliliğine yol açabilir.</p>
Alt proje sahasındaki kazı ve inşaat faaliyetleri	<p>Proje uygulaması boyunca farklı atık akışları oluşacaktır: az miktarda toprak hafriyatı, ortak atık, inşaat ve yıkım atıkları (beton, cam, plastik, vb.), biyolojik olarak parçalanabilen atıklar, ambalaj atıkları, muhtemelen tehlikeli atıklar - çatılardan asbest, boyalar, solventler, yağlar, FV panelleri, vb. Yetersiz atık ayrıştırma, depolama ve işleme nedeniyle potansiyel etkiler ortaya çıkabilir.</p> <p>Kimyasallar ve tehlikeli madde atıkları çoğunlukla yeni yalıtım malzemelerinin kullanımından, yakıt dolumundan, araç ve makine bakım çalışmalarından kaynaklanmaktadır. Atık yağ gibi diğer tehlikeli atıklar çeşitli inşaat faaliyetlerinden, jeneratörlerden ve makinelerden vb. kaynaklanabilir.</p>



Çevresel ve Sosyal Yönetim

- KABEV2 Projesi'nin tüm alt projelerinde seçim ve uygulama süreçleri boyunca Ç&S risk yönetim prosedürleri uygulanacaktır.
- Bu kapsamda, öncelikle alt projelerin uygunluğu için (kapsam dahili/dışı) ilk tarama yapıldıktan sonra, alt projelerin risk derecesini ve potansiyel etki/risklerini belirlemek için Ç&S tarama yapılacaktır.
- Alt projenin kapsam dahilinde olması durumunda, Ç&S tarama formuna dayanarak gerekli Ç&S plan ve prosedürler hazırlanarak paydaşlarla paylaşılacaktır.



Çevresel ve Sosyal Yönetim

- ÇŞİDB Proje Uygulama Birimi tarafından hazırlanan «Proje Düzeyinde ÇSYP», Düşük veya Orta Risk olarak sınıflandırılan her alt proje için Müşavir veya İl Müdürlükleri tarafından özelleştirilecektir.
- Bu aşamada, PKP ve İYP'de belirlenmiş olan gerekli Ç&S yönetim tedbirleri de benimsenecektir.
- Özelleştirilmiş ÇSYP'ler hem ÇŞİDB'nin hem de kurumların (okul, hastane, devlet kurumu - proje faaliyetlerinin gerçekleştirileceği yer) ve ilgili olması halinde yerel yönetimin web sayfasında en az 10 gün süreyle açıklanacaktır.



Çevresel ve Sosyal Yönetim

- Yüklenici ihaleyi kazandıktan sonra, sorumlu olacağı alt proje için sahaya özgü Yüklenici ÇSYP/İSGP'yi (Y-ÇSYP/Y-İSGP) hazırlayacaktır. Y-ÇSYP/Y-İSGP'ler PUB tarafından incelenecek ve onaylanacaktır.
- Müşavir, herhangi bir proje faaliyeti başlamadan önce hükümetin Çevre Yönetmeliği kapsamında gerekli olan belgeleri, izinleri ve izinleri tamamlayacak ve PUB bu belgelerin incelenmesi ve onaylanmasından sorumlu olacaktır.
- PUB, Y-ÇSYP, Y-İSGP, PKP ve İYP'nin usulüne uygun olarak uygulandığından ve ŞM'lerin erişilebilir ve işlevsel olduğundan emin olmak için inşaat dönemi boyunca alt projelerin düzenli denetimini gerçekleştirecektir.



Çevresel ve Sosyal Yönetim

Sorumlu Taraf

Roller ve Sorumluluklar

Enerji etüdü ve teknik tasarım danışmanları

İlk proje sahası değerlendirmesini gerçekleştirmek.

İhale dokümanlarında belirtilen Dünya Bankası ve ulusal ilgili mevzuat gerekliliklerine uymak.

Ç&S Tarama Formunun hazırlanmasında PUB'ye destek olunması ve ilk proje sahası değerlendirmesini yapmak.

Alt projelerde yer alan özel koşulları ve faaliyetleri göz önünde bulundurarak, ÇŞİDİM ile işbirliği içinde proje düzeyinde ÇSYP'yi (bu ÇSYÇ'ye ek olarak) özelleştirmek.

Gerekli etki azaltma önlemlerini uygulayarak olumsuz etkileri önlemek veya kabul edilebilir seviyeye indirmek için sahada devam eden faaliyetleri izlemek ve kontrol etmek üzere bir Çevre, bir Sosyal ve bir İş Güvenliği Uzmanı (tam zamanlı, Proje ömrü boyunca) istihdam etmek.

Çevresel, sosyal ve İSG etki azaltma önlemlerinin günlük olarak uygulanmasını ve izlenmesini denetlemek, alt projelerin ilerlemesini ve ÇSİSG performansını aylık olarak PUB'a raporlamak.

İhale dokümanlarında belirtilen Dünya Bankası ve ulusal mevzuat gerekliliklerine uymak.

Yüklenicinin sahadaki Ç&S ve İSG uygulamalarının C-ÇSYP/C-İSGP ile uyumlu olup olmadığını izlemek/değerlendirmek.

PKP'nin etkili bir şekilde uygulanması için PUB'ye yardımcı olmak.

Sahadaki şikayet mekanizmasının sürdürülmesini sağlamak.

Şikayetleri/endişeleri/önerileri toplamak, kaydetmek ve mümkünse çözüme kavuşturmak.

Çevre, topluluklar, halk veya işçiler üzerinde önemli olumsuz etkileri olabilecek herhangi bir ciddi olayı derhal PUB'ye bildirmek.

Müşavirler



Çevresel ve Sosyal Yönetim

Sorumlu Taraf

Roller ve Sorumluluklar

ÇŞİDİM

Yüklenici(ler)in faaliyetlerinin Y-ÇSYP/Y-İSGP'ye uygunluğunu izlemek/değerlendirmek.

Sahada şikayet mekanizmasının sürdürülmesini sağlamak.

Proje düzeyinde ÇSYP'nin özelleştirilmesi ve ÇŞİDB'nin incelemesi için müşavirler ile işbirliği içinde aylık ilerleme raporlarını hazırlamak.

Alt projelerin çevresel, sosyal ve İSG uygulamaları hakkında ÇŞİDB'ye bildirimde bulunmak.

Yukarıdaki görevleri yerine getirmek için İSG ve ÇS konusunda yetkin personelin görevlendirilmesini sağlamak.

Atanan İSG ve ÇS personelinin nitelikleri hakkında PUB'u bilgilendirmek ve PUB'un onayını almak.



Çevresel ve Sosyal Yönetim

Sorumlu Taraf	Roller ve Sorumluluklar
	<p>Alt projenin Ç&S risk yönetimi planlarına (yani Y-ÇSYP/Y-İSGP'ler) ve ulusal mevzuata uygun çalışmak.</p> <p>İşçilerin ve topluluk üyelerinin sağlığını ve güvenliğini korumak için gerekli tüm önlemleri almak, alt proje faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel ve sosyal zararları önlemek veya kabul edilebilir seviyeye indirmek.</p> <p>Sahada sağlık ve güvenlik önlemlerinin alındığından emin olmak.</p> <p>ÇSiSG performansı hakkında Müşavire aylık rapor iletmek.</p> <p>Alt projeler için hazırlanan Ç&S risk yönetimi araçlarına uygun olarak Y-ÇSYP/Y-İSGP'yi (ilgili alt yönetim planları dahil) hazırlamak ve uygulamak.</p>
Yükleniciler	<p>Ç&S azaltma araçlarının uygulanması için yöntem beyanları hazırlamak.</p> <p>İnşaatla ilgili şikayetlerin alınmasını ve haftalık olarak Müşavire iletilmesini sağlamak.</p> <p>Yüklenici tarafından sahada çözülebilecek şikayetleri çözmek.</p> <p>Saha faaliyetlerinin, alt projeler için hazırlanan Ç&S risk yönetimi araçlarına uygun olarak Y-ÇSYP/Y-İSGP 'de tanımlandığı şekilde düzenli (günlük, haftalık, aylık vb.) olarak uygulamak ve izlemek.</p> <p>Çevre, toplum, halk veya çalışanlar üzerinde önemli olumsuz etkileri olabilecek herhangi bir önemli olayı (kazalar, dökülmeler, ölümler, vb.) derhal PUB'a bildirmek..</p> <p>Proje ekibinde Proje süresince bir Çevre, bir Sosyal ve bir İş Güvenliği Uzmanı olmasını sağlamak.</p>



Paydaş Katılımı Ve Bilgi Açıklama

Paydaş Katılım Planı, projeden doğrudan ya da dolaylı olarak etkilenecek veya etkilenme ihtimali olan tüm paydaşların sürece aktif şekilde katılımını destekleyen ve planlayan temel dokümandır.

Etkilenen Taraflar

- Projede yer alacak binaların yöneticileri ve personeli
- Projeye dahil edilecek binaların kullanıcıları
- Kurum bünyesinde varsa özel otopark işletmecileri
- Binalardaki potansiyel yenileme faaliyetlerinden etkilenebilecek belediye ve mahalle sakinleri
- İnşaat firmaları ve çalışanları
- Ekipman tedarikçileri ve tedarik çalışanları
- Yükleniciler, danışmanlar, denetçiler

Diğer İlgili Taraflar

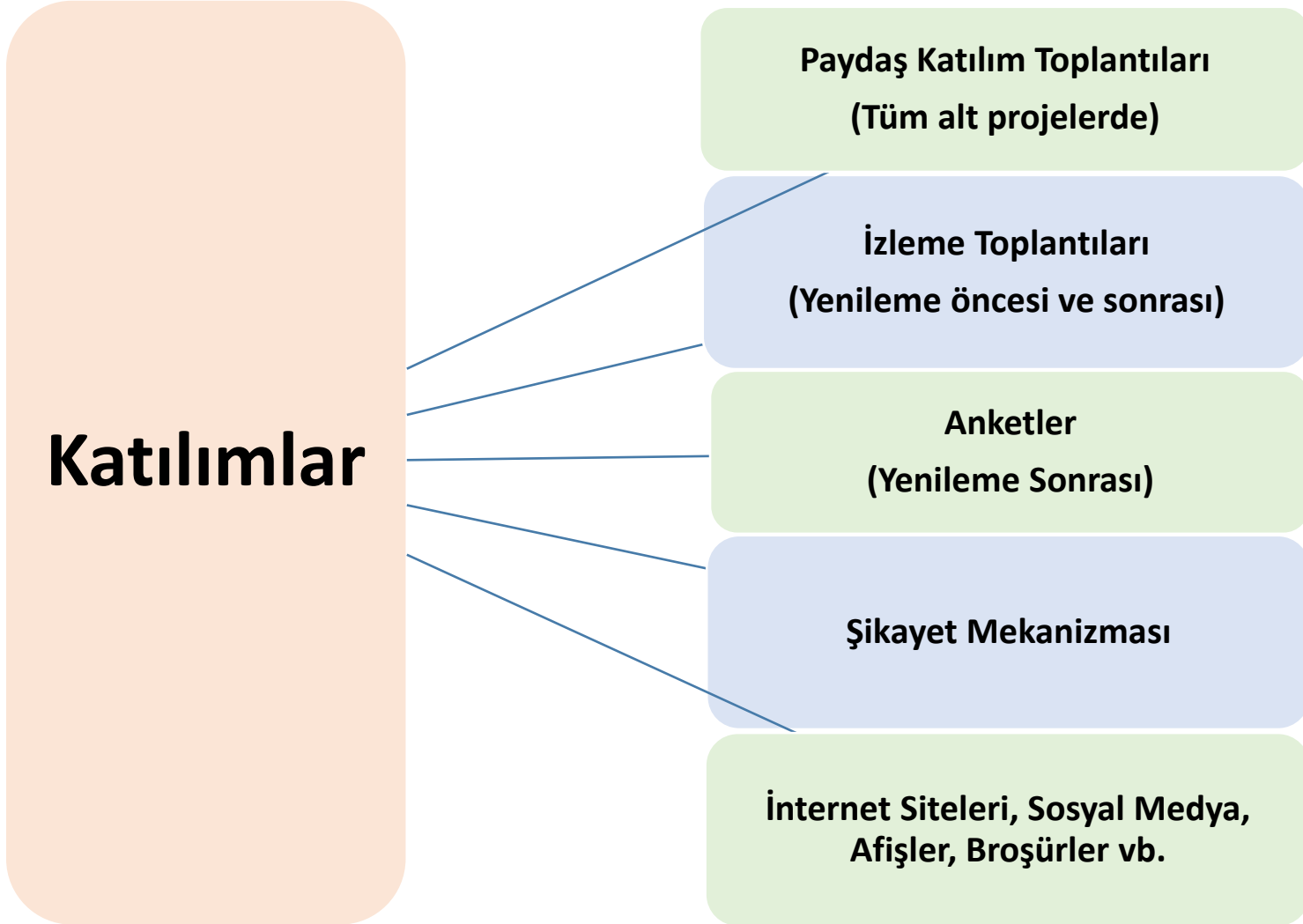
- Kurumların bağlı oldukları bakanlıklar
- Yerel Yönetimler
- STK'lar

Dezavantajlı Gruplar/Bireyler

- Özel gereksinimli bireyler
- Yaşlı bireyler
- Göçmenler, mülteciler ve anadili Türkçe olmayanlar



Paydaş Katılımı



ŐIKAYET MEKANİZMASI

AMAÇ:

Projenin sosyal ve çevresel etkilerinden doğrudan ya da dolaylı olarak etkilenen paydaşların endişe/sorun/görüş/Őikayetlerinin alınması ve çözülmesi.



ŐIKAYET FORMU

kabev.org



yigmenerji@csb.gov.tr



ALO 181

DKYDB : 0312 586 49 06



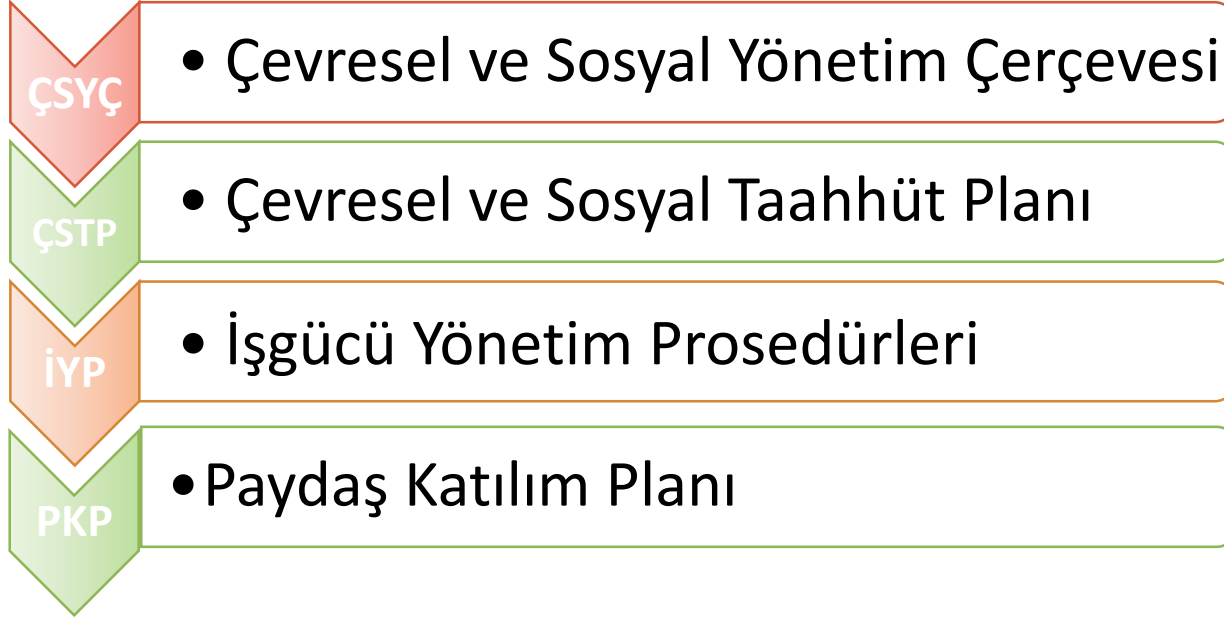
CİMER ALO 150, www.cimer.gov.tr



- Her Şikayet kayıt altına alınacak ve en fazla 30 gün içerisinde çözüme kavuşturulacaktır.

YAYINLANAN ÇEVRESEL VE SOSYAL DOKÜMANLAR

Türkçe ve İngilizce versiyonu **kabev.org** sitesinde 15.01.2024 tarihi itibariyle yayınlanmaya başlamıştır.





KATILIMINIZ VE İLGİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER