





POLATENERJİ


ÇEVRE ŞARTNAMESİ

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	1 / 22

İÇİNDEKİLER.....	1
1. AMAÇ VE KAPSAM	3
2. SORUMLULUK VE DAĞITIM.....	3
3. TANIMLAR VE KISALTMALAR	4
4. UYGULAMA	7
4.1. Genel Yükümlülükler	7
4.2. Atıksu Yönetimi.....	10
4.3. Atık Yönetimi	11
4.3.1. Tehlikeli Atıklar	11
4.3.2. Tehlikesiz Atıklar	13
4.3.3. Evsel Atıklar	13
4.3.4. Hafriyat/İnşaat Atıkları	13
4.3.5. Diğer Atıklar.....	14
4.4. Toprağın Korunması	14
4.5. Gürültü Yönetimi.....	14
4.6. Hava Kalitesi İzleme ve Yönetimi	15
4.6.1. Toz Emisyonu	15
4.6.2. Egzoz Emisyonu	16
4.6.3. Hava (Sera Gazı Emisyonu)	16
4.7. Eğitim	17
4.8. Çevre Koruma Ekibi ve Atık Sorumlusu	17
4.9. Tatbikat	17
4.10. Çevre Kazası Bildirim	18
4.11. Gözlem ve Kontrol.....	18
4.12. Çevre Gerekliliklerine Uymamanın Sonuçları.....	19
4.13. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye Yönelik Çevre Cezaları Listesi.....	20

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	2 / 22

5. ŞARTNAMENİN DEĞİŞTİRİLMESİ	21
6. YÜRÜRLÜK	21
7. REFERANSLAR.....	21
Ekler	22

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	3 / 22

1. AMAÇ VE KAPSAM

İşbu şartnamenin amacı PE ve İştirakleri'nde, bütün canlıların ortak varlığı olan çevrenin, sürdürülebilir çevre ve sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda korunmasını sağlamak için Taşeron ve Alt İşverenler tarafından gerçekleştirilecek İşler'e ilişkin Proje kapsamındaki Çevre gerekliliklerinin tanımlanmasıdır.

Bu şartname, sözleşme kapsamında çalışma yapacak Taşeron ve Alt İşveren firmalar tarafından PE ve İştiraklerinde yapılacak tüm İşler'i kapsar.


2. SORUMLULUK VE DAĞITIM

İşbu şartnamenin uygulanmasından ve güncelleştirilmesinden İşletme/Yatırım Projesi Müdürleri ve Yönetmenleri, güncellenmesinden İşletmeler ve Bakım Direktörlüğü İSG-Ç Kıdemli Uzmanı, uygulamada yararlanacak tüm ilgililere elektronik duyuru ve dağıtımın yapılmasından, orijinal dokümanların muhafaza edilmesinden, değişiklik ve düzeltme yapılması ya da iptal edilmesinden ise Kalite ve Çevre Sistemleri Birimi sorumludur.

PE ve İştirakleri'nin Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçilerinden her biri Sözleşme'ye eklenecek veya atıfta bulunulacak olan bu Şartname kapsamında hükme bağlanan ve imza altına alınan ve/veya PE ve İştirakleri tarafından sonradan eklenecek olan gerekliliklerin uygulanmasından sorumludur.

Gerçekleştirilecek İşler'e ilişkin olarak diğer yüksek risk taşıyan faaliyetlerin belirlenmesinden ve tüm yüksek risk taşıyan faaliyetlerin PE ve İştirakleri'ne bildirilerek iş izinlerinin alınmasından ve aksi halde meydana gelebilecek kaza, hastalık, maddi hasar, çevresel zarar, vb. dolayısı ile doğacak tüm tazminat ve cezalardan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiler, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli'nin, temsilcilerinin, ziyaretçilerinin ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi adına ya da onun kontrolünde sahaya giren herkesin, Çevre Gerekliliklerini bilmesinden, gerekli mesleki, saha, ziyaretçi vb. eğitimlerini almış olmasından, gerekli belgelerin imza altına alınmış olmasından ve İşler'in yapılması sırasında ya da sahada buldukları süre boyunca eğitimlerde ifade edilen Çevre gerekliliklerine uyulmasından sorumludurlar.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	4 / 22

3. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Alıcı Ortam: Hava, su, toprak ortamları ile bu ortamlarla ilişkili ekosistemleri,

Alt İşveren: PE ve İştirakleri ile Sözleşme yapan, Alt İşveren ya da geçici iş ilişkisi kurulan ya da sipariş emri uyarınca PE ve İştirakleri'nde ya da PE ve İştirakleri adına hizmet sağlayan firmalar,

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli: Yasal mevzuat hükümleri uyarınca Taşeronlar ve Alt İşverenlerin çalışanları,

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Proje Sorumlusu: Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından görevlendirilen ve İşveren adına projenin hazırlanmasından, uygulanmasından ve uygulamanın kontrolünden sorumlu gerçek veya tüzel kişi,

Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda kirlenmiş veya özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan sular ve yapılaşmış kaplamalı ve kaplamasız şehir bölgelerinden cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzey altı akışa dönüşmesi sonucunda gelen sular,

Atık Yönetimi: Atığın kaynağında azaltılması, özelliğine göre ayrılması, toplanması, geçici depolanması, ara depolanması, geri kazanılması, taşınması, bertaraf ve bertaraf işlemleri sonrası kontrolü ve benzeri işlemler,

Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karışıkları alıcı ortamda dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal bileşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddeler,

Bakanlık: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,

Birim: Bir fonksiyonun, faaliyet bütünü'nün bir bölümünü yönetmek üzere teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,

Birim Yöneticisi: Sorumlu olduğu birimin yöneticisi, Müdür,

Biyolojik çeşitlilik: Ekosistemlerin, türlerin, genlerin ve bunlar arasındaki ilişkilerin tamamını,


Bölüm: Bir fonksiyonun, faaliyet bütünü'nü yönetmek üzere teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,

Bölüm Yöneticisi: Sorumlu olduğu bölümün yöneticisi, Müdür,

Çalışan: PE ve İştirakleri'nde belirli veya belirsiz süreli hizmet sözleşmesi ile çalışanlar,

Çevre: Bir kuruluşun faaliyetlerini yürüttüğü hava, su, toprak, doğal kaynaklar, flora, fauna ile insanların da ihtiva eden ortam ve bunlar arasındaki ilişkidir.

Çevresel etki değerlendirmesi: Gerçekleştirilmesi plânlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmaları,

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	5 / 22

Çevre Gereklilikleri: Yasal düzenlemeler, PE ve İştirakleri Çevre Yönetim Sistemleri ve saha gereklilikleri kapsamında hükme bağlanan ve PE ve İştirakleri ile Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi arasındaki Sözleşme ya da sipariş emrinin bir parçasını oluşturan, gerek görüldüğünde yasal mevzuata aykırı olmamak kaydı ile sonradan da eklemeler yapılabilecek olan gereklilikler,

Çevre Kazası: Yapılan işler dolayısı ile Çevrenin canlı ögelerinin hayat aktivitelerini olumsuz yönde etkileyen, cansız ögelerin üzerinde ise yapısal zararlar meydana getiren ve niteliklerini bozan faaliyetlerde bulunulması ve/veya kazara veya bilinçli olarak çevreye zararlı maddelerin hava, su ve toprağa karışması olayı,

Çevre korunması: Çevresel değerlerin ve ekolojik dengenin tahribini, bozulmasını ve yok olmasını önlemeye, mevcut bozulmaları gidermeye, çevreyi iyileştirmeye ve geliştirmeye, çevre kirliliğini önlemeye yönelik çalışmaların bütünü,

Çevre kirliliği: Çevrede meydana gelen ve canlıların sağlığını, çevresel değerleri ve ekolojik dengeyi bozabilecek her türlü olumsuz etkiyi,

ÇSB: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,

Direktörlük: Birbirinden farklı alanlarda, birden fazla iş Birimi/Bölümünden teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,

Doğal kaynak: Hava, su, toprak ve doğada bulunan cansız varlıkları,

Egzoz gazı: Bir motorlu taşıtın egzoz borusundan çıkan gaz,

Ekolojik denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini doğal yapılarına uygun bir şekilde sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü,

Ekosistem: Canlıların kendi aralarında ve cansız çevreleriyle ilişkilerini bir düzen içinde yürüttükleri biyolojik, fiziksel ve kimyasal sistemi,

Emisyon: Yakıt ve benzerlerinin yakılmasıyla; sentez, ayrışma, buharlaşma ve benzeri işlemlerle; maddelerin yığılması, ayrılması, taşınması ve diğer mekanik işlemler sonucu bir tesisten atmosfere yayılan hava kirleticileri,


Gürültü: Gelişigüzel bir yapısı olan bir ses spektrumu, subjektif olarak istenmeyen ses biçimi,

Habitat: Bir türe, hayvana veya bitkiye özgü yaşam yeri,

ISO 14001 Standardı: Bu standart, bir kuruluşa, önemli çevresel konularda bilginin ve yasal şartların dikkate alınması için gerekli bir politikayı ve amaçları geliştirmesine ve uygulamasına imkân vermek amacıyla, bir çevre yönetim sisteminin şartlarını belirtmektedir.

İşler: Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ya da Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Personeli tarafından Saha üzerinde gerçekleştirilecek her türlü iş/eylem,

İşletme: Polat Enerji ve İştirakleri tarafından işletilmekte olan Merkez Ofis dışındaki santraller ile geliştirilmekte olan projelerin bulunduğu yerlerdeki işyeri,

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	6 / 22

İştirak: Poyraz Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş., Doruk Enerji Elektrik Üretim A.Ş., Soma Enerji Elektrik Üretim A.Ş., Şua Elektrik Üretim A.Ş., Al-Yel Elektrik Üretim A.Ş., Güneşli Enerji Elektrik Üretim A.Ş., Erguvan Enerji Elektrik Üretim A.Ş.

İşveren: PE veya İştirakleri İşveren Vekilleri'ni,

KKD: Kişisel Koruyucu Donanım,

Merkez Ofis: Polat Enerji ve İştirakleri'nin kayıtlı adreslerinin de bulunduğu Merkez ofis olarak kullanılan işyeri,

Önleme: İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında Çevre ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümü,

PE: Polat Enerji Yatırımları A.Ş.,

PE ve İştirakleri Çevre Yönetim Sistemi: Sürdürülebilirlik esasına dayanan, PE ve İştiraklerinde yapılacak İşler ile ilgili Çevre politika, yönetmelik, prosedür, talimat ve diğer dokümantasyonu kapsayan yönetim sistemi,

Proje Tanıtım Dosyası: Gerçekleşmesi plânlanan projenin yerini, özelliklerini, olası olumsuz etkilerini ve öngörülen önlemleri içeren, projeyi genel boyutları ile tanıtan bilgi ve belgeleri içeren dosyayı,

Risk: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali,

Risk Değerlendirmesi: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmalar,


Risk Yönetimi, tehlikenin tanımlanması, risklerin analizi riskin değerlendirilmesi, önlemlerin uygun kullanılması ve sonuçların değerlendirilmesi de kapsayacak toplam yöntem,

Saha: PE ve İştirakleri'ne ait ve ilişkili her yer,

Saha Gereklilikleri: PE ve İştirakleri tarafından Çevre hususlarına ilişkin olarak öngörülen ve sonradan eklemeler yapılabilecek düzenlemeler anlamındadır. Saha gereklilikleri daha özel olarak sahada yapılan faaliyetlerden ve insan aktivitelerinden çevrenin korunması ve saklanması,

Sera Gazı Emisyonu: Kızıl ötesi radyasyon emen ve yeniden salan, hem tabii ve hem de beşeri kaynaklı olabilen ve Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmeliğin EK-2 kısmındaki listede belirtilen gazları ve gaz benzeri diğer atmosfer bileşenleri,

Sözleşme: PE ve İştirakleri ve Taşeron ve Alt İşverenler arasında çeşitli işlerin İşletmeler'de ya da taraflarca kararlaştırılan başka yerlerde yapılması için karşılıklı olarak imzalanan sözleşme,

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	7 / 22

Sürdürülebilir Çevre: Gelecek kuşakların ihtiyaç duyacağı kaynakların varlığını ve kalitesini tehlikeye atmadan, hem bugünün hem de gelecek kuşakların çevresini oluşturan tüm çevresel değerlerin her alanda (sosyal, ekonomik, fizikî, vb.) islahı, korunması ve geliştirilmesi sürecini,

Sürdürülebilir Kalkınma: Bugünkü ve gelecek kuşakların, sağlıklı bir çevrede yaşamasını güvence altına alan çevresel, ekonomik ve sosyal hedefler arasında denge kurulması esasına dayalı kalkınma ve gelişmeyi,

Şartname: PE ve İştiraklerinde Taşeron ve Alt İşverenler tarafından gerçekleştirilecek İşler'e ilişkin Çevre gerekliliklerinin tanımlandığı doküman,

Şirket: Polat Enerji Yatırımları A.Ş. ve İştirakleri,

Tehlike: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli,

Tehlikeli Atık: Fiziksel, kimyasal ve/veya biyolojik yönden olumsuz etki yaparak ekolojik denge ile insan ve diğer canlıların doğal yapılarının bozulmasına neden olan atıklar ve bu atıklarla kirlenmiş maddeleri,

Tehlikeli Kimyasallar: Fiziksel, kimyasal ve/veya biyolojik yönden olumsuz etki yaparak ekolojik denge ile insan ve diğer canlıların doğal yapılarının bozulmasına neden olan her türlü kimyasal madde ve ürünleri,

Üst Yönetim: Şirket Yönetim Kurulları, Genel Müdür ve Direktörler,

Yasal Çevre Düzenlemeleri: Çevre konularına ilişkin olarak PE ve İştiraklerinde gerçekleştirilecek çalışmalarda uygulanması zorunlu olan her türlü kanun, yönetmelik, tebliğ, genelge, karar, standart vb. düzenleme,

Yüklenici/Tedarikçi: Taşeronlar ve Alt İşverenleri ve bunların İşveren vekillerini ve/veya sorumlu/yetkili personelleri,


4. UYGULAMA

4.1. Genel Yükümlülükler

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi Çevre konularında başta 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bağlı yönetmelikleri ve 6831 sayılı Orman Kanunu olmak üzere Çevre ile ilgili tüm yasal mevzuat hükümlerine (bu şartname de anılmasa da) uyacak ve çalışmalarını mevzuatın gerektirdiği şartlara uygun olarak sürdürecektir. Aynı şekilde, Çevre yasal mevzuat hükümlerindeki değişikliklerin ve/veya yapılacak yeni yasal düzenlemelerin idari ve/veya teknik anlamda uygulanmasından Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumludur.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri, yasal mevzuata ek olarak aşağıdakiler ile de uyumlu olmalıdır:

- Sözleşme,

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	8 / 22


- Şartname' de öngörülen gereklilikler,
- PE ve İştirakleri Politika, yönetmelik, prosedür, talimat ve diğer dokümantasyonu,
- Sahaya özel ek gereklilikler (mevcut ise)

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yasal mevzuattaki değişiklikleri ve PE ve İştirakleri'nin Çevre ile alakalı şartnameye sonradan eklenecek maddeleri takip etmekle ve uygulamaya almakla yükümlüdür. PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'ndan yapacağı işin gerektirdiği PE ve İştirakleri Çevre Yönetim Sistemi'ne ait prosedür, talimat, form, vb. dokümantasyonu talep eder ve uygular.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, kendi işi ve sorumluluk alanı ile ilgili olan Çevre konularından ve personelinin hizmet akdinden doğan yükümlülüklerden sorumludur. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi; yapacağı işle alakalı Çevresel risklerin değerlendirilmesinin yapılması, Çevresel risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dahil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, alınan tedbirlerin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapar. İşyeri'nde alınan tedbirlere uyulup uyulmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar. Yapacağı faaliyetler ile alakalı yasal gereklilikler oluştuğunda Proje Tanıtım Dosyası hazırlanmasını ve Çevresel Etki Değerlendirmesinin yapılmasını sağlar. Çevresel ve Sosyal hassasiyetlere uyum gösterir, ekolojik dengenin korunması, biyoçeşitliliğin, habitat ve ekosistemlerin zarar görmemesi için gerekli tüm önlemleri alır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yasal gerekliliklere ve PE ve İştirakleri Çevre Şartnamesi'ne uygun olarak Sürdürülebilir Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma ilkeleri doğrultusunda hareket edecek ve çevresel koruma ve atık yönetim prensiplerine uygun davranacaktır. Bu kapsamda PE ve İştirakleri tarafından uygulanan emisyon ve atık/atık su yönetim (toplama, bertaraf, ayrıştırma, biriktirme) kurallarına uyacaktır. Çevre ile ilgili kayıtların ve raporların bir kopyasını PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalışanlarına çevre koruma ile ilgili eğitimleri verecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin sebebiyet vereceği her türlü çevresel zarar ve kirlilik ile diğer (kendi çalışanlarının ve/veya üçüncü şahısların zarar görmesi) her türlü hasar, ziyan ve zararlarda doğrudan doğruya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin kendisi sorumludur. Üçüncü şahıslarla ilgili olanlar dahil yukarıda belirtilen hasar, ziyan ve zararlardan doğabilecek her türlü

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	9 / 22

maddi ve manevi tazminatlar, cezalar bizzat Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından ödenecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak iş için işe başlamadan önce İşveren Mali Mesuliyet Sigortası yaptıracak ve ilgili poliçeyi PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletacaktır. Sigorta bedelinin yeterli görülmemesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sigorta bedelini yeterli hale getirecektir. Bu işlem ile ilgili tüm masraflar Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye aittir.


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi çıkaracağı atıklar için de Endüstriyel Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası yaptıracak ve PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, PE ve İştirakleri tarafından tespit edilmiş her türlü uygunsuzluğu masrafları kendisine ait olmak üzere en kısa sürede gidermek ve yaptığı düzeltici önleyici faaliyeti PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na bilgi vermek zorundadır.

Şartname' de belirtilen ve/veya sonradan eklenen maddelere uyulmaması veya Çevre ile alakalı başka herhangi bir uygunsuzluk halinde cezai yaptırımlar uygulanacak olup aksi belirtilmediği sürece hakedişlerden aylık olarak kesilecek veya teminatı irat kaydedilerek tahsil edilecektir. Cezalara ek olarak PE ve İştirakleri'nin Saha dışına çıkarmaktan, ceza kesmekten, sözleşmeyi tek taraflı tazminatsız ve kendi aleyhine oluşabilecek tüm zararlarını tazmin ederek feshine kadar her hakkı saklıdır.

PE ve İştirakleri, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sebebiyle herhangi bir kişi veya kuruluşa herhangi bir nam altında ödeme yapmasını zorunlu kılan hallerde PE ve İştirakleri'nin ödediği meblağı ve bu nedenle uğradığı zararını, varsa Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin hak edişinden doğrudan kesmek ve teminatını irat kaydetmek hak ve yetkisine sahiptir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin hak edişi yoksa ve/veya mevcut hak edişi ödenen meblağı ve uğranılan zararı karşılamıyor ise Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, PE ve İştirakleri'nin bu sebeple uğradığı zararını herhangi bir bildirim almaya gerek olmaksızın talep tarihinden itibaren işleyecek PE ve İştirakleri'nin belirleyeceği oranda gecikme faizi ile birlikte PE ve İştirakleri'ne ödemek zorundadır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	10 / 22

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi taahhüt ettiği işlerle ilgili Çevre mevzuatı yönünden tamamen kendisi sorumludur. Herhangi bir çevre kazası durumunda veya olağan zamanlarda yapılacak teftiş ve incelemelerde yetkililerle doğrudan muhatap olacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi kendi faaliyetleri ile ilgili olarak gerektiğinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetkilendirdiği akredite laboratuvar, lisanslı ölçüm ve kontrol firmalarından PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu bilgisi dâhilinde yaptıracığı ölçüm, kontrol ve laboratuvar hizmetlerine (atık yağ analizi, tehlikeli atık analizi, emisyon, gürültü ölçümü, toz ölçümü, vb.) ilişkin masrafları kendisi karşılayarak ve rapor sonuçlarını PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu ile paylaşacaktır.

Şartnamede geçen süreçlerin tamamlanması Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumluluğundadır ve PE ve İştirakleri'nin talepleri de dahil yaşanacak iş ve zaman, vb. kayıplardan PE ve İştirakleri herhangi bir şekilde sorumlu tutulamaz.

4.2. Atıksu Yönetimi


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından saha üzerinde gerçekleştirilecek faaliyetler esnasında oluşabilecek atıksuların yönetiminde toprak kalitesi, yeraltı ve yerüstü (yüzeysel) su kalitesi üzerinde oluşabilecek olumsuz etkileri önlemek için;

İş makinelerinin yağ değişimleri, akaryakıt ikmalleri, vb. ihtiyaçlar mecbur kalınmadıkça Saha'da gerçekleştirilmeyecektir. Mücbir durumlarda dökülme ve sızıntıya karşı önlem alınmış yerlerde veya önlem alınarak yapılacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, herhangi bir dökülme, sızıntı veya benzeri bir duruma yönelik olarak dökülmeyi engelleyecek, sınırlayacak ve sonrasında temizleyecek çevresel acil durum döküntü kitlerinden veya muadilinden bulundurmak durumundadır. Herhangi bir dökülme veya benzeri bir durumda, kitlerde bulunan malzemeler yardımıyla döküntü/sızıntı temizlenecek, temizlik için kullanılan malzemeler ilgili tehlikeli atık kutularında/sahasında toplanacak ve atık yönetimi gerçekleştirilecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, insani kaynaklı atık sular da dahil olmak üzere tüm atık sular için gerektiğinde izinleri alınarak sızdırmaz fosseptikler sağlayacaktır.

Faaliyetlerden kaynaklı atıksu oluşumu söz konusu olduğunda atık suyun bertarafı Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklerinde belirtildiği üzere yetkili kurum/kuruluşlar aracılığıyla sağlanmalıdır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	11 / 22

Atıksuların doğrudan alıcı ortama deşarjı Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından engellenecektir.


4.3. Atık Yönetimi

4.3.1. Tehlikeli Atıklar

Genel:

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından saha üzerinde gerçekleştirilecek faaliyetler esnasında oluşabilecek atıklardan Atık Yönetimi Yönetmeliği'nde belirtilen hususlar kapsamında tehlikeli atık olarak belirlenmiş tehlikeli atıklar sebebiyle çevre kirliliğinin önlenmesi için;

- Atıklarının atık kodlarını tespit ederek geçici depolama alanları ve/veya konteyner/kutuları üzerinde etiketleme yapar ve atıkların karışmasını engeller. Yasal gerekliliklerin oluşması veya PE ve İştirakleri'nin talebi üzerine gerektiğinde yeterli ölçülerde ve uygun geçici depolama alanları tesis eder.
- Oluşan tehlikeli atıklar bertaraf veya geri kazanıma gönderilmeden önce Atık Yönetimi Yönetmeliği'nde belirtilen özel alanlarda ve kutularda geçici depolamaktan sorumludur.
- Atık depolama işi ve çevresel kazalara müdahale için, atıkların risklerine ve standartlara uygun ve sağlam olacak şekilde gerekli KKD'leri personeline sağlamak ve kullandırmaktan sorumludur.
- Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, herhangi bir dökülme, sızıntı veya benzeri bir duruma yönelik olarak dökülmeyi engelleyecek, sınırlayacak ve sonrasında temizleyecek çevresel acil durum kitlerinden veya muadilinden yeterince bulundurmak durumundadır. Herhangi bir dökülme veya benzeri bir durumda, kitlerde bulunan malzemeler yardımıyla döküntü/sızıntı temizlenecek, temizlik için kullanılan malzemeler ilgili (tehlikeli/tehlikesiz/geri dönüşümlü) atık kutularında toplanacak ve atık yönetimi gerçekleştirilecektir.
- Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetlerinden kaynaklı oluşan tüm atıkları Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na ait atık koduna özel izni olan, bertaraf/geri kazanım lisansına sahip firmalara, taşıma lisansına sahip özel araçlarla gönderecektir. Yılsonunu takip eden ilk mart ayına kadar atık beyanlarını yapacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bertaraf/geri kazanım firmasına verdiği atıkların kayıtlarını tutacak ve bu kayıtları PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu ile paylaşacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	12 / 22

Atık Pil ve Akümülatörler:

- Akü değişim işlemlerinden çıkan atık aküler, akü değişimi yapan yetkili firmalara verilerek dolusu ile değiştirilecektir. Değişim sonrasında atık kayıtları PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletilecektir.
- Atık piller, uygun alanlara koyulan atık pil kutularına atılacaktır.

Tıbbi Atıklar:

- Tıbbi atıklar, diğer atıklardan ayrı, özel sızdırmaz özellikteki tıbbi atık poşetlerinde biriktirilecek ve atığın ortaya çıkışından itibaren 48 saat içerisinde lisanslı tıbbi atık bertaraf tesisine götürülecektir.
- Salgın hastalık durumlarında alınacak önlemler konusunda T.C. Sağlık Bakanlığı ve T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yayınladığı genelgelere uyum sağlanacaktır.

Ömrünü Tamamlamış Lastikler:


- Ömrünü tamamlamış lastikler, diğer atıklardan ayrı bir şekilde depolanacaktır.
- Taşıma lisansı almış araçlar vasıtasıyla çevre izin ve lisanslı geri kazanım tesislerine Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından gönderilecektir.

Atık Yağlar:

- Faaliyetlerden kaynaklı atık yağların oluşması durumunda sızma/dökülme durumlarının engellenmesi için yağların toplanması ve aktarılması sırasında yere dökülmemesi için tava vb. kullanılacak ve yağlar sızdırmaz kaplar içerisinde saklanacaktır. Atık yağlar orman arazisi, su kaynakları, vb. başka yerlere dökülmeyecek, yakıt olarak kullanılmayacaktır.
- Olası sızıntı durumlarında, ilgili durumlar için hazır bulundurulmuş acil durum müdahale kitleri kullanılarak sızıntının alıcı ortama yayılması durdurulacaktır ve PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na haber verilecektir.

Bitkisel Atık Yağlar:

- Mevcut ise, yemekhane, vb. faaliyetlerinden kaynaklanan bitkisel atık yağlar için bitkisel atık yağ varili, vb. temin edilerek bitkisel atık yağların varil, vb. sızdırmaz kaplarda biriktirilmesi sağlanacaktır. Bitkisel atık yağlar kesinlikle lavaboya veya başka yerlere dökülmeyecek, yakıt olarak kullanılmayacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	13 / 22

- Olası sızıntı durumlarında acil durum müdahale kitlerini kullanarak sızıntının alıcı ortama yayılması durdurulacaktır ve PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na haber verilecektir.

Diğer Tehlikeli Atıklar:

- Çevre mevzuatındaki hükümler çerçevesinde toplanacak, taşınacak ve bertaraf edilecek ve kayıtları PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletilecektir.

4.3.2. Tehlikesiz Atıklar

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından saha üzerinde gerçekleştirilecek faaliyetler esnasında oluşabilecek tehlikesiz atıklar sebebiyle çevre kirliliğinin önlenmesi ve atıkların geri dönüşümünün sağlanması için;


- Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri sonucu ortaya çıkan tehlikesiz atıkların ilgili atık koduna istinaden lisanslı firmalara gönderimini sağlayacaktır. Atık bertaraf/geri kazanımına ait kayıtlar ve PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletilecektir.
- Geri dönüştürülebilir atıklar (kâğıt, plastik, cam, metal, vb.), büyük miktarlarda oluştuğunda Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne ve Sıfır Atık Yönetmeliği'ne uygun olarak düzenlenmiş geçici Tehlikesiz Atık depolama alanında geçici depolanacaktır. Az miktarlarda oluştuğunda ise Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne uygun olarak renklendirilmiş atık kutularına atılacaktır. Bu iş için oluşturulacak konteyner, vb. atık kutuları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından temin edilecektir.

4.3.3. Evsel Atıklar

- Evsel nitelikli katı atıklar geçirimsiz kapalı kaplarda veya konteynerlerde çöp torbaları içerisinde toplanacak ve ölçülerek veya bertaraf tesisinde ölçtürülerek kayıt altına alınacaktır. Kayıtlar PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletilecektir.
- Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetlerinden kaynaklanan evsel atıkların toplanması ve bertarafı Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçiye aittir.

4.3.4. Hafriyat/İnşaat Atıkları

- Hafriyat malzemesinin ve inşaat atıklarının taşınması sırasında kamyonların üzeri kapatılarak karayoluna ve diğer araçların üzerine dökülmesi/savrulması engellenecektir.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	14 / 22

- Hafriyat atıkları kaynağında ayrılacak, diğer atıklar ile karıştırılmayacaktır.
- Hafriyat ve inşaat atıkları mümkün olduğunca geri dolgu malzemesi olarak kullanılacaktır. Geri dolguda kullanılmayacak artık malzemenin ise sorumlu belediyenin gösterdiği sahalara gönderilecektir.

4.3.5. Diğer Atıklar


- Şartnamede geçmeyen başka bir atık türünün oluşması halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından, atıkların depolanması, taşınması ve bertarafı/geri dönüşümü konusunda Çevre Kanunu ve ilgili yönetmelik hükümleri doğrultusunda hareket edilecek, kayıt altına alınarak PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletilecektir.

4.4. Toprağın Korunması

- İşletme ve yatırım faaliyetleri sırasında açığa çıkacak toprak yağmur ve rüzgâr erozyonlarından korunacak şekilde depolanacaktır.
- Bitkisel toprak sıyırma işlemleri sırasında açığa çıkacak verimli toprağın tekrar kullanımının sağlanması için toprağın niteliğini kaybetmemesi önem taşımaktadır. Bu nedenle bitkisel toprağın depolanması durumunda, hafriyat toprağından ayrı bir yerde üzeri nemlendirilerek muhafaza edilecektir.
- Hafriyat toprağının uygun bulunması durumunda geri dolguda kullanılması sağlanacaktır.
- İnşaat ekipmanları ve makinelerin bakım onarım işlemleri mecbur kalınmadıkça Saha'larda yapılmayacak, gerekli durumlarda beton vb. malzeme kaplı ve sızıntıya karşı geçirimsizliği sağlanmış bariyerlerin bulunduğu bir alanda gerçekleştirilecektir.
- Çalışma alanında yağmur suyu ve yüzey suyu drenaj kanalları alanın topografyasına uygun olarak inşa edilecektir.

4.5. Gürültü Yönetimi

- Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği'ndeki değerleri aşacak şekilde bütün iş makine ve ekipmanları aynı anda aynı alanda çalıştırılmayacaktır.
- Bütün iş makine ve ekipmanlarının periyodik ve önleyici bakımları zamanında yapılacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	15 / 22


- Olabildiğince düşük gürültü seviyesine sahip ileri teknoloji ekipmanlar kullanılacaktır.
- İş makineleri kullanım haricinde kapalı tutulacaktır.
- İnşaat aktiviteleri mümkün olduğunca gündüz saatlerinde gerçekleştirilecektir.
- Gürültü standartlarının sağlandığından emin olmak için, gürültü izleme çalışmaları yapılacaktır.
- Taşıma işlemleri nakliye yolları vasıtasıyla normal çalışma saatleri içerisinde yapılacaktır. Nakliye işlemlerinin gece saatlerinde olması durumunda gerekli izinler alınacaktır.
- İleri teknolojiye sahip ekipmanları kullanılacak ve bu ekipmanların bakımı periyodik olarak yapılacaktır.
- Gerekli görülmesi durumunda Avrupa Birliği ve Türk standartlarına uygun ses perdeleri, bariyerler ve doğal engeller kurulacaktır.
- Gürültü kaynakları izole ortama alınacaktır.

4.6. Hava Kalitesi İzleme ve Yönetimi

4.6.1. Toz Emisyonu

İşler kapsamında bulunmakta ise;

- Hafriyat malzemesinin taşınması sırasında kamyonların üzeri kapatılarak toprağın savrulması engellenecek, kamyonların üst kısmı branda vb. ile örtülmeden çalışma alanından ayrılmasına izin verilmeyecektir.
- Santralde çalışan araçlar PE ve İştirakleri tarafından getirilen hız sınırlamasına uygun hareket edecektir.
- Toz oluşumuna karşı gerektiğinde yol, malzeme ıslaması, kamyonların lastik yıkaması yapılacaktır. İlgili gerekliliğe PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu karar verecektir.
- Yükleme ve boşaltma işlemlerinin savurma yapılmadan gerçekleştirilmesi sağlanacaktır.
- İş makinalarının, kamyonların, vd. araçların trafik kurallarına ve belirtilen hız limit değerlerine uyması sağlanacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	16 / 22

- Toz emisyonu izleme çalışmaları ile kontrol edilecek olup, herhangi bir şikâyet olması durumunda izleme sıklığı arttırılarak daha geniş kapsamlı tedbirler alınacaktır.

4.6.2. Egzoz Emisyonu

- Çalışmalar sırasında egzoz emisyonlarını kontrol etmek amacıyla, yeni araçlar ve/veya yeni bakımı yapılmış araçlar kullanılacaktır.
- Tüm araçlar için egzoz emisyon raporu alınacaktır.
- İş makinaları bakım onarım işlemleri haricinde, park halinde çalışır durumda bırakılmayacaktır.

4.6.3. Hava (Sera Gazı Emisyonu)

Araçlarda kullanılan yakıtların azaltılmasına yönelik alınacak önlemler:

- Kullanılan araçların periyodik olarak egzoz emisyon ölçümleri yaptırılacaktır.
- Düşük yakıt tüketen araçların tercih edilecektir.
- Gereksiz araç kullanımı önlenecektir.
- Bekleme durumunda olan araçların kontağı kapatılacaktır.
- Araç bakımlarının düzenli ve eksiksiz yaptırılacaktır.

Jeneratörlerde kullanılan yakıtların azaltılmasına yönelik alınacak önlemler:


- Jeneratör bakımları zamanında yaptırılacaktır.

Klima gazları ile ilgili alınacak önlemler:

- A sınıfı havalandırma sistemleri tercih edilecektir.
- Otomatik iklimlendirme sistemleri kullanılacaktır.

Elektrik sarfiyatı ile ilgili alınacak önlemler:

- Aydınlatmada yüksek verimli armatür ve lambalar, elektronik balastlar, aydınlatma kontrol sistemleri kullanılacaktır ve mümkün olduğunca gün ışığından yararlanılacaktır.
- Hareket, ısı veya ışığa duyarlı sensörlü kontrol sistemleri kullanılacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	17 / 22

- Gündüz saatlerinde aydınlatma azaltılacaktır.

4.7. Eğitim

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalışma yapacak tüm personele Çevre Koruma ve Yasal Mevzuat, Sıfır Atık, Atık Yönetimi, Hava, Su, Toprak ve Gürültü Kirliliği ve alınması gereken önlemler hakkında eğitim verilmesinden ve çevre ile ilgili ve faaliyet sırasında çalışılan kimyasalların Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarında yazan çevresel konularda dahil, döküntü kiti kullanımı, atık geçici depolama alanı, konteyner ve kutuları hakkında bilgilendirme yapmaktan ve faaliyetin çevresel boyutlarının risk değerlendirilmelerinin yapılarak verdiği eğitimler dahil çevresel faaliyetler ile ilgili kayıtlarının PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na sunulmasından sorumludur.


4.8. Çevre Koruma Ekibi ve Atık Sorumlusu

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri, ürünleri ve hizmetleri sonrasında oluşan tüm atıklardan sorumlu olacak, oluşan tehlikeli atıklar (atık motor yağı, trafo yağı, bitkisel atık yağ, atık yağ ve tehlikeli kimyasala bulaşmış malzeme (kontamine atık), absorban/emici, atık pil ve akümülatör, vb.) tehlikesiz atıkların (cam, plastik, metal, kağıt / karton, vb.) toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanım / bertarafını ilgili mevzuata uygun olarak yapmak amacı ile Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri sonucu meydana gelen tehlikeli ve tehlikesiz atıkların yönetimi ile ilgili çalışacak ve çevresel kazalara müdahale için Çevre Koruma ekibinde de yer alacak en az bir kişiyi belirleyerek PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na bildirecektir.

Bu kişi veya kişiler PE ve İştirakleri Saha'sında çıkan Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye ait döküntüler dahil tüm çevre kazalarından sorumlu olacak ve atıklarla ilgili raporlama yapacak/yapılması için gerekli bilgileri Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye sağlayacaktır. İlgili raporlar PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na de gönderilecektir.

4.9. Tatbikat

Tehlikeli atıklar ile ilgili olası acil durumlar değerlendirilecek ve ilgili tatbikatlar yapılarak kaydedilecek ve dokümanlar PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na iletilecektir.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	18 / 22

4.10. Çevre Kazası Bildirim

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri sonucunda PE ve İştirakleri ve İştirakleri Sahaları'nda herhangi bir çevre kazası meydana geldiğinde derhal yasal mercilere ve PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na bildirecek ve PE.SEC.FR.I.26 Çevre Kazası Bildirim Formu doldurarak İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'na e-posta yolu ile veya elden iletilecektir. Olay yerinin eski haline getirilmesi ile ilgili olarak tüm aksiyonları alarak, her türlü harcamayı karşılar. Yaşanan çevre kazasından dolayı PE ve İştirakleri ve İştirakleri'nin doğrudan/dolaylı zarar görmesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi PE ve İştirakleri'nin tüm zararını tazminle yükümlüdür.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, Saha'da fark ettiği çevre kirliliğine sebep olabilecek tehlike ve riskleri PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu'nu derhal uyarmalıdır.


PE ve İştirakleri; insan hayatını, İşletmeyi ve çevreyi tehlikeye atan saha uygulamaları, ciddi ihlalleri ve/veya işin gidişatına dair uygunsuz bir durum tespit etmesi halinde derhal işi durdurma yetkisini saklı tutar.

4.11. Gözlem ve Kontrol

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, uygulayacağı çevresel kontrollerle ilgili gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın (kimyasal, yağ, vb. için taşıma kapları, absorban madde, atık toplama kutusu/konteynırı, vb.) ve MSDS'lerin eksiksiz bulunmasını sağlar. Bu malzeme ve ekipmanın uluslararası kabul gören normlarda (CE ve EN) olmasını sağlar.

Kullanılacak kimyasal maddelerin malzeme güvenlik bilgi formları temin edilerek ilgili çalışanlara kullandıkları kimyasallar ile alakalı İSG/Çevre eğitimlerinde bilgilendirme yapılacak ve çalışanların malzeme güvenlik bilgi formlarına kolaylıkla erişimine olanak sağlanacaktır.

PE ve İştirakleri Sözleşme süresince gerekli gördüğü gözlem ve kontrol kendisi yerine getirmek veya üçüncü kişilere yaptırmak konusundaki hakkını saklı tutar. Bu gözlem ve kontrolleri Saha'da veya Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin tesislerinde (kamp alanı, dinlenme yeri, mutfak, vb.) gerçekleştirilebilecektir. PE ve İştirakleri ilgili gözlem ve kontrolleri PE.SEC.LS.I.04 Yüklenici - Alt Yüklenici - Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi üzerinden yapabileceği gibi daha sonradan liste üzerinde ekleme çıkarmalar yapabilme ve/veya farklı liste kullanımı haklarına sahiptir.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	19 / 22

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin Çevre konularının idaresi bakımından tespit edilen herhangi bir eksiklik derhal Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından risk ve masrafları kendisine ait olmak üzere düzeltilecektir.

4.12. Çevre Gerekliliklerine Uymamanın Sonuçları

Sözleşme veya Referanslarda belirtilen mevzuat ve Yasal Çevre Düzenlemeleri ile sınırlı olmamak kaydıyla ilgili mevzuat altında PE ve İştirakleri'nin sahip olabileceği tüm haklara ek olarak, eğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işbu Şartnamede düzenlenmiş bulunan Çevre Gerekliliklerini ihlal ederse, PE ve İştirakleri Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'yi buna göre bilgilendirmelidir.

Eğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi PE ve İştirakleri'nin ihbarında bildirilen süre içinde ya da PE ve İştirakleri tarafından hiç süre belirtilmemişse makul bir süre içinde, ihlali düzeltmek adına uygun düzeltici önlemleri almazsa, PE ve İştirakleri bu ihlali kendisi ya da üçüncü bir kişi vasıtasıyla düzeltmeye ve ilgili masrafları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'den %50 fazlası ile tazmin etmeye yetkili olacaktır.


PE ve İştirakleri, Sözleşme ya da Referanslarda belirtilen mevzuat ve Yasal Çevre Düzenlemeleri ile sınırlı olmamak kaydıyla ilgili mevzuat altında sahip olduğu hukuki çarelere herhangi bir hanel gelmeksizin, PE.SEC.LS.I.06 Çevre Şartnamesi Ceza Listesi'nde yer alan cezai yaptırımları uygulama ve/veya hukuki çarelere başvurma hakkına da sahip olacaktır.

Burada gösterilen hukuki çareler Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin tazmin konusu borçları bakımından temerrüde düşmesi durumunda PE ve İştirakleri'nin tüm yasal yollara başvurma hakkı saklıdır.

Çevre gerekliliklerinin düzeltilmesi mümkün olmayan ihlallerinde (Örn. Büyük çevre kazası), Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu ihalden kaynaklanan bütün zarar, hasar, tazminat ve cezalardan sorumlu olacaktır.

İşbu şartname ve mevzuat kapsamında Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi ihlali olması halinde, PE ve İştirakleri Sözleşme'nin ve Şartnamelerin koşulları uyarınca Sözleşme'yi feshetmeye yetkili olacaktır. Bu fesih hakkı, bu ihalden kaynaklanan diğer hukuki çarelere hanel getirmez.

2872 Sayılı Çevre Kanunu'na Göre Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'den kaynaklanan nedenler ile resmi kurumlarca Uygulanacak İdari Para Cezaları Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye yansıtılacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	20 / 22

4.13. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye Yönelik Çevre Cezaları Listesi Açıklamalar

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin PE ve İştirakleri Saha'larında gerçekleştirdiği faaliyetler sırasında Çevre Koruma konularındaki kuralları ihlal ettiklerinde aşağıdaki tabloda belirtilen miktarlarda para cezası uygulanacak ve Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin tahakkuk edecek en yakın hak edişinden kesilecek ve/veya teminatı irat kaydedip tahsilat edecektir. Kesilen para cezaları hiçbir şekilde geri verilmeyecektir.


PE.SEC.LS.I.06 Çevre Şartnamesi Ceza Listesi tablosunda belirtilen 'A' harfi cezanın verildiği tarihte yürürlükte olan aylık brüt asgari ücret tutarını ifade eder ve belirtilen kat sayılar ile çarpılarak uygulanacak olan ceza hesaplanır. PE ve İştirakleri ceza tutarlarını istediği zaman güncelleme hakkına sahiptir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi hak edişinden kesilen bu cezalara istinaden işçinin ücretinden bir ayda en fazla 2, bir yılda ise en fazla 24 yevmiye kesinti yapabilir. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin işçinin ücretlerinden yaptığı kesintiler; Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın T.C. Ziraat Bankası Ankara Merkez Şubesi'ndeki 38775369/5005 numaralı banka hesabına kesildiği tarihten itibaren bir ay içinde yatırılmalıdır. Her Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işyerinde bu paraların ayrı bir hesabını tutmakla yükümlüdür.

Çevre ile ilgili tespit edilen uygunsuzluklarda PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından Yapılan sözlü ve yazılı uyarılara rağmen, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin bu plandaki hükümleri ihlalinde; PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi tarafından aşağıdaki tabloda belirtilen para cezaları, ceza olarak uygulanacaktır.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi açıklama kısımlarında yazmadığı gerekçesi ile Çevre uygunsuzlukları neticesinde yazılan cezalara itiraz edemez. Gruplanan uygunsuzluklar içerisinde açıklaması yapılmamış bir uygunsuzluğun hangi kısım içerisinde değerlendireceğine veya yeni bir tanımlama yapılmasına PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu karar verecektir, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu karara uymak zorundadır.

Saha'da Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin çalışmalarından veya yeterli önlem almamasından dolayı oluşacak çevresel kazalarda Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu kazadan dolayı olan kirlenmeyi temizlettirmekle yükümlü olduğu gibi; cezai, mali ve hukuki sorumluluk münhasıran Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye aittir.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	21 / 22

Çevre uygunsuzluklarında uygulanacak cezalar PE.SEC.LS.I.06 Çevre Şartnamesi Ceza Listesi'nde belirtilmiştir.

5. ŞARTNAMENİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Bu Şartname'nin bazı maddelerinin değiştirilmesi, uygulamadan kaldırılması veya yeni madde eklenmesi Genel Müdür yetkisindedir. Değişiklik önerilerinin Şirketlerden yazılı olarak Kalite ve Çevre Sistemleri Birimi'ne yapılması gerekmektedir.

Yapılan değişiklikler, Çalışanlara Kalite ve Çevre Birimi tarafından yazılı bir şekilde duyurulur.

6. YÜRÜRLÜK

İşbu Şartname PE ve İştirakleri İşletmeler ve Bakım Direktörlüğü İSG ve Çevre Kıdemli Uzmanı teklifi, Genel Müdür'ün onayı ile yürürlüğe girer.

7. REFERANSLAR

2872 Sayılı "Çevre Kanunu"

6831 Sayılı "Orman Kanunu"

167 Sayılı "Yeraltı Suları Hakkında Kanun"

5403 Sayılı "Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu" ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Standardı

Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği

Atık Yönetimi Yönetmeliği


Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği

Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği

Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	PE.SEC.ŞT.I.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	2
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	22 / 22

Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik Yüzeysel Sular ve Yeraltı Sularının İzlenmesine Dair Yönetmelik

Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği

Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu ile İlgili Yönetmelik

Hava Kalitesi Değerlendirme Yönetimi Yönetmeliği

Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik

Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik

Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

Ekler

PE.SEC.LS.I.04 : Yüklenici - Alt Yüklenici - Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi

PE.SEC.LS.I.06 : Çevre Şartnamesi Ceza Listesi

PE.SEC.FR.I.26 : Çevre Kazası Bildirim Formu

 POLATENERJİ	Doküman Adı	Yüklenici/Alt Yüklenici/Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi	Doküman No	PE.SEC.LS.I.04
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11/05/2023
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	1/2

Sıra No	Evrak Listesi	Var	Yok	İ.D.*	Açıklama
1	Tespit ve Öneri Defteri				
2	İşveren Vekili Atama Yazısı				
3	İş Güvenliği Uzmanı İSG Katip Sözleşmesi (İmzalı)				
4	İşyeri Hekimi İSG Katip Sözleşmesi (İmzalı)				
5	Diğer Sağlık Personeli İSG Katip Sözleşmesi (İmzalı)				
6	SEÇ Sorumlusu				
7	Çalışan Temsilcisi Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
8	Destek Elemanı Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
9	Risk Değerlendirmesi (RD) Ekip Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
10	Risk Değerlendirmesi (RD)				
11	Acil Durum Eylem Planı (ADEP)				
12	Sağlık Güvenlik Planı ve Dosyası/ İş Emniyet Analizleri				
13	Yapı İşleri İçin İl Müdürlüğü Bildirimi				
14	Sağlık Güvenlik Koordinatörü Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
15	Kurul Ekip Eğitim Katılım Formları ve Atama Yazıları				
16	Kurul Tutanakları				
17	İç Yönerge/Yönetmelik				
18	Yıllık Çalışma Planı				
19	Yıllık Eğitim Planı				
20	Yıllık Değerlendirme Raporu				
21	Makine/Ekipman Listesi ve Talimatları				
22	Periyodik Kontroller (Kullanımı "Uygundur" İbareli)				
23	Ortam Ölçümleri				
24	Tatbikat				
25	Sertifikalı İlk Yardımcı Personel				
26	İş Kazası/Ramak Kala Kayıtları				
27	Çalışma İzinleri				
28	Yangın Söndürücü, İlk Yardım Dolabı, vb. Acil Durum Müdahale Ekipmanları Kontrol Listeleri				
29	Kimyasal Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS)				
30	Patlamadan Korunma Dokümanı (PKD)				
31	Firma SGK Hizmet Listesi (Aylık)				
32	Araç Muayene Belgeleri				
33	Kasko ve Trafik Sigortaları				
34	Geçici İşlere Ait Evraklar				
35	Yol Güvenliği ve Güvenli Taşıma Planları				
36	Kaldırma Planları (İş İzin Formları içerisinde olabilir)				
37	Yüksekte Güvenli Çalışma Planları (İş İzin Formları içerisinde olabilir)				

 POLATENERJİ	Doküman Adı	Yüklenici/Alt Yüklenici/Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi	Doküman No	PE.SEC.LS.A.04
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11/05/2023
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	2/2

PERSONEL İSG ÖZLÜK


Sıra No	Evrak Listesi	Var	Yok	İ.D.*	Açıklama
38	Nüfus Cüzdan Sureti				
39	Ehliyet/Operatör Belgesi/SRC/Psikoteknik Belgesi (Kullanılacak araç/makine/ekipmanın türüne uygun)				
40	Personel Güncel SGK Giriş Bildirgesi				
41	Görev Tanımları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış sekliyle)				
42	İSG Talimatları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış sekliyle)				
43	Sağlık Raporu/Sağlık Muayene Uygunluk Yazısı				
44	İSG Eğitim Katılım Formları ve Sertifikaları				
45	Kişisel Veriler ile İlgili Açık Rıza Beyanı				
46	İşe Başlama Eğitim Katılım Formları (İşe yeni başlayan çalışanlar için)				
47	Yüksekte çalışma eğitimi katılım formları ve sertifikaları				
48	Yangın Eğitimi Katılım Formları Ve Sertifikaları				
49	KKD Zimmet Tutanakları				
50	Mesleki Yeterlilik Belgeleri				
51	Hijyen Eğitimi				
52	İşe Başlama Eğitimi				
53	Geçici Görevlendirme Belgesi (Geçici görevle gelen personel için)				
54	Güncel Adli Sicil Kaydı (asgari 6 Ayda1 yenilenecek)				
55	Yabancı Çalışan İzin ve Türkçe Eğitim Belgeleri				

ÇEVRE

Sıra No	Evrak Listesi	Var	Yok	İ.D.*	Açıklama
56	ÇED Raporu				
57	Çevresel İzinler				
58	Atık Yönetim Planı				
59	Geçici Atık Depolama Alanı				
60	Sıfır Atık Belgesi				
61	Atık Sözleşmeleri				
62	Evsel Atık Sözleşmesi				
63	Atık Kayıtları				
64	Atık Su Sözleşmesi				
65	Vidanjör Kayıtları				
66	Atık Beyanı				
67	Çevre Eğitimi, Talimat, Tatbikat				
68	Çevre Koruma Ekibi				
69	Çevresel Gürültü Ölçümü				
70	Tehlikeli Atık Sigortası				
71	İçme/Kullanma Suyu Analizleri				
72					
73					

Referans Doküman : PE.SEC.ŞT.I.01 İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi

*İD: İlgili Değil

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi Ceza Listesi	Doküman No	PE.SEC.LS.I.06
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	11.05.2023
	Doküman Grubu	Liste	Sayfa No	1 / 1

Sıra No	Çevresel Uygunluk	1.Uyarıda	2. Uyarıda	3. Uyarı ve sonrasında
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

* **A:** Aylık Brüt Asgari Ücret

** Gruplanan uygunsuzluklar içerisinde açıklaması yapılmamış bir uygunsuzluğun hangi kısım içerisinde değerlendireceğine veya yeni bir tanımlama yapılmasına İşletme/Yatırım Projesi Müdürü/Yönetmeni ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı /Saha'da görevli İSG-Ç Sorumlusu karar verecektir, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, vd. bu karara uymak zorundadır.

Referans Doküman: PE.SEC.ŞT.I.02 Çevre Şartnamesi

Hazırlayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	Onaylayan (Adı Soyadı & Tarih & İmza)



Doküman Adı	Çevre Kazası Bildirim Formu	Doküman No	PE.SEC.FR.I.26
Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	11/05/2023
Bölüm	-	Revizyon No	0
Birim	-	Revizyon Tarihi	-
Doküman Grubu	Form	Sayfa No	1/1

Firma		Tarih	
--------------	--	--------------	--

KAZAYI BİLDİREN

Adı Soyadı:		Görevi:	
Firması:		Telefonu:	

Olay Yeri:

OLAY	Açıklama
Yağ dökülmesi	
Akaryakıt dökülmesi	
SF6 gazı yayılımı	
Foseptik taşması	
Plastik malzeme/kablo yanması	
Kuş/Yarasa/Yılan vb. ölümü	
Su kaynağı kirlenmesi	
Atık malzeme yanması	
Kimyasal malzeme dökülmesi	
Diğer:	

KAZANIN ŞİDDETİ	Açıklama
Çevresel felakete yol açacak olay	
Çevre kirliliğine yol açabilir	
Lokal bir kirlilik meydana getirebilir	
Çevre Mevzuatı açısından uygunsuz	
Temizlenebilir bir kirlilik	
Diğer:	

Kazaya Sebep Olan Kişi/Araç/Ekipman ve Firması:

Kazanın Oluş Şekli:

Müdahale Eden Kişi/ler:

Müdahale Şekli ve Alınan Önlemler:

Tekrarlanmaması için Alınacak Önlemler:

Termin Tarihi:

Kazayı Bildiren	İSG-Ç Sorumlusu	Çevre Koruma Ekip Lideri	İşveren/Vekili
------------------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------

--	--	--	--