





POLATENERJİ

# ÇEVRE ŞARTNAMESİ


	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	1 / 22

## İÇİNDEKİLER

<b>1. AMAÇ VE KAPSAM .....</b>	<b>3</b>
<b>2. SORUMLULUK VE DAĞITIM.....</b>	<b>3</b>
<b>3. TANIMLAR VE KISALTMALAR .....</b>	<b>4</b>
<b>4. UYGULAMA.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1. Genel Yükümlülükler .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2. Atıksu Yönetimi.....</b>	<b>10</b>
<b>4.3. Atık Yönetimi .....</b>	<b>11</b>
<b>4.3.1. Tehlikeli Atıklar.....</b>	<b>11</b>
<b>4.3.2. Tehlikesiz Atıklar .....</b>	<b>13</b>
<b>4.3.3. Evsel Atıklar .....</b>	<b>13</b>
<b>4.3.4. Hafriyat/İnşaat Atıkları .....</b>	<b>14</b>
<b>4.3.5. Diğer Atıklar.....</b>	<b>14</b>
<b>4.4. Toprağın Korunması.....</b>	<b>14</b>
<b>4.5. Gürültü Yönetimi.....</b>	<b>15</b>
<b>4.6. Hava Kalitesi İzleme ve Yönetimi .....</b>	<b>15</b>
<b>4.6.1. Toz Emisyonu .....</b>	<b>15</b>
<b>4.6.2. Egzoz Emisyonu .....</b>	<b>16</b>
<b>4.6.3. Hava (Sera Gazı Emisyonu) .....</b>	<b>16</b>
<b>4.7. Eğitim .....</b>	<b>17</b>
<b>4.8. Çevre Müdahale Ekibi ve Atık Sorumlusu .....</b>	<b>17</b>
<b>4.9. Tatbikat .....</b>	<b>18</b>
<b>4.10. Çevre Kazası Bildirim .....</b>	<b>18</b>
<b>4.11. Gözlem ve Kontrol.....</b>	<b>18</b>
<b>4.12. Çevre Gerekliliklerine Uymamanın Sonuçları.....</b>	<b>19</b>
<b>4.13. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye Yönelik Çevre Cezaları Listesi.....</b>	<b>20</b>
<b>5. ŞARTNAMENİN DEĞİŞTİRİLMESİ .....</b>	<b>21</b>

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	2 / 22

<b>6. UYGULAMANIN KONTROLÜ .....</b>	<b>21</b>
<b>7. YÜRÜRLÜK .....</b>	<b>21</b>
<b>8. REFERANSLAR .....</b>	<b>21</b>
<b>Ekler .....</b>	<b>22</b>

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	3 / 22

## 1. AMAÇ VE KAPSAM

İşbu şartnamenin amacı APEY/PE ve İştirakleri'nde APEY/PE ve İştiraklerinde Taşeron ve Alt İşverenler tarafından gerçekleştirilecek İşler'e ilişkin Proje kapsamındaki Çevre gerekliliklerinin tanımlanmasıdır.

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


## 2. SORUMLULUK VE DAĞITIM

İşbu şartnamenin uygulanmasından ve güncelleştirilmesinden İşletme Müdürleri ve Yönetmenleri ve Proje Sorumluları, 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.

APEY/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 APEY/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 APEY/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	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	4 / 22

### 3. TANIMLAR VE KISALTMALAR

**APEY:** Adnan Polat Enerji Yatırımı A.Ş.,

**APEY/PE VE İştirakleri Çevre Yönetim Sistemi:** APEY/PE ve İştiraklerinde yapılacak İşler ile ilgili Çevre politika, yönetmelik, prosedür, talimat ve diğer dokümantasyonu kapsayan yönetim sistemi,

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

**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 bütününün bir bölümünü yönetmek üzere teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,


**Birim Yöneticisi:** Sorumlu olduğu birimin yöneticisi,

**Bölüm:** Bir fonksiyonun, faaliyet bütününü yönetmek üzere teşkil edilmiş olan yönetsel yapı,

**Bölüm Yöneticisi:** Sorumlu olduğu bölümün yöneticisi, Müdür,

**Çalışan:** APEY/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.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	5 / 22

**ÇSB:** Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,

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

**Egzoz gazı:** Bir motorlu taşıtın egzoz borusundan çıkan gaz,

**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,

**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.


**Çevre Gereklilikleri:** Yasal düzenlemeler, APEY/PE ve İştirakleri Çevre Yönetim Sistemleri ve saha gereklilikleri kapsamında hükme bağlanan ve APEY/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,

**İş Kazası:** Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu uyarınca, sigortalının işyerinde bulunduğu sırada, İşveren, Alt İşveren veya Tedarikçi/Yüklenici tarafından yürütülmekte olan iş nedeniyle; sigortalı kendi adına ve hesabına bağımsız çalışıyorsa yürütmekte olduğu iş nedeniyle; bir İşveren'e, Alt İşveren'e veya Tedarikçi/Yüklenici'ye bağlı olarak çalışan sigortalının, görevli olarak işyeri dışında başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda; emziren kadın sigortalının iş mevzuatı uyarınca çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda sigortalıların; sigortalının işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş gelişi sırasında meydana gelen ve sigortalıyı hemen veya sonradan bedenen ya da ruhen engelli hale getiren olay,

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

**İşveren:** APEY/PE veya İştirakleri'ni,

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

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	6 / 22

**Kabul edilebilir risk seviyesi:** Yasal yükümlülüklerle ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmayacak risk seviyesi,

**Kayıp Zamanlı İş Kazası:** İş kazası olarak adlandırılan ve sonucunda ölüm, kalıcı hasar veya çalışanın en az bir gün iş göremez hale geldiği olay,

**KKD:** Kişisel Koruyucu Donanım,

**KVKK:** Kişisel Verileri Koruma Kanunu,

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

**PE:** Polat Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.,

**Ramak Kala Olayı:** İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olay,

**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:** APEY/PE ve İştirakleri'ne ait ve ilişkili her yer,

**Saha Gereklilikleri:** APEY/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,

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	7 / 22

**Sözleşme:** APEY/PE ve İştirakleri ve Taşeron ve Alt işverenler arasında çeşitli işlerin İşletmeler’de ya da taraflarca kararlaştırılan başka yerlerde yapılması için karşılıklı olarak imzalanan sözleşme,

**Şartname:** APEY/PE ve İştiraklerinde Taşeron ve Alt işverenler tarafından gerçekleştirilecek İşler’e ilişkin Çevre gerekliliklerinin tanımlandığı doküman,

**Şirket:** Adnan Polat Enerji Yatırımı A.Ş. ve Polat Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. iştirakleri,

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

**Üst Yönetim:** APEY/PE ve Şirket Yönetim Kurulları, Genel Müdür ve Direktörler,

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

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

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

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


#### 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:



	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	8 / 22


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

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yasal mevzuattaki değişiklikleri ve APEY/PE ve İştirakleri'nin Çevre ile alakalı şartnameye sonradan eklenecek maddeleri uygulamaya almakla yükümlüdür. APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'ndan yapacağı işin gerektirdiği APEY/PE ve İştirakleri'ne ait Çevre ile alakalı 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.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yasal gerekliliklere ve APEY/PE ve İştirakleri Çevre Şartnamesi'ne uygun olarak çevresel koruma ve atık yönetim prensiplerine uygun davranacaktır. Bu kapsamda APEY/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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletacaktır. Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalışanlarına çevre koruma ile ilgili eğitimleri verecektir.

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin sebebiyet vereceği her türlü çevresel zarar 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 maddi ve manevi tazminatlar, cezalar bizzat Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi tarafından ödenecektir.

	<b>Doküman Adı</b>	Çevre Şartnamesi	<b>Doküman No</b>	APEY.SEC.ŞT.A.02
	<b>Direktörlük</b>	İşletmeler ve Bakım	<b>Yürürlük Tarihi</b>	31.08.2022
	<b>Bölüm</b>	-	<b>Revizyon No</b>	1
	<b>Birim</b>	-	<b>Revizyon Tarihi</b>	02.09.2022
	<b>Doküman Grubu</b>	Şartname	<b>Sayfa No</b>	9 / 22

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, yapılacak iş için işe başlamadan önce İşveren Mali Mesuliyet Sigortası yaptıracak ve ilgili poliçeyi APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'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 içinde endüstriyel tehlikeli maddeler ve tehlikeli atık zorunlu mali sorumluluk sigortası yaptıracak ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na iletacaktır.

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

Şartname' de belirtilen, 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 APEY/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.

APEY/PE ve İştirakleri, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sebebiyle herhangi bir kişi veya kuruluşa herhangi bir nam altında ödeme yapmasını zorunlu kılan hallerde APEY/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, APEY/PE ve İştirakleri'nin bu sebeple uğradığı zararını herhangi bir bildirim almaya gerek olmaksızın talep tarihinden itibaren isleyecek APEY/PE ve İştirakleri'nin belirleyeceği oranda gecikme faizi ile birlikte APEY/PE ve İştirakleri'ne ödemek zorundadır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları 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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ile paylaşacaktır.

Şartnamede geçen süreçlerin tamamlanması Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi sorumluluğundadır ve APEY/PE ve İştirakleri'nin talepleri de dahil yaşanacak iş ve zaman, vb. kayıplardan APEY/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 kitlerinden 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 foseptikler sağlayacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	11 / 22

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

Atıksuların doğrudan alıcı ortama deşarjı 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 Yönetmeliğinde 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.
- 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 yeterince bulundurmamak 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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları ile paylaşacaktır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'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 Bakanlığının 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, us 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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na haber verilecektir.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	13 / 22

### Bitkisel Atık Yağlar:

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

### Diğer Tehlikeli Atıklar:

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

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	14 / 22

alınacaktır. Kayıtlar APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'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.

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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'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.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	15 / 22

- 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.
- 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 APEY/PE ve İştirakleri tarafından getirilen hız sınırlamasına uygun hareket edecektir.



	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	16 / 22

- Toz oluşumuna karşı gerektiğinde yol, malzeme ıslaması, kamyonların lastik yıkaması yapılacaktır. İlgili gerekliliğe APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları karar verecektir.
- Yükleme ve boşaltma işlemlerinin savurma yapılmadan gerçekleştirilmesi sağlanacaktır.
- İş makinalarının, kamyonların, vd. araçların trafik kurallarına ve belirtilen hız limit değerlerine uyması sağlanacaktır.
- Toz emisyonu izleme çalışmaları ile kontrol edilecek olup, herhangi bir şikâyet olması durumunda izleme sıklığı artırılarak 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.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	17 / 22

- 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.
- Gündüz saatlerde aydınlatma azaltılacaktır.


#### **4.7. Eğitim**

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi, çalışma yapacak tüm personele 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 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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na sunulmasından sorumludur.

#### **4.8.Çevre Müdahale 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 ekibinde de yer alacak en az bir kişiyi belirleyerek APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecektir.

Bu kişi veya kişiler APEY/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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na de gönderilecektir.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	18 / 22

#### 4.9. Tatbikat

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

#### 4.10. Çevre Kazası Bildirim

Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi faaliyetleri sonucunda APEY/PE ve İştirakleri ve İştirakleri Sahaları'nda herhangi bir çevre kazası meydana geldiğinde derhal yasal mercilere ve APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları'na bildirecektir. Olay yerinin eski haline getirilmesi ile ilgili olarak tüm aksiyonları alarak, her türlü harcamayı karşılar. Yaşanan çevre kazasından dolayı APEY/PE ve İştirakleri ve İştirakleri'nin doğrudan/dolaylı zarar görmesi halinde Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi APEY/PE ve İştirakleri'nin tüm zararını tazminle yükümlüdür.

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


APEY/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/konteyniri, 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.

APEY/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. APEY/PE ve İştirakleri ilgili gözlem ve kontrolleri APEY.SEC.LS.A.04 Yüklenici - Alt Yüklenici - Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	19 / 22

üzerinden yapabileceği gibi daha sonradan liste üzerinde ekleme çıkarmalar yapabilme ve/veya farklı liste kullanımı haklarına sahiptir.

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 APEY/PE ve İştirakleri'nin sahip olabileceği tüm haklara ek olarak, eğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi işbu Şartnamede düzenlenmiş bulunan Çevre Gerekliliklerini ihlal ederse, APEY/PE ve İştirakleri Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'yi buna göre bilgilendirmelidir.


Eğer Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi APEY/PE ve İştirakleri'nin ihbarında bildirilen süre içinde ya da APEY/PE ve İştirakleri tarafından hiç süre belirtilmemişse makul bir süre içinde, ihlali düzeltmek adına uygun düzeltici önlemleri almazsa, APEY/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.

APEY/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, APEY.SEC.LS.A.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 APEY/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 ihlalden kaynaklanan bütün zarar, hasar, tazminat ve cezalardan sorumlu olacaktır.

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

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	20 / 22

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.

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

##### **Açıklamalar:**


Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'nin APEY/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.

APEY.SEC.LS.A.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. APEY/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 APEY/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; APEY/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 APEY/PE ve İştirakleri İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları karar verecektir, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu karara uymak zorundadır.

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	21 / 22

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 temizletmekle yükümlü olduğu gibi; cezai, mali ve hukuki sorumluluk münhasıran Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi'ye aittir.

Çevre uygunsuzluklarında uygulanacak cezalar APEY.SEC.LS.A.06 Çevre Şartnamesi Ceza Listesi'nde belirtilmiştir.

## 5. ŞARTNAMESİN 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, APEY/PE ve İştirakleri tarafından Şirketlere ve Çalışanlara Kalite ve Çevre Birimi tarafından yazılı bir şekilde duyurulur.

## 6. UYGULAMANIN KONTROLÜ

Uygulamanın kontrolü İş yaptıran Direktörlük/Bölüm/Birim Sorumlusu, APEY/PE ve İştirakleri İş Güvenliği ve Çevre Kıdemli Uzmanı; tetkiki Kalite ve Çevre Yönetim Sistemleri Birimi tarafından yapılacaktır. Uygulamadaki eksiklik ve farklar İç Tetkik Raporunda yer alır. Düzeltici, önleyici ve iyileştirici faaliyetler tarih ve yöntemleri belirlenerek uygulanır.

## 7. YÜRÜRLÜK

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

## 8. 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

	Doküman Adı	Çevre Şartnamesi	Doküman No	APEY.SEC.ŞT.A.02
	Direktörlük	İşletmeler ve Bakım	Yürürlük Tarihi	31.08.2022
	Bölüm	-	Revizyon No	1
	Birim	-	Revizyon Tarihi	02.09.2022
	Doküman Grubu	Şartname	Sayfa No	22 / 22

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

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**

**APEY.SEC.LS.A.04** : Yüklenici - Alt Yüklenici - Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi

**APEY.SEC.LS.A.06** : Çevre Şartnamesi Ceza Listesi

 POLATENERJİ	<b>Doküman Adı</b>	Yüklenici/Alt Yüklenici/Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi	<b>Doküman No</b>	APEY.SEC.LS.A.04
	<b>Direktörlük</b>	İşletmeler ve Bakım	<b>Yürürlük Tarihi</b>	31.08.2022
	<b>Bölüm</b>	-	<b>Revizyon No</b>	0
	<b>Birim</b>	-	<b>Revizyon Tarihi</b>	-
	<b>Doküman Grubu</b>	Liste	<b>Sayfa No</b>	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				
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 Ekipmanları Kontrol Listeleri				
29	Kimyasal Güvenlik Bilgi Formları (SDS)				
30	Patlamadan Korunma Dokümanı				
31	Firma SGK Hizmet Dökümü				
32	Araç Muayene Belgeleri				
33	Kasko ve Trafik Sigortaları				
34	Geçici İşlere Ait Evraklar				
35	Yol Güvenliği ve Güvenli Taşıma Planı				
36	Kaldırma Planı				
37	Yüksekte Güvenli Çalışma Planı				



	<b>Doküman Adı</b>	Yüklenici/Alt Yüklenici/Alt İşveren İSG-Ç Evrak Kontrol Listesi	<b>Doküman No</b>	APEY.SEC.LS.A.04
	<b>Direktörlük</b>	İşletmeler ve Bakım	<b>Yürürlük Tarihi</b>	31.08.2022
	<b>Bölüm</b>	-	<b>Revizyon No</b>	0
	<b>Birim</b>	-	<b>Revizyon Tarihi</b>	-
	<b>Doküman Grubu</b>	Liste	<b>Sayfa No</b>	2/2

#### PERSONEL İSG ÖZLÜK


38	Nüfus Cüzdan Sureti				
39	Ehliyet/Operatör Belgesi/SRC (Kullanılacak araç/makine/ekipmanın türüne uygun)				
40	Personel Güncel SGK Giriş Bildirgesi				
41	Görev Tanımları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle)				
42	Sağlık Raporu/Sağlık Muayene Uygunluk Yazısı				
43	İSG Eğitim Katılım Formları ve Sertifikaları				
44	Kişisel Veriler ile İlgili Açık Rıza Beyanı				
45	İşe Başlama Eğitim Katılım Formları				
46	Yüksekte çalışma eğitimi katılım formları ve sertifikaları				
47	Yangın Eğitimi Katılım Formları Ve Sertifikaları				
48	KKD Zimmet Tutanakları				
49	İSG Talimatları (Her bir personel için okutulmuş ve imzalatılmış şekliyle)				
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 Ayda 1 yenilencek)				
55	Yabancı Çalışan İzin ve Türkçe Eğitim Belgeleri				

#### ÇEVRE


56	ÇED Raporu				
57	Çevresel İzinler				
58	Atık Yönetim Planı				
59	Atık Alanı				
60	Sıfır Atık Atık Alanı				
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	Çevresel Olaylara Müdahale Ekibi				
69	Çevresel Gürültü Ölçümü				
70	Atık sigortası				
71	İçme/kullanma suyu analizleri				

Referans Doküman : APEY.SEC.ŞT.A.01 İş Sağlığı ve Güvenliği Şartnamesi

\*İD: İlgili Değil

	<b>Doküman Adı</b>	Çevre Şartnamesi Ceza Listesi	<b>Doküman No</b>	APEY.SEC.LS.A.06
	<b>Direktörlük</b>	İşletmeler ve Bakım	<b>Yürürlük Tarihi</b>	31.08.2022
	<b>Bölüm</b>	-	<b>Revizyon No</b>	0
	<b>Birim</b>	-	<b>Revizyon Tarihi</b>	-
	<b>Doküman Grubu</b>	Liste	<b>Sayfa No</b>	1 / 2

Sıra No	Çevresel Uygunsuzluk	1.Uyarıda	2. Uyarıda	3. Uyarı ve sonrasında
1	Atık sahasına atık götürme veya atık temizleme esnasında kullanılan KKD'lerin uygun olmaması/kullanılmaması	Yazılı uyarı	A x 0,25 Her bir olay	A x 0,50 Her bir olay
2	Atıkları uygun atık konteyner/kutularına veya atık alanında uygun yere bırakmama	Yazılı uyarı	A x 0,25 Her bir olay	A x 0,50 Her bir olay
3	Tehlikeli madde atık kutularının atık sahası dışına ve/veya Saha içine kontrolsüz atılması	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
4	Kullanılan makine yağı ve mazot gibi akaryakıt kullanılırken etrafa akıp, sıçraması, dökülmemesi için önlem alınmaması	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
5	Tehlikeli maddelerin toprağa, suya dökülmesi	Yazılı uyarı	A x 2 Her bir olay	A x 4 Her bir olay
6	Toz ve gaz emisyonunu azaltıcı çalışma yapılmaması/önlem alınmaması	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
7	Çevre eğitimi vermeme/kayıtlarını paylaşmama	Yazılı uyarı	A x 0,25 Her bir olay	A x 0,50 Her bir olay
8	Çevre tatbikatı yapmama/kayıtlarını paylaşmama	Yazılı uyarı	A x 0,25 Her bir olay	A x 0,50 Her bir olay
9	Atık yerleri için yangın önleyici tedbirleri almama	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
10	Çevre ile alakalı alınan önlemlere zarar verme	Yazılı uyarı	A x 1 Her bir olay	A x 2 Her bir olay
11	Çevre ile alakalı uyarı ve bilgilendirme levhalarına zarar verme	Yazılı uyarı	A x 0,25 Her bir olay	A x 0,50 Her bir olay
12	Çevre ile alakalı ölçüm, test, analizlerin vb. yapılmaması	Yazılı uyarı	A x 1 Her bir olay	A x 2 Devamında her bir ay
13	Saha genelinde toz oluşumuna karşı ıslama, kamyon tekerleri temizlenme vb. önlem alınmaması	Yazılı uyarı	A x 0,25 Her bir olay	A x 0,50 Her bir olay
14	Yükleme sonrası hafriyat vb. dökülme, yıkılma, toz vb. riski olan araçların kasası örtülmeden yükleme alanını terk etmesi	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
15	Kaza/Olay raporunun zamanında teslim edilmemesi,	Yazılı uyarı	A x 1 Her bir gün	A x 2 Devamında her bir gün
16	Düzeltilici ve Önleyici Faaliyetlerin zamanında yapılmaması	Yazılı uyarı	A x 1 Her bir gün	A x 2 Devamında her bir gün
17	Atık sular ve sıvı tehlikeli atıklar için sızdırmaz yapılar kullanmama	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
18	Atık sularını izinli kurum/kuruluşlara aldırma	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
19	Atıkların taşınmasını lisanslı firmalar ile yapmama	Yazılı uyarı	A x 1 Her bir olay	A x 2 Her bir olay
20	Atıkların Bertarafı/geri dönüşümünü lisanslı firmalar ile yapmama	Yazılı uyarı	A x 1 Her bir olay	A x 2 Her bir olay

	<b>Doküman Adı</b>	Çevre Şartnamesi Ceza Listesi	<b>Doküman No</b>	APEY.SEC.LS.A.06
	<b>Direktörlük</b>	İşletmeler ve Bakım	<b>Yürürlük Tarihi</b>	31.08.2022
	<b>Bölüm</b>	-	<b>Revizyon No</b>	0
	<b>Birim</b>	-	<b>Revizyon Tarihi</b>	-
	<b>Doküman Grubu</b>	Liste	<b>Sayfa No</b>	2 / 2

<b>21</b>	Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların kayıtlarının tutulmaması/ibraz edilmemesi	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir olay	A x 1 Her bir olay
<b>22</b>	Atık beyanlarının yapılmaması	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir gün	A x 1 Devamında her bir gün
<b>23</b>	Atık sigortalarının yapılmaması	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir gün	A x 1 Devamında her bir gün
<b>24</b>	Atık yönetim planını yapılmaması	Yazılı uyarı	A x 0,50 Her bir gün	A x 1 Devamında her bir gün
<b>25</b>	Büyük çevresel kazaya sebebiyet verme	A x 5 Her bir olay	A x 10 Her bir olay	A x 20 Her bir olay

\* **A:** Aylık Brüt Asgari Ücret

\*\* Gruplanan uygunsuzluklar içerisinde açıklaması yapılmamış bir uygunsuzluğun hangi kısım içerisinde değerlendirileceğine veya yeni bir tanımlama yapılmasına APEY/PE İşletme Müdürü/Yönetmeni veya Proje Yöneticisi ve İSG-Ç Kıdemli Uzmanı veya Saha'da görevli İSG Uzmanları karar verecektir, Alt İşveren / Yüklenici / Tedarikçi bu karara uymak zorundadır.

#### Referans Doküman: APEY.SEC.ŞT.A.02 Çevre Şartnamesi

<b>Hazırlayan</b> (Adı Soyadı & Tarih & İmza)	<b>Onaylayan</b> (Adı Soyadı & Tarih & İmza)
<b>Ali Emrullah GÜVEN</b> 31.08.2022	<b>Arkın AKBAY</b> 31.08.2022