* Formatta yer alan başlıklar, numaraları belirtilerek kalın yazı tipi hemen altına ince yazı tipi ile 12 punto Times New Roman veya Arial yazı karakteri kullanılarak başlıklarla ilgili aşağıda verilen açıklamalar dikkate alınarak cevaplandırılacaktır. Raporun metin kısımlarında A4 boyutunda kağıt kullanılacak olup, rapor CD ortamında ve yazılı olarak 1 adet hazırlanacak ve ayrı klasöre konulacaktır.
* Raporun;

-Atık (katı ve sıvı atık) yönetimi ve bertarafı konularında Uzman kişi/kişiler,

-Gemilerde Oluşan Atıklar (yönetmelikte tanımlanan atıklar) konusunda Uzman kişi/kişiler,

-Liman işletmesinden konu ile ilgili Sorumlu ve Yetkili kişi/kişiler, tarafından hazırlanması,

-Her sayfasının paraflanması son sayfanın kaşe basılarak imzalanması gerekmektedir.

* Raporun sayfa düzeni ve içeriği aşağıdaki gibi olacaktır.

1.Sayfa; Kapak sayfası olup, aşağıda verilen bilgilere yer verilecektir.

(Başvuru Sahibinin Ticari Ünvanı)

**………San. ve Tic.Ltd. Şti.**

**………San. ve Tic.A.Ş.**

**………………… LİMANI**

**ATIK KABUL TESİSİ RAPORU**

**…/…/202.**

**İlçe/İl Adı**

(Ceyhan/Adana)

(Aliağa/İzmir)

(Tuzla/İstanbul)

2. sayfa İçindekiler Sayfasıdır. Proje Formatında verilen sıraya göre aşağıdaki gibi yazılacaktır.

**İÇİNDEKİLER**

**Sayfa No**

A) GENEL BİLGİLER

1) Limanın ve liman yöneticisinin adı, adresi, telefon ve faks numaraları

2) Raporu hazırlayanların tanıtımı

B) LİMAN VE ATIK KABUL TESİSİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

1) Liman ve Atık Kabul Tesisinin yeri, mevkii

2) Limanın hizmet amaçları

3) ………………………

C) ATIK KABUL TESİSİ RAPORUNUN UYGULANMASI İLE İLGİLİ BİLGİLER -

1) Atık Kabul Tesisi Raporunun kapsam ve amacı

2) Gemilerden atıkların nasıl ve hangi yöntemler ile alınacağı ve depolanacağının detaylı olarak tanımlanması

3) ……………………….

D) EKLER

(Kıyı Tesisi İşletme İzin Belgesi, ISPS Belgesi, limanın ve atık kabul tesisinin limandaki yerini gösteren harita, vaziyet planı, resim, belge, elleçlenen ürünlerin Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) (kimyasal madde elleçleyen kıyı tesisleri için), Bakanlık tarafından talep edilecek diğer belgeler, (örn; Marpol Ek-IV ve V kapsamında bertaraf tesisleri ile yapılan sözleşmeler gibi)

**ATIK KABUL TESİSİ RAPOR FORMATI**

1. **GENEL BİLGİLER**

**1) Limanın ve liman yöneticisinin adı, adresi, telefon ve faks numaraları**

|  |  |
| --- | --- |
| **Liman adı:** |  |
| **Liman türü:** |  |
| **Liman yöneticisinin adı soyadı:** |  |
| **Limanın adresi:** |  |
| **Limanın koordinatı:** |  |
| **Telefon ve faks:** |  |
| **E-posta:** |  |
| **Web adresi:** |  |
| **Firma vergi numarası:** |  |
| **Unlokodu:** |  |
| **Bağlı olduğu Liman Başkanlığı:** |  |

**2) Raporu hazırlayanların tanıtımı**

**Raporu hazırlayanların kişi bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Raporu hazırlayan(lar)ın adı ve soyadı:** |  |
| **Raporu hazırlayan(lar)ın**  **unvan(lar)ı:** |  |
| **Raporu hazırlayan(lar)ın**  **İletişim bilgileri** |  |

**Denizcilik atıkları uygulamasını kullanacak kişi bilgileri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TC Kimlik Numarası** | **Adı Soyadı** | **E-mail Adresi** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **LİMAN VE ATIK KABUL TESİSİ İLE İLGİLİ BİLGİLER**

**1) Liman ve Atık Kabul Tesisinin yeri, mevkii**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atık kabul tesisinin liman içerisindeki yeri:** |  |
| **Atık kabul tesisi alanı köşe koordinatları:** |  |

**2) Limanın hizmet amaçları**

**Limanda verilen hizmetler:**

Konteyner terminali  Genel kargo terminali

Sıvı yük terminali  Kuru yük terminali

Yolcu inme/binme tesisi  Diğer (belirtiniz)

Bakım/onarım tesisi (tersane/çekek yeri)

|  |  |
| --- | --- |
| **Limanda elleçlenen yükler** | |
| **Yüklenen ürünler** | **Boşaltılan ürünler** |
|  |  |
|  |  |

**3) Hizmet sunduğu gemilerin tipleri, büyüklükleri ve diğer özellikleri**

**Limana yanaşan gemi tipleri**

Petrol tankeri Kimyasal tanker

Dökme yük gemisi  Konteynır

Diğer yük gemileri  Yolcu gemisi

Ro-Ro  Diğer (belirtiniz)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Ana Makine Gücü (kW)** | **Kullandığı yakıt cinsi** | **Günlük yakıt harcaması**  **(metrik ton)** | **Limana yanaşmadan seyir süresi + limanda kalış süresi (maks. süreler)** | **İnsineratör**  **(Var/Yok)** | **Evsel atıksu arıtma cihazı**  **(Var/Yok)** | **Seperatör**  **(Var/Yok)** | **Ham petrol yıkama sistemi COW**  **(Var/Yok)** | **Scrubber**  **(Var/Yok)** | **Scrubber var ise türü (Açık/ Kapalı/ Hibrit)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**4) Hizmet sunduğu gemilerin sayıları (günlük, aylık ve yıllık ortalamaları)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Limana yanaşabilecek gemi sayısı\*\*\* (**Maksimum atık oluşan senaryo dikkate alınacaktır.) | | **Aylık ortalama gemi sayısı\*\*\*\*** | **Yıllık**  **ortalama gemi sayısı\*\*\*\*** |
| Bir günde\*\* | Aynı anda\*\*\* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

\*\*Aynı gün içerisinde hizmet verilecek maksimum gemi sayısı

\*\*\*Aynı anda iskeleye/iskelelere yanaşabilecek maksimum gemi sayısı

\*\*\*\* Elde edilecek rakamların küsurlu çıkması halinde büyük rakama yuvarlama yapılmalıdır. (“örn: 4,3” yerine 5 olarak verilecektir.)

**5) Hizmet sunduğu gemilerden kaynaklanan atıkların cins ve miktarları**

**MARPOL EK-I PETROL VE PETROL TÜREVLİ ATIKLAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Marpol Ek-I atık tankı hacimleri (m3)** | | | |
| **Sintine suyu** | **Atık yağ** | **Slaç** | **Slop** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**MARPOL EK-II ZEHİRLİ SIVI MADDE ATIKLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Limanda boşaltımı yapılan kimyasal madde adı** | **Yük değişimi veya yıkama yapılıp yapılmadığının (Ek-II artığı oluşma durumu) açıklanması** | **Marpol Ek-II uyarınca kategorisi**  **(X,Y, Z, Diğer Maddeler)** | **Marpol Ek-II Kategori-X veya Kategori-Y(katılaşan) kapsamında oluşması beklenen atık miktarı**  **(m3)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**MARPOL EK-IV PİS SU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gemi Tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Personel + Yolcu sayısı** | **Pis su tank hacmi (m3)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**MARPOL EK-V ÇÖP**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Atık tank hacmi (m3)** | | | | | | | | |
| **A.Plastik** | **B.Yemek atıkları** | **C.Evsel atıklar** | **D.Pişirme yağı** | **E.Yakma fırın külleri** | **F.Operasyonel atıklar** | **G.Hayvan leş(ler)i** | **H.Balıkçılık araçları** | **I.Elektronik Atıklar** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**MARPOL EK-V - KATEGORİ J Deniz Çevresine Zararı Olmayan Yük Artıkları**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Limanda boşaltımı yapılan yük** | **Oluşması beklenen atık miktarı (m3)** | |
| **Sıvı** | **Katı** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**MARPOL EK-V - KATEGORİ K Deniz Çevresine Zararlı Yük Artıkları**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gemi tipi** | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Limanda boşaltımı yapılan yük** | **Oluşması beklenen atık miktarı (m3)** | |
| **Sıvı** | **Katı** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

**MARPOL EK-VI ATIKLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Gemi büyüklüğü (GRT veya DWT)\*** | **Marpol Ek-VI kapsamında oluşması beklenen atık türü** | **Marpol Ek-VI kapsamında atık tank hacmi (m3)** |
| **Egzoz gazı temizleme**  **kalıntıları** |  |  |  |
| **Egzoz gazı temizleme sistemi atık suları** |  |  |  |
| **Ozon tabakasını incelten maddeler ve bu tip maddeleri içeren ekipmanlar \*\*** |  |  |  |

\*GRT veya DWT’ten biri yazılmalıdır.

\*\*Bu atık türü için Marpol Ek-VI kapsamında atık tank hacmi yerine seferde oluşması beklenen atık miktarı yazılmalıdır. (m3/sefer)

**6) Kurulacak atık kabul tesisinin nitelikleri ve kapasitesi**

**MARPOL EK-I ORTAK EKİPMANLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik/Açıklama** |
| **Flanş** |  |  |  |
| **Hortum (m)** |  |  |  |
| **Pompa (m3/saat)** |  |  |  |
| **Seperatör (m3/saat)** |  |  |  |
| **Endüstriyel atıksu arıtma tesisi (m3/saat)** |  |  |  |

**MARPOL EK-I SİNTİNE SUYU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik/Açıklama** |
| **Sintine suyu mobil tankı (m3)** |  |  |  |
| **Sintine suyu tankı (m3)** |  |  |  |
| **Susuzlaştırılmış sintine suyu tankı (m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-I SLOP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Slop mobil tankı (m3) / iletim hattı(m)** |  |  |  |
| **Slop tankı (m3)** |  |  |  |
| **Susuzlaştırılmış slop tankı(m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-I SLAÇ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Slaç mobil tankı (m3)** |  |  |  |
| **Slaç tankı (m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-I ATIK YAĞ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Atık yağ mobil tankı (m3)** |  |  |  |
| **Atık yağ tankı (m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-II ZEHİRLİ SIVI MADDE ATIKLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZEHİRLİ SIVI MADDENİN KAYNAKLANDIĞI YÜK:** | | | |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Flanş** |  |  |  |
| **Hortum (m)** |  |  |  |
| **Pompa (m3/saat)** |  |  |  |
| **Zehirli sıvı madde mobil tankı(m3)/ iletim hattı (m)** |  |  |  |
| **Zehirli sıvı madde tankı (m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-IV PİS SU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Flanş** |  |  |  |
| **Hortum (m)** |  |  |  |
| **Pompa(m3/saat)** |  |  |  |
| **Pis su mobil tankı (m3) /iletim hattı (m)** |  |  |  |
| **Pis su tankı (m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-V ÇÖP**

Marpol Ek-V kuralları uyarınca gemilerden atık kabul tesisine teslim edilecek olan **Kategori A** [Plastik], **Kategori B-**[Yemek Atıkları], **Kategori C** [Evsel Atıklar (örn. kağıt ürünleri, paçavra, cam, metal, şişe, tabak vs.)] **Kategori D** [Pişirme Yağları (kullanılmış ve tarihi geçmiş yağlar)], **Kategori E** [Yakma Fırın Külleri], **Kategori F** [Operasyonel atıklar], **Kategori G** [Hayvan Leş(ler)i], **Kategori H** [Balıkçılık araçları], **Kategori I** [Elektronik atıklar], **Kategori J** [Deniz çevresine zararı olmayan yük artıkları] ve **Kategori K** [Deniz çevresine zararlı yük artıkları] kapsamındaki atıklar, yürürlükteki atık mevzuatı uyarınca atığın niteliğine göre liman içerisinde bulunan geçici depolama alanlarında depolanacaktır.

**MARPOL EK-V ÇÖP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Adet** | **Kapasite (m3)** | **Özellik** |
| **Kategori A** [Plastik |  |  |  |
| **Kategori B** [Yemek Atıkları] |  |  |  |
| **Kategori C** [Evsel Atıklar (örn. kağıt ürünleri, paçavra, cam, metal, şişe, tabak vs.)] |  |  |  |
| **Kategori D** [Pişirme Yağları (kullanılmış ve tarihi geçmiş yağlar)] |  |  |  |
| **Kategori E** [Yakma Fırın Külleri] |  |  |  |
| **Kategori F** [Operasyonel atıklar] |  |  |  |
| **Kategori G** [Hayvan Leş(ler)i] |  |  |  |
| **Kategori H** [Balıkçılık araçları] |  |  |  |
| **Kategori I** [Elektronik atıklar] |  |  |  |

**Kategori J Deniz çevresine zararı olmayan yük artıkları**

A-Sıvı Yük Artıkları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SIVI YÜK ARTIĞININ KAYNAKLANDIĞI YÜK:** | | | |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Flanş** |  |  |  |
| **Hortum (m)** |  |  |  |
| **Pompa(m3/saat)** |  |  |  |
| **Sıvı yük artığı mobil tankı (m3) / iletim hattı (m)** |  |  |  |
| **Sıvı yük artığı tankı (m3)** |  |  |  |

B-Katı Yük Artıkları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KATI YÜK ARTIĞININ KAYNAKLANDIĞI YÜK:** | | | |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Katı yük artığı mobil tankı (m3)** |  |  |  |
| **Katı yük artığı depolama tankı(m3)** |  |  |  |

**Kategori K** **Yük Artıkları Deniz çevresine zararlı yük artıkları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SIVI YÜK ARTIĞININ KAYNAKLANDIĞI YÜK:** | | | |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Flanş** |  |  |  |
| **Hortum (m)** |  |  |  |
| **Pompa (m3/saat)** |  |  |  |
| **Sıvı yük artığı mobil tankı (m3) / iletim hattı (m)** |  |  |  |
| **Sıvı yük artığı tankı (m3)** |  |  |  |

B-Katı Yük Artıkları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KATI YÜK ARTIĞININ KAYNAKLANDIĞI YÜK:** | | | |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Katı yük artığı mobil tankı (m3)** |  |  |  |
| **Katı yük artığı depolama tankı (m3)** |  |  |  |

**MARPOL EK-VI ATIKLARI (Egzoz gazı temizleme atıkları)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Ekipman** | **Adet** | **Kapasite** | **Özellik** |
| **Flanş** |  |  |  |
| **Hortum (m)** |  |  |  |
| **Pompa (m3/saat)** |  |  |  |
| **Atık su mobil tankı (m3) /iletim hattı (m)** |  |  |  |
| **Egzoz gazı temizliğinden kaynaklanan atık su tankı (m3)** |  |  |  |

Marpol Ek-VI kapsamında atık kabul tesisine verilecek egzoz gazı temizleme kalıntıları ile ozon tabakasını incelten maddeler ve bu tip maddeleri içeren ekipmanlar kapsamındaki atıklar, yürürlükteki atık mevzuatı uyarınca atığın niteliğine göre liman içerisinde bulunan geçici depolama alanlarında depolanacaktır.

**7) Limanın A4 boyutunda krokisi ve atık kabul tesisinin kroki üzerinde işaretlenmesi**

**8) Alt yapı ve belediye hizmetlerinden yararlanma durumu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kanalizasyona Bağlantı** |  | *Var Yok* |
| **Limanda Endüstriyel Atık Su Arıtma Tesisi** |  | *Var Yok* |
| **Limanda Evsel Atık Su Arıtma Tesisi** |  | *Var Yok* |
| **Belediyenin Limana Katı Atık Hizmeti** |  | *Var Yok* |

**C) ATIK YÖNETİM PLANI PLANIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ BİLGİLER**

1. **Atık Yönetim Planının kapsam ve amacı**

Bu plan, başta Marpol 73/78 Sözleşmesi ile ilgili uluslararası anlaşmalar ve AB Direktiflerine uyulması, bununla birlikte gemilerin ürettiği atıklar ile yük artıklarının deniz ekosistemine zarar vermeden yönetiminin sağlanması kapsamında, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ile mer’i mevzuat kapsamındaki yükümlülüklerin yerine getirilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

**2) Gemilerden atıkların nasıl ve hangi yöntemler ile alınacağı ve depolanacağının detaylı olarak tanımlanması**

**MARPOL EK-I SİNTİNE SUYU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre (dk)**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden sintine suyu mobil tankına/iletim boru hattına bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden sintine suyu mobil tankına/iletim boru hattına atığın alınması** |  |  |  |
| **Sintine suyu mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Sintine suyunun mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-I SLOP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre (dk)**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden slop mobil tankına/iletim boru hattına bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden slop mobil tankına/iletim boru hattına atığın alınması** |  |  |  |
| **Slop mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Slopun mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-I SLAÇ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre (dk)**  **= Sefer sayısı x süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden slaç mobil tankına bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden slaç mobil tankına atığın alınması** |  |  |  |
| **Slaç mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Slacın mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-I ATIK YAĞ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden atık yağ mobil tankına bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden atık yağ mobil tankına atığın alınması** |  |  |  |
| **Atık yağ mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Atık yağın mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-II ZEHİRLİ SIVI MADDE ATIKLARI**

Aşağıdaki tablo limanda boşaltımı yapılan her bir kimyasal madde için ayrı ayrı hazırlanacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden zehirli sıvı madde mobil tankına/iletim boru hattına bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden zehirli sıvı madde mobil tankına/iletim boru hattına atığın alınması** |  |  |  |
| **Zehirli sıvı madde mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Zehirli sıvı maddenin mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-IV PİS SU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden pis su mobil tankına/kanalizasyona bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden pis su mobil tankına/kanalizasyona pis suyun alınması** |  |  |  |
| **Pis su mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Pis suyun mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-V ÇÖP**

***KATEGORİ A, B, C, D, E, F, G, H, I, J (KATI YÜK ARTIĞI) ve K (KATI YÜK ARTIĞI)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Çöplerin gemiden mobil tanka alınması** |  |  |  |
| **Çöplerin geçici depolama alanlarına taşınması** |  |  |  |
| **Çöplerin geçici depolama alanlarına transferi** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

***KATEGORİ J ve K (SIVI YÜK ARTIĞI)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam Süre**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Gemiden mobil sıvı yük artığı tankına/iletim boru hattına bağlantı yapılması** |  |  |  |
| **Gemiden sıvı yük artığı mobil tankına/iletim boru hattına atığın alınması** |  |  |  |
| **Sıvı yük artığı mobil tankının atık kabul tesisine varışı** |  |  |  |
| **Sıvı yük artığının mobil tanktan atık kabul tesisine alınması** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**MARPOL EK-VI ATIKLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İşlem** | **Her bir sefer süresi (dk)**  **[A]** | **Atığın tamamen alınması için gereken sefer sayısı**  **[B]** | **Toplam süre**  **= Sefer sayısı x Süre**  **[A] x [B]** |
| **Atıkların gemiden mobil tanka alınması** |  |  |  |
| **Atıkların geçici depolama alanına taşınması** |  |  |  |
| **Atıkların geçici depolama alanına transferi** |  |  |  |
| **TOPLAM(\*)** |  |  |  |

**(\*) Toplam süre; Tebliğde belirlenen süreyi aşmamalıdır.**

**3) Atık Kabul Tesislerinde depolanan her bir atık için bertaraf şeklinin açıklanması**

**MARPOL EK-I ve EK-II KAPSAMINDAKİ ATIKLAR**

Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği uyarınca atık kabul tesisine alınan atıkların bertarafı, yönetmeliğin 19. maddesi gereği kurulacak komisyonun kararı doğrultusunda Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat ve uygulamalar çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

**MARPOL EK-IV, EK-V ve EK-VI KAPSAMINDAKİ ATIKLAR**

Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği uyarınca gemilerden alınan atıkların bertarafı, yönetmeliğin 19. maddesi ve Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat ve uygulamalar dikkate alınarak gerçekleştirilecektir.

**4) Her bir atık için atık yönetim akış diyagramının hazırlanması**

**MARPOL EK-I Sintine Suyu**

Kanalizasyona/Alıcı ortama Deşarj

Gemiden alınan sintine suyu

Mobil Tanka

Sintine suyu tankına

Susuzlaştırılmış Sintine suyu tankı

Seperatör

Paket Arıtma Ünitesi

Atıkların bertarafı, Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Susuzlaştırılmış sintine suyu

Lisanslı Taşıma

**MARPOL EK-I Slop**

Gemiden alınan slop

Mobil Tanka

Slop tankına

Susuzlaştırılmış Slop tankı

Seperator

Paket Arıtma Ünitesi

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Susuzlaştırılmış slop

Lisanslı Taşıma

Kanalizasyona/Alıcı ortama Deşarj

**MARPOL EK-I Slaç**

Gemiden alınan slaç

Mobil Tanka

Slaç tankına

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Lisanslı taşıma

**MARPOL EK-I Atık Yağ**

Gemiden alınan atık yağ

Mobil Tanka

Atık Yağ tankına

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Lisanslı taşıma

**MARPOL EK-II Zehirli Sıvı**

Gemiden alınan Zehirli sıvı madde atıkları

Mobil Tanka

Zehirli sıvı madde tankı

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan yönetmelikler çerçevesinde gerçekleştirilecektir

Lisanslı taşıma

**MARPOL EK-IV Pis Su**

Gemiden alınan pis su

Mobil Tanka

Pis su tankına

Kanalizasyona deşarj

Alıcı Ortama Deşarj

Evsel Paket Arıtma

Kanalizasyon Bağlantı/Vidanjör taşıma

**MARPOL EK-V Çöp**

Gemiden alınan çöp

Mobil Tanka

Kıyı tesisindeki geçici depolama alanı

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

**MARPOL EK-VI**

Gemiden alınan Ek- VI atıkları

Mobil Tanka

Kıyı tesisindeki geçici depolama alanı

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

Gemiden alınan egzoz gazı temizleme sistemi atık suyu

Mobil Tanka

Atık su tankına

Atıkların bertarafı Çevre Kanunu’na dayanarak yürürlüğe konulan mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.

**5) Valilik, acenteler, diğer ilgililer ve liman kullanıcıları için hazırlanacak belgeler, broşürler**

Atık Kabul Tesisi Onay Belgesi alındıktan sonra, atık kabul tesisine atık vermek isteyen gemilerin izleyeceği prosedürlerin (örn. yapılması gereken atık bildirimi, ödenmesi gereken ücret vs.) yer aldığı bilgilendirici kılavuz dokümanı hazırlanarak limana yanaşan gemilere ve ilgili acentelere ve ilgili birimlere dağıtılacaktır.

**6) Planın uygulanmasında görev alacak kişilerin ve sorumluluklarının tanımlanması**

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın uygulanmasında görev alacak kişilerin adı ve soyadı:** | **Atık kabul tesisi bünyesinde sorumlulukları** |
|  |  |
|  |  |

**D) EKLER**

(Kıyı Tesisi İşletme İzin Belgesi, ISPS Belgesi, limanın ve atık kabul tesisinin limandaki yerini gösteren harita, vaziyet planı, resim, belge, elleçlenen ürünlerin Güvenlik Bilgi Formları (MSDS) (kimyasal madde elleçleyen kıyı tesisleri için), Bakanlık tarafından talep edilecek diğer belgeler, (örn; Marpol Ek-IV ve V kapsamında bertaraf tesisleri ile yapılan sözleşmeler gibi)