

HURDA GEMİ GERİ DÖNÜŞÜMÜNE İLİŞKİN TEBLİĞ TASLAĞI

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve kapsam

MADDE 1-(1) Bu Tebliğ'in amacı, sökülmesi olarak belirlenen veya belirlenecek olan alana, hurda gemilerin getirilmesi, baştankara veya kıçtankara gibi teknik imkanlarla gerekli tedbirlerin alınarak, çevre ve insan sağlığı açısından ilgili mevzuat hükümlerine göre gemi sökümü işleminin yerine getirilmesi ve oluşan atıkların yönetilmesini kapsar.

Dayanak

MADDE 2 - (1) Bu Tebliğ, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 8, 11 ve 12 inci maddeleri, 8/3/2004 tarihli ve 25396 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemi Sökümü Yönetmeliği ve 2009 yılında imzalanan Gemilerin Emniyetli ve Çevreye Uyumlu Geri Dönüşümü Hakkında Hong Kong Uluslararası Sözleşmesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 3-(1)Bu Tebliğ'de geçen;

- a) Atık:Üreticisi veya fiilen elinde bulunduran gerçek veya tüzel kişi tarafından çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyali,
- b) Atık işleme tesisi: Ön işlemler ve ara depolama dâhil olmak üzere, atıkları 5/7/2008 tarihli ve 26927 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-II/A ve Ek-II/B'deki faaliyetlerle geri kazanan ve/veya bertaraf eden tesisi,
- c) Atık kodu: 5/7/2008 tarihli ve 26927 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-IV atık listesinde verilen kodları,
- ç) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nı,
- d) CFC: Kloroflorokarbonları,
- e) Çevresel etki değerlendirmesi (ÇED): Gerçekleştirilmesi planlanan 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,
- f) Çevre danışmanlık firmaları: Çevre yönetimi ile çevre izin ve lisans başvuru hizmeti yeterliği alan kuruluşları,
- g) Çevre lisansı: 29/4/2009 tarihli ve 27214 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre Kanununa Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelikte düzenlenen lisansı,
- ğ) Çevre yönetim birimi: 12/11/2010 tarihli ve 27757 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre Görevlisi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik 8 inci maddesinde yer alan niteliklere haiz birimi,
- h) Gazdan arındırma: Geri dönüşümü yapılacak gemilerde yanıcı, patlayıcı ve parlayıcı maddelerin taşındığı ve depolandığı kapalı ve tehlikeli mahallerin, gazlardan arındırılarak sıcak çalışma uygulanacak ve insan çalışacak vaziyete getirilmesi işlemi,
- ı) Gemi:Deniz ve iç sularda çalışan veya çalışmış olan; sualtına dalan veya su üstünde kürekten başka aletle yola çıkabilen, ekipmanı sökülmiş veya çekilmiş her tip tekne, yüzer

platformlar, kendiliğinden yükselen platformlar, yüzer depolama birimleri ve yüzer üretim depolama ve boşaltma birimleri ile duba dâhil suda yüzebilen her türlü araç ve yapıyı,

i) Gemi geri dönüşüm tesisi:Gemi bileşenleri ve materyallerinin yeniden işlenip kullanılır duruma getirilmesi amacıyla tam veya kısmi olarak sökülmesi ve/veya geri dönüştürülmesi işlemini yapan tesisi,

j) İl müdürlüğü: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nü,

k) Mütemmim cüz: Geminin seyr-ü seferi, işletimi ile can ve mal emniyetini sağlayan her türlü donanım ve yedekleri ile gemi mürettebatı ve yolcuların ihtiyaçları için bulunması gereken asgari malzemeleri,

l) Poliklorlubifenil (PCB): Poliklorluterfenil (PCT), Monometil-tetra-kloro-difenil metanı, monometil-dikloro-difenil metanı veya monometil-dibromo-difenilmetanı, ve 50 ppm'den daha fazla miktarda; poliklorlubifenil (PCB), poliklorluterfenil (PCT), monometil-tetra-kloro-difenil metanı, monometil-dikloro-difenil metanı veya monometil-dibromo-difenil metanı içeren karışımını,

m) Tava: Geminin üst güvertesi söküldükten sonra sintine ve kirli suların bulunduğu alt düz kısmını,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel İlkeler, Görev, Yetki ve Yükümlülükler

Genel İlkeler

MADDE 4- (1) Gemilerin sökülmesi ve tesis faaliyetleri sonucu oluşan her türlü atığın yönetimi 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanunun uyarınca çıkarılan atık mevzuatı hükümlerine uyularak yürütülür.

(2) Gemi söküm bölgesinde 8/3/2004 tarihli ve 25396 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemi Söküm Yönetmeliği hükümlerine uyulur.

(3) Söküm işleminde öncelikli olarak tehlikeli madde envanter raporunda yer alan tehlikeli maddelerden geminin arındırılması esastır.

(4) Sökülecek olan geminin olabildiğince tankları boş ve asgari seviyede yakıt içerir şekilde getirilmesi esastır. Sökülecek olan geminin son çıkış limanından gemi söküm bölgesine gelebilmesi için gerekli olan yakıt miktarına en fazla 3 gün süreyle geminin seferine devam edebileceği kadar yakıt ile gemi söküm bölgesine gelmesi esastır.

(5) Sıvı atıkların toplanması ve geçici depolanması işlemleri Gemi Söküm Yönetmeliği 8 inci maddesi gereğince gümrük idaresinin denetimi ve kontrolü altında yapılır.

(6) Geri dönüşüm çalışmalarından çıkan bütün atıklar geri dönüştürülebilecek madde ve ekipmanlardan ayrı tutulur, çevre ve insan sağlığı için risk taşımayacak şekilde uygun şartlarda geçici depolanır, etiketlenir, 18/1/2013 tarihli ve 28532 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliğ hükümlerine uygun taşınarak, güvenli ve çevreye uyumlu şekilde atıkların geri kazanım/bertarafı için çevre lisansı almış atık işleme tesislerine gönderilir.

(7) Gemi sökümü gerçekleştirecek olan personelin tamamının gemide bulunan riskler ve söküm işleminin ne şekilde yapılacağına dair eğitilmiş olması gerekir. Gemi geri dönüşüm tesisinin söküm işlemlerinde taşeron firma ve/veya tesis dışı personel ile çalışması halinde aynı şartlar geçerlidir, yaşanabilecek her türlü aksaklık veya kazadan tesis sahibi sorumludur.

(8) Gemi sökümü uygun eğitim ve teçhizata sahip işçiler ve/veya uzman kişiler tarafından yapılır.

(9) Geri dönüşüm amacıyla gelen gemiler, sadece ön bildirimle müracaat eden çevre lisanslı gemi geri dönüşüm tesisine baştanbara veya kıçtanbara edilir ve bu tesis tarafından geri dönüşümü yapılır.

Gemi geri dönüşüm tesisinin yükümlülükleri

MADDE 5 - (1) Gemi geri dönüşüm tesisi;

a) Faaliyetleri sonucu oluşacak atıkların yönetimine ilişkin atık yönetim planı hazırlamakla, İl Müdürlüğü'nden onay almakla, faaliyetlerini bu plana göre yürütmekle,

b) Gemi sökümü ve tesis faaliyetleri sonucu oluşan atıkları geçici olarak depolayacağı alanı oluşturmak ve İl Müdürlüğünden izin almakla,

c) Çalışanları ve gemi geri dönüşümünde görev alacak olan taşeron firma ve/veya kişileri düzenli olarak sağlık kontrolünden geçirmek/geçirtmekle,

ç) Bütün çalışanlarına ve gemi geri dönüşümünde görev alacak olan taşeron firma ve/veya kişilere yılda en az bir defa tehlikeli maddeler, riskleri ve güvenlik önlemleri ile atık yönetimi konusunda eğitim aldirmekle,

d) Gemilerin sökümünden kaynaklanan atıkları, ilgili mevzuata göre çevre ve insan sağlığı ile gerekli güvenlik şartlarına uygun şekilde geri kazanım/bertarafını sağlamak/sağlatmakla,

e) Çevre yönetim birimlerini kurmak ya da yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almakla,

f) 6/8/1975 tarihli ve 7/10357 sayılı Karada Çıkabilecek Yangınlarla, Deniz, Liman veya Kıyıda Çıkıp Karaya Ulaşabilecek ve Yayılabilir veya Karada Çıkıp Kıyı, Liman ve Denize Ulaşabilecek Yangınlara Karşı Alınabilecek Önleme, Söndürme ve Kurtarma Tedbirleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine uymakla,

g) Asbest ve asbestli malzemetespiti, sökümü işlemleri ile çalışan sağlığı ve güvenliğinde 25/1/2013 tarihli ve 28539 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine uymakla,

ğ) Gerektiğinde deniz süpürgesinin kullanımını sağlamakla,

h) Deniz suyu kalite kriterlerinde bir değişim olup olmadığını kontrol etmek ve kirlilik kontrol amacıyla ilgili il müdürlüğü nezaretinde söküm bölgesi kıyı sularından 2 farklı noktadan, açık bölgeden de 2 farklı noktadan olmak üzere toplam 4 adet deniz suyu numunesi alınarak, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Tablo 4'te verilen analizlerin, Bakanlıkça yetkilendirilmiş laboratuvarlarda 3 ayda bir yaptırmak ve sonuçların Bakanlığa göndermekle,

(i) Olası acil durum ve kazalara karşı gerekli tedbirleri almakla, yaşanan acil durum ve kazaları Bakanlık ve İl Müdürlüğü'ne aynı gün içerisinde bildirmekle,

(ii) Geri dönüşüm amacıyla gelecek gemilerde radyasyon tespit edilmesi veya sökülen parçalarda sonradan radyasyon tespit edilmesi halinde Bakanlık, İl Müdürlüğü, Liman Başkanlığı ve Türkiye Atom Enerjisi Kurumuna aynı gün içerisinde durumu bildirmek ve tedbir almakla,

yükümlüdür.

(2) Gemi geri dönüşüm tesisleri, kesim işleminin yapılmasından önce; tehlikeli madde envanter raporunda ayrıntıları verilen tehlikeli maddelerin tamamının etiketlenilmesini, paketlenmesini ve mümkün mertebe gemiden alınmasını sağlamakla yükümlüdür. Bu maddeler özellikle;

a) Tehlikeli sıvılar, kalıntılar ve tortular;

b) Kurşun, cıva, kadmiyum ve +6 değerlikli krom ihtiva eden madde ve eşyalar;

c) Yüksek yanıcılığı olan ve/veya toksik etkili boya ve kaplamalar;

ç) Asbest ve asbest içeren malzemeler;

d) PCB ve PCB içeren maddeler,

e) CFC'ler ve halonlar,

f) Yukarıda listelenmemiş ve gemi yapısının bir parçası olmayan diğer tehlikeli maddeler.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Gemi Geri Dönüşümü Yapacak Tesislerde Bulunması Gereken Özellikler

Tesisin teknik özellikleri

MADDE 6 - (1) Sahilde geminin özel bir alan içerisine alınması veya kum/toprak zeminin yalıtılarak kum/toprak emiliminin önüne geçilmesi ile deniz ve kara ortamındaki ekosistemin korunması sağlanır. Geri dönüşüm süresince kum/toprak zemine gemi parçalarının doğrudan temas ederek işlem yapılması yasaktır.

(2) Tesise baştankara veya kıçtankara olan gemilerin, deniz seviyesinden üç metre yukarısına kadar olan kısmının geri dönüşüm amacıyla büyük ebatlarda sökümü bulunduğu yerde yapılabilir. Bu seviyenin altında kalan kısmının geri dönüşümü, kıyı çizgisinden en az 15-20 metre içeriye çekilerek, hazırlanmış olan geçirimsiz zemin üzerinde yapılmalıdır. Geçirimsiz zemin ile kıyı çizgisi arasında olası sızıntıları önleyecek şekilde mazgal/ızgara ve yağ toplama sistemi kurulur.

(3) Tesislerde;

- a) Tesis giriş-çıkış güvenliği,
- b) Tesis sınırının tel örgü, duvar vb. yapı ile çevrili olması,
- c) Söküm sonrası çıkan malzemelerin ve sökümde kullanılan ekipmanların yer alacağı açık ve/veya kapalı depo,
- ç) Irgat dairesi,
- d) Oksijen ve LPG tankları ve donatıları,
- e) Enerji tesisi-jeneratör,
- f) Atığın niteliğine göre hazırlanacak olan atık geçici depolama alanı, sıvı atıkların geçici depolanabilmesi için tank çeşitliliği,
- g) Sintine, yakıt, yağ kirliliği ve yangına yönelik acil müdahale odası,
- ğ) Ana yangın istasyonu ve devresi,
- h) Betonlanmış ve mazgala bağlanmış geri dönüşüm alanı,
- ı) Tesis içi aydınlatma gereçleri,
- i) Kantar,
- j) Tesis girişinde radyasyon ölçüm cihazı,
- k) Güvenlik amacıyla kamera sistemi, bulunması zorunludur.

(4) Yağ, petrol gibi tehlikeli maddelerin dökülmesine karşı aşağıdaki güvenlik ekipmanlarının bulunması zorunludur.

- a) Yüzer yağ bariyeri,
- b) Yüzer yağ absorban bariyer,
- c) Yağ absorplayıcı tampon ve yastıklar,
- ç) Boş plastik tambur (drum),
- d) Kimyasal absorban tamponlar,
- e) Kimyasal absorban soketler,
- f) Nitril çalışma eldivenleri, botlar ve koruyucular,
- g) Sıçramaya karşı koruyucu gözlükler,
- ğ) Gaz maskesi ve solunum cihazları,
- h) Süpürge ve kürek,
- ı) Plastik torbalar,
- i) Kimyasal seyrelticiler,
- j) Gerekli ilave malzeme ve ekipmanlar.

Acil durumlara hazırlık ve müdahale

MADDE 7-(1)Gemi geri dönüşüm tesislerinin acil durum hazırlık ve müdahale planı hazırlamaları zorunludur. Plan, gemi geri dönüşüm tesisinin konumu ve çevresi göz önünde alınarak ve her gemi geri dönüşüm operasyonu ile ilgili faaliyetlerin büyüklüğü ve mahiyeti dikkate alınarak hazırlanır.

(2) Plan;

a) Bir acil durumda izlenmesi gereken prosedür ve gerekli teçhizatın mevcut olmasını ve düzenli olarak tatbikatlar yapılmasını sağlamalı;

b) Gemi geri dönüşüm tesisinde meydana gelebilecek bir acil durumda insanları ve çevreyi korumak için gerekli bilgi, dâhili iletişim ve eşgüdüm sağlamalı;

c) İlgili yetkili mercilere, bölgeye ve acil müdahale hizmetlerine bilgi sağlamalı ve iletişim kurmalı;

ç) Tesisteki herkese ilk yardım ve tıbbi destek, tahliye ve yangınla mücadele sağlamalı, kirlenmeyi önlemeli,

d) Gemi geri dönüşüm tesisindeki işçilere her seviyede uzmanlıklarına göre bilgi vermeli ve eğitim sağlamalı, acil durum önleme hazırlık ve müdahale usulleri için düzenli tatbikat yaptırmalı,

e) Yangına yönelik Gemi Söküm Yönetmeliği'nin 9 uncu maddesinde belirtilen şartlara uygunluk sağlamalıdır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Gemi Geri Dönüşüm Tesislerinin Çevre Lisansı İşlemleri

Çevre lisansı işlemleri

MADDE 8 - (1) Gemi geri dönüşüm faaliyetinde bulunmak isteyen gerçek ve/veya tüzel kişiler, 29/4/2009 tarihli ve 27214 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik kapsamında çevre lisansı almakla yükümlüdür.

(2) Geçici faaliyet belgesi alacak tesisler;

a) ÇED Olumlu ya da Gerekli Değildir Kararı (ÇED'e tabi tesisler için) veya ÇED'e tabi olmayan tesisler için kapsam dışı olduğunu gösterir yazı.

b) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'ndan alınacak kurma izni ve işletme belgesi örneğini,

c) Gemi söküm bölgesinin mülkiyet sahibi ile gemi geri dönüşüm tesisi arasında imzalanan ve gemi söküm yerinin kullanım esaslarını gösteren sözleşme ve ilgili diğer belge örneğini,

ç) Gerçek veya tüzel kişilere ait imza sirküleri ve Türkiye Ticaret Sicil Gazetesinin bir örneğini,

d) Kapasite Raporu, kapasite raporu yerine geçebilecek yetkili makamlardan alınmış diğer belgeler veya kapasite raporundan muaf olduğuna dair yetkili makamlardan alınmış belge.

e) Ek-1'de örneği verilen, işletme alanındaki tesislerive birimleri gösteren Vaziyet Planı,

f) Tesisin organizasyon şeması, teknik, idari ve acil durum personelinin bilgileri ve sorumlulukları ile tesisin operasyonel bilgilerini içeren Gemi Geri Dönüşüm Tesisi İşletme Planı,

g) Acil Durum/Müdahale Planı (İtfaiye Müdürlüğü Belgesi dahil),

ğ) Geri Kazanım/Bertaraf Tesisleri ile yapılan sözleşmelerin örnekleri,

h) Mali Sorumluluk Sigortası Poliçesinin noter onaylı örneği,

ı) İl Müdürlüğü uygunluk yazısı,

ile Bakanlığa başvuru yapar.
(3) Çevre lisansı alacak tesisler;
a) Bakanlıktan alınan geçici faaliyet belgesi,
b) ISO 30000 Gemi Geri Dönüşümü Yönetim Sistemi Belgesi ile birlikte Sistem Belgelendirme standartları kapsamında TÜRKAK'tan akredite kuruluşlardan alınmış TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesinin noter onaylı örneği,
ile Bakanlığa başvuru yapar.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Ön Bildirim, Tehlikeli Madde Envanter Raporu, Gemi Söküm Planı, Mütemmim Cüz Komisyonu, Söküm İşlemleri, Bildirim ve Belgeleme

Gemi ön bildirim işlemleri

MADDE 9-(1) Geri dönüşümü yapılacak gemiler için ek-2'de verilen ön bildirim formu doldurulur.

(2) Bu forma her bir gemiye özel olarak hazırlanan gemi söküm planı, Gazdan Arındırma Belgesinin aslı veya idarece onaylı örneği, Radyasyon Ölçüm Raporunun aslı veya idarece onaylı örneği, tehlikeli madde envanter raporu ve Bakanlık Döner Sermaye Hesabına yatırılan bedele ait dekont eklenir.

(3) Ön bildirim formu ekleri ile birlikte Bakanlığa sunulur.

(4) Bakanlığın onayı alındıktan sonra mütemmim cüz komisyonu tarafından gerekli inceleme yapılır ve görgü tutanağı Bakanlığa gönderilir.

(5) Uygun bulunması halinde Bakanlık söküm onayı verilir.

(6) Gemiler söküm onayı verilmeden önce baştankara veya kıçtankara yapılamaz ve mahrece geri gönderebilecek şekilde bekletilir. Ancak, can ve mal emniyeti açısından tehlikeli bir durum olması halinde Liman Başkanlığı'nın onayı ve olumsuz bir durumda mahrece iade taahhüdü alınması kaydı ile gemi söküm onayı verilmeden gemi baştankara veya kıçtankara yapılabilir.

Tehlikeli madde envanter raporu

MADDE 10- (1) Tehlikeli madde envanter raporu Bakanlığın yetki verdiği kurum, kuruluş veya işletmeler tarafından hazırlanır.

(2) Yurtdışında hazırlanmış tehlikeli madde envanter raporları, ekinde ilgili ülkenin yetkili otoritesi tarafından hazırlayan firmanın yetkilendirildiğine ilişkin belge ile ibraz edilir.

(3) Tehlikeli madde envanter raporu ek-3'te yer alan maddeler için ek-4'te verilen örnek esas alınarak hazırlanır.

(4) Gemide bulunan tehlikeli maddeler gemi planı üzerinde yerleri gösterilecek ve fotoğraflı şekilde raporda yer alır.

(5) Raporda, kargo atıkları, geminin yapısında bulunan tehlikeli maddeler ve geminin normal operasyonlarından kaynaklanan tehlikeli maddeler ve atıkları atık kodları ile birlikte ayrı ayrı belirtilir.

(6) Bakanlık gerekli gördüğü durumlarda, yetkilendirilmiş tehlikeli madde envanter raporu hazırlayan bir firma ve Bakanlık personelinin iştiraki ile herhangi bir gemi için hazırlanmış olan tehlikeli madde envanter raporunun doğrulunun tespiti amacıyla inceleme çalışması yaptırabilir.

Gemi söküm planı

MADDE 11- (1) Gemi söküm planı ilgili gemi geri dönüşüm tesisinin çevre ve insan sağlığına duyarlı şekilde gemi özelinde geminin ne şekilde söküleceği, çıkan ürün, yan ürün ve atıkların ne şekilde yönetileceğini içerir.

(2) Gemi söküm planı sökülecek olan her bir gemiye özel olarak gemiyi sökecek olan çevre lisanslı gemi geri dönüşüm tesisi tarafından hazırlanır.

(3) Gemi söküm planı hazırlanırken tehlikeli madde envanter raporu, geminin yapım planları ve son survey raporları ile varsa gemiye ait uluslararası Green Passport belgesi kullanılır.

(4) Asbest sökümüne ilişkin planlar 25/1/2013 tarihli ve 28539 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre yapılır.

(5) Gemi söküm planı;

a) Gemiye ilişkin IMO numarası, geminin taşıdığı bayrak adı, geminin tam uzunluğu, geminin genişliği, boş ağırlığı, gros ve net tonajı, motor tipi ve gücü bilgilerini,

b) Gemide bulunan yaklaşık toplam yakıt miktarı ve sintineye ilişkin bilgileri,

c) Söküm için gelecek geminin tanker olması halinde, tanklarında son taşıdığı mala ve gelmeden önce ön temizleme işlemine tabi tutulması durumunda yapılan işlemlere ilişkin bilgileri,

ç) Geminin baştankara veya kıçtankara olma ve emniyete alınma işlemlerine ilişkin bilgileri,

d) Söküm öncesi yapılacak hazırlık faaliyetleri ve kontrolleri,

e) Söküm çalışmalarında yapılacak faaliyet ve kontrolleri,

f) Sökümü yapacak personel ve ekipmanlara ait bilgileri,

g) Geminin sökümü sonucunda çıkarılacak olan atıkların her birinin işlenmek üzere gönderileceği tesislere ilişkin bilgi ve belgeler ile gemi geri dönüşüm tesisinin çevre lisansı belgesinin bir nüshasını,

içerir.

Mütemmim cüz komisyonu

MADDE 12 - (1) Gemi Söküm Yönetmeliği 5 inci maddesi ile oluşturulan mütemmim cüz komisyonu, geri dönüşümü yapılacak gemideki mütemmim cüz harici yük, malzeme ve eşyaları tespit eder ve görgü tutanağına bağlar.

(2) Mütemmim cüz komisyonuna İl Müdürlüğü iştirak eder.

(3) Mütemmim cüz komisyonu, liman başkanlığınca belirlenecek haftanın iki günü teşkil ettirilir, ancak talebin yoğun olması halinde, diğer günlerde de komisyon oluşturulabilir.

Söküm işlemleri

MADDE 13- (1) Gemi geri dönüşüm tesisi, söküm sırasında çevre, sağlık ve güvenlik risklerini önlemek amacıyla gerekli bütün önleyici tedbirleri almak ve atık yönetim planları ile gemi geri dönüşüm tesisi işletme planına uygun şekilde işletmek zorundadır.

(2) Gemi geri dönüşüm tesisi, kaza sonucu denize dökülebilecek maddelerin dalgalarla taşınımını önlemek amacı ile yüzer engel bulundurmamak ve sökümüne başlamadan önce yerlerine yerleştirmek, gerekli tedbirleri almak ve olası kirlilik durumunda temizlemek zorundadır.

(3) Ön bildirim işlemi tamamlanan gemi baştankara veya kıçtankara yapılır.

(4) Gemi söküm işlemi, hazırlanan ve onay alınan gemi söküm planına uygun şekilde yapılır.

(5) Tehlikeli madde envanter raporunda yer alan ve söküm planında yerleri belirtilen tehlikeli maddelerin yer aldığı alanların arındırılması işlemi tamamlanmadan, bu alanlarda bulunan hurdaların sökümüne başlanamaz.

(6) PCB ve PCB içeren maddelerin sökülmesi/çıkarılması sırasında ısı veren teçhizat kullanılmamalıdır.

(7) Geminin tava kısmı Gemi Söküm Yönetmeliği’nin 8 inci maddesinde belirtilen şartların sağlanmasından sonra geçirimsiz beton zemin üzerinde sökülür.

Bildirim ve belgelemeler

MADDE 14 - (1) Her bir geminin sökümü tamamlandıktan sonra gemiden çıkarılan malzeme ve atıklara ilişkin kütle-denge tabloları hazırlanır ve en geç 15 gün içerisinde Bakanlığa sunulur.

(2) Ön bildirim onaylanan geminin, söküm işlemi tamamlanana kadar geminin mütemmim cüzünde olabilecek değişikliklerin Bakanlığa 3 iş günü içerisinde bildirilmesi gerekir.

ALTINCI BÖLÜM

Yetkilendirme Esasları

Tehlikeli madde envanter raporu hazırlayacakların yetkilendirme esasları

MADDE 15-(1) Tehlikeli madde envanter raporu Bakanlığın yetki verdiği tüzel kişiler tarafından hazırlanır.

(2) Yetki verilen kurum, kuruluş veya işletmelerde uluslararası kabul görmüş, tehlikeli madde envanter raporu hazırlama sertifikasına sahip en az 1 kişi bulunmalı, 3 yıllık sektör tecrübesine sahip en az 1 gemi inşa mühendisi, 1 makine mühendisi, 2 çevre mühendisi bulundurulması zorunludur. Sertifikaya sahip kişinin aynı zamanda gemi inşa mühendisi, makine mühendisi veya çevre mühendisi olması durumunda bu ekip 4 kişi olabilir.

(3) Yetki belgesi almak isteyen kurum, kuruluş veya işletmeler aşağıdaki belgeler ile Bakanlığa başvurur:

- a) Firmaların çevre ile ilgili; mühendislik, müşavirlik, araştırma-geliştirme, etüt, fizibilite, proje, rapor, eğitim ve benzeri konularda çalıştığını gösteren Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde yayımlanan şirket kuruluş senedi veya ana sözleşmesi veya tüzüğü,
- b) Adres ve iletişim bilgileri,
- c) Personelin sosyal güvenlik numarası ile Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası,
- ç) Uluslararası kabul görmüş tehlikeli madde envanter raporu hazırlama sertifikası,
- d) Bakanlıkça belirlenen yetki belge ücretinin, Bakanlık Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü hesabına yatırıldığına dair dekont.

Başvurularının değerlendirilmesi

MADDE 16- (1) Yetki belgesi başvurusunda eksiklik tespit edilmeyenlere yetki belgesi verilir.

(2) Yetki belgesi süresi beş yıldır. Firmalar, süre bitiminden en az otuz iş günü önce yetki belgesinin yenilenmesi için Bakanlığa başvurur. Yenileme başvuru dilekçesine yetki belgesi yenileme başvuru ücreti ödeme dekontu eklenir.

(3) Belge ve bilgilerde eksiklik olmadığı takdirde onbeş iş gününde başvuru sonuçlandırılır. Eksik belgeler on iş gününde tamamlanır. Eksik belgelerin on iş gününde tamamlanmaması hâlinde başvuru reddedilmiş sayılır.

Tehlikeli madde envanter raporu hazırlayacakların denetlenmesi

MADDE 17- (1) Yetki belgesi alan kurum, kuruluş veya işletmelerin, yetki belgesi alma koşullarını sürdürüp sürdürmediği Bakanlıkça denetlenir. Denetim sırasında, denetim yapan görevlilere gerekli bilgi ve belgeler sunulur.

(2) Yetki belgesi alan firmalar yetki belgelerinin geçerli olduğu süre içerisinde en az bir defa Bakanlık tarafından denetlenir.

Yetki belgesinin askıya alınması ve iptali

MADDE 18- (1) Yetki belgeleri;

a) Yapılacak denetimler veya 10uncu maddenin 6 ncı fıkrasında belirtilen inceleme sonucunda, yetki koşullarını taşımadıkları, usulsüz veya gerçeği çarpıtıcı rapor düzenlediği veya yükümlülüklerini yerine getirilmediğinin tespit edilmesi hâlinde üç ay süre ile,

b) Yapılan denetim esnasında yetkili bulundurmeyen, istenilen bilgi ve belgeleri vermekten kaçınan kurum, kuruluş veya işletmelerin yetki belgesinin geçerliliği Bakanlık tarafından üç ay süre ile,

askıya alınır.

(2) Yetki belgeleri;

a) Yetki belgesi başvurusunda yanlış veya yanıltıcı bilgi verildiğinin veya belge düzenlediğinin tespit edilmesi hâlinde,

b) Hazırlamış olduğu tehlikeli madde envanter raporunda yanıltıcı bilgi verdiği tespit edilmesi hâlinde,

iptal edilir.

(3) Yetki belgesi iptal edilenlerin;

a) Bu durumları İl Müdürlüğüne ve belgesi iptal edilen kurum, kuruluş veya işletmeye bildirilir ve Bakanlığın internet sitesinde yayımlanır.

b) Yetki belgesi iptal edildiği tarihten önce hazırlanantehlikeli madde envanter raporları ile yapılacak işlemlerinin tamamlanmasına izin verilir.

(4) Yetki belgesi iptal edilenlere altı ay süre ile aynı konuda yetki verilmez.

YEDİNCİ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

İdari yaptırım

MADDE 19- (1) Bu Yönetmelik hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında 2872 sayılı Çevre Kanununda öngörülen müeyyideler uygulanır.

Kurulu tesisler

GEÇİCİ MADDE 1- (1) Halen gemi geri dönüşüm faaliyetlerini Bakanlık'tan yetki belgesi alarak devam ettirmekte olan tesisler, 3 (üç)ay içerisinde bu Tebliğ'de belirtilen teknik ve idari yükümlülüklerisağlar ve çevre lisansına başvurur.

Bildirim

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Bu Tebliğ'in yayımlandığı tarihte sökümü devam etmekte olan gemilerin bildirimleri bu Tebliğ'e uygun olarak yapılır.

Çevre lisansı başvurusu

GEÇİCİ MADDE 3- (1) Bu Tebliğ'in 8 inci maddesinde belirtilen çevre lisansı başvuru işlemleri elektronik başvuru sistemine uyumlaştırma sağlanana kadar, 29/4/2009 tarihli ve 27214 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik'te belirtilen sürece uygun şekilde yazılı olarak yapılır.

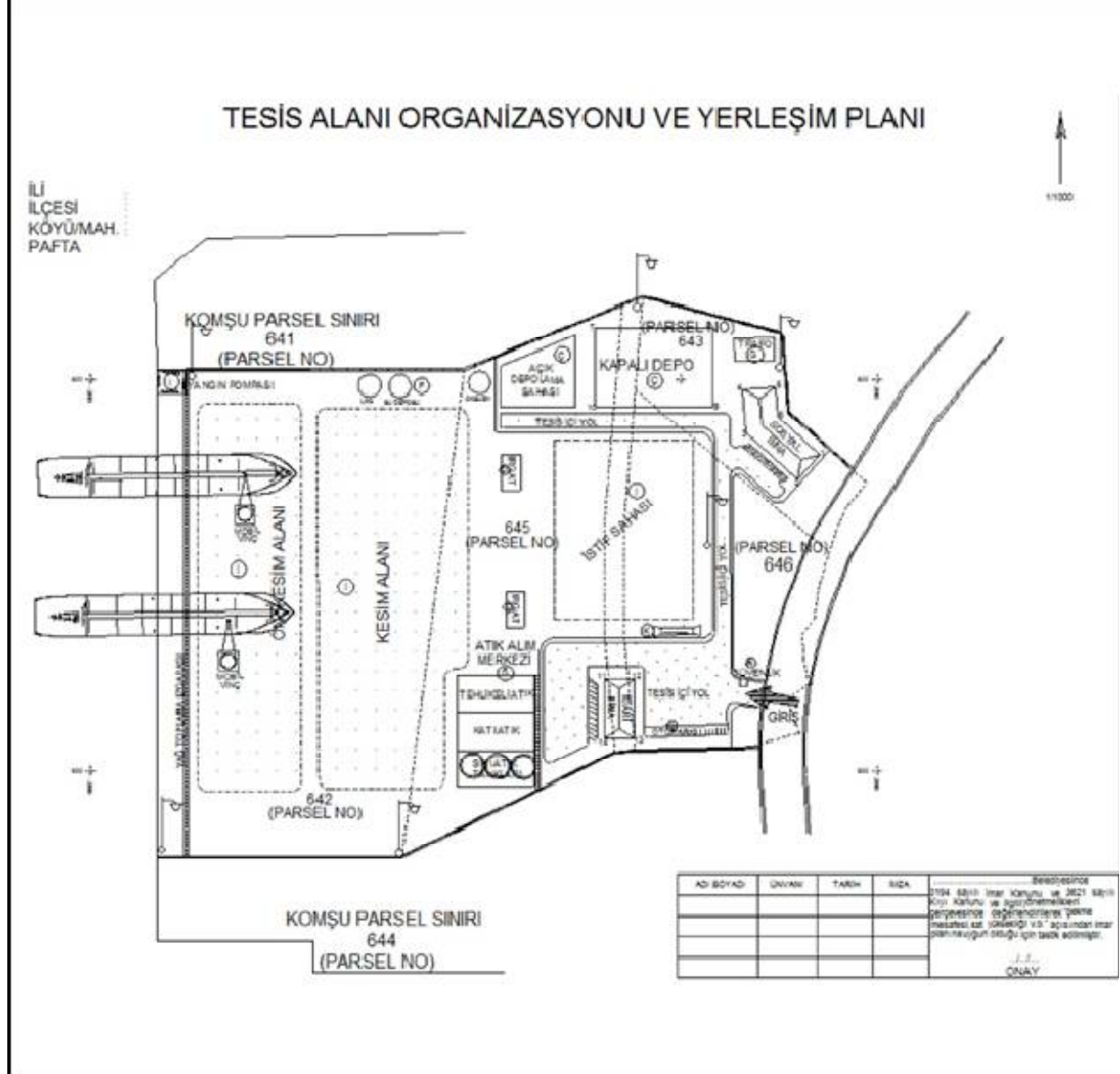
Yürürlük

MADDE 20-(1) Bu Tebliğ, yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 21-(1) Bu Tebliğ hükümlerini Çevre ve Şehircilik Bakanı yürütür.

TESİS ALANI ORGANİZASYONU VE YERLEŞİM PLANI ÖRNEĞİ



GEMİ GERİ DÖNÜŞÜM ÖN BİLDİRİM FORMU**Geminin Özellikleri**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Geminin Adı | |
| Bayrağı | |
| Tipi | |
| Sicil Limanı | |
| Son Çıkış Limanı | |
| Gros tonajı | |
| IMO numarası | |
| Donatanın adı ve adresi | |
| Kayıtlı IMO donatan kimlik numarası | |
| IMO şirket kimlik numarası | |
| Yapım yılı | |
| Geminin Geliş Şekli | |

Gemi Geri Dönüşüm Tesisi Bilgileri

| | |
|----------------------------------|--|
| Gemi Geri Dönüşüm Tesisinin Adı: | |
| Çevre Lisans Belge Numarası: | |
| Geçerlilik Tarihi: | |
| Adres ve İletişim Bilgileri | |
| Tesis Sorumlusunun Bilgileri: | |

Yukarıdaki bilgiler ile bu formun ekinde sunulan rapor ve bilgilerin tam ve doğru olduğunu onaylıyorum. Bu bilgilerin eksik, hatalı veya çarpıtılmış olması halinde şahsıma ve kurum, kuruluş veya işletmeme her türlü idari yaptırımın uygulanmasını kabul ediyorum.

Ad :
Soyad :
Unvan :
Tarih :

EKLER

- 1- Tehlikeli Madde Envanter Raporu
- 2- Gemi Söküm Planı
- 3- Gazdan Arındırma Belgesi
- 4- Radyasyon Ölçüm Raporu
- 5- Dekont

**TEHLİKELİ MADDE ENVANTER RAPORUNDA İNCELENECEK MALZEMELER
VE ATIKLAR**

Tablo 1 – Tehlikeli Maddeler Listesi

| Tehlikeli Madde | | Miktarı | Gemideki Konumu | Açıklamalar |
|--|-------------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| Asbest | | | | |
| Poliklorlubifeniller (PCB'ler) | | | | |
| Ozon tabakasını incelten malzemeler | Klorofloro Karbonlar (CFC) | | | |
| | Halonlar | | | |
| | Diğer halojenli CFC'ler | | | |
| | Karbon tetraklorit | | | |
| | 1,1,1-Trikloreten (Metil kloroform) | | | |
| | Hidrokloroflorokarbonlar | | | |
| | Hidrobromoflorokarbonlar | | | |
| | Metil bromür | | | |
| Bromoklorometan | | | | |
| Biyosit gibi organik tutunma önleyici bileşikler ve sistemler (anti-fouling) | | | | |
| Kadmiyum ve kadmiyum bileşikleri | | | | |
| +6 değerlikli Krom ve +6 değerlikli Krom bileşikleri | | | | |
| Kurşun ve Kurşun Bileşikleri | | | | |
| Cıva ve Cıva bileşikleri | | | | |
| PolibromluBifenil (PBB'ler) | | | | |
| PolibromluDifenil Eterler (PBDE'ler) | | | | |
| Poliklorlu Naftalinler (3 klor atomundan fazla) | | | | |
| Radyoaktif Maddeler | | | | |
| Bazı Kısazincirli Klorlu Parafınler (Alkanlar, C10-C13, Chloro) | | | | |

Tablo 2 – Tehlikeli Özellik Gösterebilecek Madde ve Malzemeler Listesi

| Tehlikeli Madde | | Miktarı | Gemideki Konumu | Açıklamalar |
|-------------------------|------------------------|---|-----------------|-------------|
| Sıvı | Yağsı | Kerosen | | |
| | | White spirit | | |
| | | Yağlama yağı | | |
| | | Hidrolik Yağ | | |
| | | Anti-seize bileşikler | | |
| | | Yakıt katkıları | | |
| | | Motor soğutucu katkıları | | |
| | | Antifriz sıvıları | | |
| | | Kazan ve besleme suyu arıtma ve test reaktifleri | | |
| | | De-iyonizerjenere kimyasalları | | |
| | | Buharlaştırıcı dozajlayıcıları ve descaling asitler | | |
| | | Boya sabitleyiciler/pas sabitleyiciler | | |
| | | Solvent/tiner | | |
| | | Boya | | |
| | | Kimyasal refrigerants | | |
| | | Batarya elektroliti | | |
| | | Alkol, metilatspirits | | |
| Gas | Patlayıcı/yanıcılar | Asetilen | | |
| | | Propan | | |
| | | Bütan | | |
| | | Oksijen | | |
| | Sera Gazları | Karbondiyoksit | | |
| | | Perflorokarbon (PFC'ler) | | |
| | | Metan | | |
| | | Hidroflorokarbon (HFC'ler) | | |
| | | Nitritoksit (N ₂ O) | | |
| | | Sülfür hekzaflorür (SF ₆) | | |
| Sıvı | Yağsı | Bunker: fueloil | | |
| | | Gres | | |
| | | Atık yağ (slaç) | | |
| | | Sintine ve/veya atıksu | | |
| | | Yağsı tank kalıntıları | | |
| | | Balast | | |
| | | Arıtılmamış kanalizasyon sıvısı | | |
| | | Arıtılmış kanalizasyon sıvısı | | |
| Yağsız tank kalıntıları | | | | |
| Gaz | Patlayıcılık/yanıcılık | Yakıt gazı | | |
| Katılar | | Katı kargo kalıntıları | | |

| | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
| | Tıbbi atık/enfekte atık | | | |
| | Yakma fırını külü | | | |
| | Çöp | | | |
| | Yakıt tankı kalıntıları | | | |
| | Yağsı katı kargo tankı kalıntıları | | | |
| | Yağsı veya kimyasal kontamine paçavralar | | | |
| | Piller (kurşun asit piller dahil) | | | |
| | Kablolar | | | |
| | Aküler | | | |
| | Pestisitler/böcek öldürücü spreyleyler | | | |
| | Yangın söndürücüler | | | |
| | Kimyasal temizleyiciler (elektrikli temizleyiciler ve karbon gidericiler dahil) | | | |
| | Deterjanlar/ağartıcılar (sıvı olabilir) | | | |
| | Çeşitli ilaçlar | | | |
| | Yangınla mücadele giysileri ve kişisel koruyucu ekipmanlar | | | |
| | Kuru tank kalıntıları | | | |
| | Kargo kalıntıları | | | |
| Yaşam alanları aletleri | Bilgisayarlar, buzdolapları, yazıcılar, tarayıcılar, tv setleri, radyo setleri, video kameralar, video kaydediciler, telefonlar, tüketici pilleri, floresans lambalar, ampuller, lambalar ve diğer elektrikli ve elektronik ekipmanlar | | | |

TEHLİKELİ MADDE ENVANTER RAPORU ÖRNEĞİ

| Gemi Adı | Konumu | İncelenen Malzeme/Ürün | Tehlikeli Madde | Örnekleme Tekniği | Miktar | Açıklamalar | Fotoğraf |
|------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------|------------------|
| ABC Gemisi | Güverte 1 - Makine Dairesi | Çalışma ekipmanları | Hidrolik yağlar | Gözlem | Kalıntı | Servis işlemlerinden geriye kalan | [Örnek Fotoğraf] |
| ABC Gemisi | Güverte 3 - Mutfak | Yangın Söndürücü | Katı-Yangın söndürme gazı | Gözlem | 3 adet | Kullanım sonrası geriye kalan | [Örnek Fotoğraf] |

Açıklamalar:

- Asbest gibi geminin birçok bölgesinde yer alan ve direk olarak görüntülenmesi mümkün olmayan malzemelerin fotoğraflarının yer alması zorunlu değildir.