

**Sayı** : 38591462-010.07.03-2020-2756

14.10.2020

**Konu** : Gemilerden Atık Alımı Hk.

Sirküler No: 1142

Sayın Üyemiz,

İBB İstanbul Çevre Yönetimi San. ve Tic. AŞ. (İSTAÇ) tarafından Odamıza gönderilen, Ek'te sunulan e-posta yazısında; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan alınan yazılara istinaden, atık veren gemilerin atıklarının MARPOL 73/78'in Ek-1 ve Ek-4 atık türlerine göre ayrı ayrı vermesi ve yanlış atık beyanında bulunmaması gerektiği bildirilmektedir.

Ayrıca, atıkların atık alma gemileri tarafından ayrılmış şekilde alınacağı ve Gemi Atıkları Arıtma Tesisine ayrı olarak verileceği, tesiste atıkların türlerine göre ayrı depolanacağı, bu sebeple, karışık atık olması durumunda atıkların tesise kabul edilemeyeceği ve atık alım sürecinin olumsuz etkileneyeceği belirtilmektedir. Bu kapsamda, atık alım operasyonlarında sorun yaşanmaması adına, gemi donatanları/kaptanlarının bahse konu süreç hakkında hassasiyet göstermesi gerektiği ifade edilmektedir.

Bilgilerinize arz/rica ederim.

Saygılarımla,

İsmet SALİHOĞLU  
Genel Sekreter**Ek:**

İSTAÇ'ın e-posta Yazısı ve Ek'leri (7 sayfa)

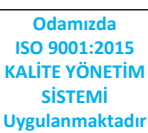
## Dağıtım:

## Gereği:

- Tüm Üyeler (WEB sayfası ve e-posta ile)
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi
- GİSBİR (Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği Derneği)
- VDAD (Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği)
- TÜRKLİM (Türkiye Liman İşletmecileri Derneği)
- KOSDER (Koster Armatörleri ve İşletmecileri Derneği)
- Yalova Altınova Tersane Girişimcileri San.ve Tic.A.Ş.

## Bilgi:

- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Çevre Komisyonu
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.**

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/K452K0>  
**Bilgi için:** Alper MERGEN **Telefon:** 0212 252 01 30/246 **E-Posta:** alper.mergen@denizticaretodasi.org.tr  
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE  
**Tel :** +90 (212) 252 01 30 (Pbx) **Faks:** +90 (212) 293 79 35  
**Web:** www.denizticaretodasi.org.tr **E-mail:** iletisim@denizticaretodasi.org.tr **KEP:** imeakdto@hs01.kep.tr



**Kimden:** İstanbul Gemi Atıkları Servisi <denizhizmetleri@gmail.com>  
**Gönderme Tarihi:** 12 Ekim 2020 Pazartesi 16:05  
**Kime:** i.b.b istac  
**Konu:** Atık Alımı  
**Ekler:** Gemilerden Atık Alımı Ve Atık Kabul Tesisleri.pdf; çevre ve şehircilik bakanlığı atık yağlar-petder 08..10.20. (1).pdf

Sayın Firma Yetkilisi

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI' ndan gelen 28.09.2020 tarihli Gemilerden Atık Alımı (Atık Yağlar) konulu ve 10.08.2020 tarihli ve Gemilerden Atık Alımı Ve Atık Kabul Tesisleri konulu yazılar ektedir.

Bakanlığın ekteki yazılarına istinaden atık veren gemilerin MAPROL Ek-1 ve Ek-4 atıklarının türlerine göre ayrı ayrı vermesi ve yanlış atık beyanında bulunmaması büyük önem arz etmektedir. Örneğin atığını Slaç olarak beyan eden gemi bu atık yerine Sintine veya Atık yağ atığı veremez. Atık veren geminin birden çok atık talebi varsa atık alan gemimizi vereceği atığın türü konusunda bilgilendirerek atıkları ayrı ayrı vermesi gerekmektedir.

Atıklar gemilerimiz tarafından ayrılmış şekilde alınacak ve Gemi Atıkları Arıtma Tesisimize ayrı şekilde verilecektir. Tesis Bakanlığın belirttiği gibi atıkları türlerine göre ayrı depolayacağından olası karışık atık tesise kabul edilmeyecek ve atık alım süreci olumsuz yönde etkilenecektir.

Bu konu açık ve net bir şekilde atık alım operasyonlarını yürüten personellerimize ve tüm atık alım gemilerimizin kaptanlarına izah edilerek bilgilendirme yapılmıştır.

Atık alım operasyonlarında sorun yaşanmaması adına ilgili acenteler olarak atık talebini yapacak personellerinizin ve adına talep yapacağınız gemilerin yetkililerine / Kaptanlarına bu konuyu iletmenizi ve süreçlerin bu şekilde yürüyeceğini bildirmeniz önemle rica olunur.

İyi çalışmalar.



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı : 84973951-140.07-E.199661

28.09.2020

Konu : Gemilerden Atık Alımı (Atık Yağlar)

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞINA

- İlgi : a) 21.07.2020 tarihli ve 74731203-100674 sayılı yazınız.  
b) 10.07.2019 tarihli ve 84973951-140.07-E.155999 sayılı yazımız.  
c) 20.05.2020 tarihli ve 92794522-155.01.06-2047-72267 sayılı yazınız.  
ç) 02.07.2020 tarihli ve 103 sayılı Petrol Sanayi Derneği yazısı.  
d) 12.07.2018 tarihli ve 84973951-140.07-E.121187 sayılı yazımız.

İlgi (a) yazı ile

- 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ile 26/12/2004 tarihli ve 25682 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümleri kapsamında İstanbul ili deniz sınırları içerisindeki gemilerin atıklarının alınması hizmetinin Büyükşehir Belediye Başkanlığınız tarafından gerçekleştirildiği,
- İlgi (b) Bakanlığımız yazısı kapsamında Büyükşehir Belediye Başkanlığınız tarafından gemilerden alınan MARPOL 73/78 Ek-I kapsamındaki atık yağların Petrol Sanayi Derneğine (PETDER) verilmesi gerektiği,
- Atık üreticisi gemilerden lisanslı atık alım gemileri ile alınıp Haydarpaşa Atık Kabul Tesisinde geçici olarak depolanan 330,05 m<sup>3</sup> atık yağın ivedi olarak PETDER tarafından teslim alınmasının ilgi (c) yazı ile talep edildiği,
- PETDER'in ilgi (ç) cevabi yazısında
  - Atık yağ geri kazanım tesislerine teslim edilen atık yağların, tesislerin atık alım kriterlerine uygun olması gerektiği,
  - Haydarpaşa Atık Kabul Tesisinden alınan atık yağlara iki ayrı tesiste yapılan analize göre yüksek oranda su ihtiva ettiği (%57,8 ve %39,87),
  - Bu nedenlerle gemilerden teslim alınan ve yüksek oranda su ihtiva eden atık yağların geri kazanım tesisleri tarafından işlenmeyeceğinin ve PETDER olarak söz konusu atık yağların teslim alınamayacağına ifade edildiği,
- Atık üreticisi gemiler tarafından, kirli yağ tanklarında MARPOL 73/78 Ek-I kapsamındaki atık yağlar, motor yağı, şanzıman yağı, motor silindir yağlama yağı, su vb. ile birlikte karışık durumda lisanslı atık alım gemilerine verildiği ve atık alım operasyonunda söz konusu atık yağların içeriğinde ne kadar oranda su bulunduğunun bilinemediği,

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : SAEAKPEC Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>  
Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu 9. km. No:278  
Çankaya/ANKARA  
Kep Adresi: [cevreseshircilikbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:cevreseshircilikbakanligi@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Özlem ÖZER  
Çevre ve Şehircilik Uzmanı  
Telefon No:(312) 586 31 70



- Bu kapsamda İstanbul ili deniz sınırları içerisindeki gemilerin atıklarının alınması ve kısıtlı depolama imkanı bulunan Haydarpaşa Atık Kabul Tesisinde geçici olarak depolanan atık yağlar için nasıl bir işlem yapılması gerektiği hususunda Bakanlığımız görüşü talep edilmektedir.

21/12/2019 tarihli ve 30985 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği'nde orijinal kullanım amacına uygun olmayan ve Ek-1'de atık kodları yer alan madeni yağlar atık yağ olarak tanımlanmakta olup atık yağlar ortalama %20 katkı maddeleri, %10 su, %8 motor geri tepmesi (benzin ve dizel yakıt) ve diğer kirletici maddeler içermektedir. Diğer taraftan anılan Yönetmeliğin "Genel İlkeler" başlıklı beşinci maddesi hükümleri doğrultusunda atık yağların, farklı gruptaki atık yağlarla ve diğer atıklar ile karıştırılmaması, kaynağında ayrı olarak biriktirilmesi; atık yağlara su, çözücü, toksik, tehlikeli ve/veya diğer maddelerin ilave edilmemesi ve uygun koşullarda geçici depolanması esastır.

Bu doğrultuda,

- MARPOL 73/78 Ek-I kapsamında gemilerden alınan atık yağların öncelikli olarak atık üreticisi olan gemiler tarafından kaynağında ayrı biriktirilmesinin sağlanması ve gemilerden atık yağ alınırken bu hususa özellikle dikkat edilmesi gerektiği ve bu kapsamda yetki alanı İliniz sınırlarını kapsayan ilgili Liman Başkanlıkları ile iletişime geçilmesinin ileride aynı problemin yaşanmaması için faydalı olacağı,
- Kaynağında (gemilerde) ayrı olarak biriktirilen atık yağların Bakanlığımızca ilgi (d) yazı ile onaylanmış olan plan kapsamında, türlerine göre ayrı olarak teslim alınması ve atık kabul tesisinde ayrı olarak geçici depolanması,
- Bir defaya mahsus olmak üzere, halihazırda Haydarpaşa Atık Kabul Tesisinde bulunan atık yağların su içeriğini azaltmak üzere atık kabul tesisinde atık yağlara susuzlaştırmaya yönelik ön işlem/işlemler uygulanması,
- Ön işlem/işlemler sonucunda oluşan atıksuların arıtma tesisinde arıtılması, atık yağların ise PETDER'e teslim edilmesi

gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Ertuğrul ÇALIŞKAN  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : SAEAKPEC Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>  
Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu 9. km. No:278  
Çankaya/ANKARA  
Kep Adresi: [cevrevesehircilikbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:cevrevesehircilikbakanligi@hs01.kep.tr)

Bilgi için:Özlem ÖZER  
Çevre ve Şehircilik Uzmanı  
Telefon No:(312) 586 31 70





T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Sayı : 23072891-140.07-E.70873

10.08.2020

Konu : Gemilerden Atık Alımı Ve Atık Kabul  
Tesisleri

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) 02.10.2019 tarih ve E.195498 sayılı Bakanlığımız, Çevresel Yönetimi Genel Müdürlüğünün yazısı.  
b) 25.06.2020 tarih ve E.12703 sayılı Bakanlığımız, Çevresel Yönetimi Genel Müdürlüğünün yazısı.

İlgi (a) Bakanlığımız yazısında; atık madeni yağ, bitkisel atık yağ, petrol türevi atıklar, solventler, yakıt atıkları vb. malzemelerin akaryakıt dışı diğer ürünlerle karıştırılmasıyla elde edilen kaçak akaryakıtın motorine alternatif yakıt olarak taşıtlarda kullanımı yalnızca çevre ve insan sağlığı boyutuyla ele alındığında başta hava kirliliği olmak üzere, su ve toprak kirliliğine neden olmakta ve insan sağlığı, can ve mal güvenliği bakımından büyük risk teşkil ettiği; bu doğrultuda, atık yönetimi hiyerarşisi gereği, atıkların maddesel geri kazanımının sağlanması öncelikli olmakla birlikte sıvı yakıt atıklarının maddesel geri kazanıma konu olması ve bu atıkların geri kazanılarak solvent, yüzey temizleyici vb. ürünlerin elde edilmesinin yukarıda anılan gerekçeler sebebiyle Bakanlığımızca uygun görülmediği; bahse konu atıkların, öncelikle kalofirik değerlerinin tespit edilerek, enerji geri kazanımı amacıyla "ek yakıt" olarak kullanılması, bunun mümkün olmaması halinde ise, lisanslı yakma tesislerinde bertarafının sağlanması gerektiği; bu itibarla, Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin 19. Maddesi uyarınca kurulan, atık komisyonu çalışmalarında, yukarıda belirtilen Bakanlığımız değerlendirmelerine dikkat edilmesi gerektiği belirtilmiş olup; Bakanlığımız değerlendirmeleri 15.10.2019 tarih vr E.101319 sayılı İl Müdürlüğümüz yazısı ile İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı ve İSTAÇ İstanbul Çevre Yönetimi San. ve Tic. A.Ş.'ye iletilmiştir.

Bu kapsamda ilgi (b) Bakanlığımız yazısında; bazı Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerimizce, atık kabul tesislerine, gemilerden kaynaklanan "13 04" atık kodlu sintine suyu atıkları ile "13 07" atık kodlu slaç atıklarının alındığı, bu atıkların susuzlaştırılıp susuzlaştırılmayacağı ve nasıl yönetileceği hususunda çeşitli noktalarda Bakanlığımız görüşlerinin talep edilmesine istinaden; Marpol Ek-1 atıklarının yönetimine ilişkin uyulacak esaslar hakkında ilgi (a) yazıya ilaveten bilgi verilmesine ihtiyaç duyulduğundan bahsedilmiştir. Bu kapsamda ilgi (b) yazıda;

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : ERGYSBRR Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevresel-shehicilik-bakanligi>  
Çevre Yönetimi Şube Müdürlüğü Atakent Mh. 221. Sk. No:5. B Blok,  
Halkalı Küçükçekmece/İSTANBUL  
Tel: 0216 687 4400 Faks: 0216 687 4406 e-posta: [istanbul@esb.gov.tr](mailto:istanbul@esb.gov.tr)  
Web: <https://istanbul.esb.gov.tr/> KEP: [istanbulcevreseshircilik@hs01.kep.tr](mailto:istanbulcevreseshircilik@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Meltem MERAL  
Çevre Mühendisi



847051

İştirakler Koordinasyon Müdürlüğü	
Sayı	4250
Tarih	11.08.2020
Ek	2

İSTİFA AS Genel müd.



- Marpol Ek1 kapsamındaki atıkların gemilerden karıştırılmadan, ayrı ayrı alınması ve atık kabul tesislerinde ayrı tanklarda depolanmasının esas olduğu; gemilerin bu atıkları karışık verdiğinden şüphe duyulması halinde, bağlı bulunulan Liman Başkanlığı'na bildirimde bulunulması gerektiği;

- Gemilerden atıkların doğrudan lisanslı atık kabul tesislerine veya lisanslı atık alma gemileri aracılığı ile lisanslı atık kabul tesislerine alındığı; gemilerden ve teknelerden kaynaklanan atıkları toplayan atık alma gemilerinin yalnızca bir liman ile anlaşma yaparak topladığı atıkları bahse konu limanın, Bakanlığımızca onaylanan Atık Kabul Tesisi Proje Raporu ve Atık Yönetim Planında yer alan atık kabul tesisine vermek zorunda olduğu;

- **Sintine suyunun**, deniz suyu, yağmur suyu, yakıt, yağ, soğutma suyu, temizleme sıvıları, sızıntı ve yağlama yağı, araç üzerindeki dökülmeler ve motorlardan kaynaklanan atıkları içeren bir su karışımı olduğu; sintine suyunun, yüksek oranda su içerdiğinden, liman ve tersanelerin atık kabul tesisinde bulunan yağ/su ayırıcı seperatör ile susuzlaştırılması gerektiği;

- **Slaçın**, gemilerin makine dairelerinde, yakıt tanklarında veya petrol tankerlerinin kargo tanklarında tortu ve/veya yağ çökeltilerinden oluşan çamur olarak tanımlanmakta olup, içeriğinde yüksek oranda yağ bulunduğundan, atık kabul tesisinde susuzlaştırılmasının uygun görülmediği;

- **Marpol Ek6 kapsamındaki "scrubber sistemleri yıkama suları"nın** arıtılarak veya arıtılmadan herhangi bir atıksu altyapı yönetimine ait kanalizasyon ve/veya merkezi atıksu arıtma tesisine bağlanmaması ve bu suların atık kabul tesislerindeki kimyasal atıksu arıtma tesislerinde Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 20.2'ye göre (Marpol Ek1 kapsamındaki susuzlaştırılmış sintine suyu ile birlikte arıtılması halinde, ilave olarak Tablo 19'a, ortak olan parametrelerde kısıtlayıcı olanı esas alınmak üzere) arıtılarak alıcı ortama deşarj edilmesi, arıtma sonrası oluşacak arıtma çamurlarının ise atık yönetimi mevzuatına uygun biçimde atık kodları kullanılarak bertarafının sağlanması ve konuyla ilgili çevre mevzuatında öngörülen tüm izin ve onayların bu doğrultuda alınmasının gerektiği

- Atık kabul tesisine alınmış olan Marpol Ek1 kapsamındaki atıkların, atık ara depolama tesislerine; bu tesisler atık miktarı yeterli kapasiteye ulaşmaya kadar güvenli bir şekilde depolanması amacıyla faaliyet gösterdiğinden ve bölgesel hizmete yönelik olduğu dikkate alındığında; ara depolama yapılmak üzere gönderilmesinin uygun görülmediği;

- İlgili (a) yazıda belirtilen hususlar çerçevesinde, sintine suyu susuzlaştırıldıktan sonra oluşan "13 04" atık kodlu sintine yağlarının ve atık kabul tesisinden susuzlaştırılmadan çıkan "13 07" atık kodlu slaç atıklarının, öncelikle enerji geri kazanım amacıyla ek yakıt olarak kullanılması, bunun mümkün olmaması halinde yakma tesislerinde bertarafının sağlanmasının gerektiği belirtilmiştir.

Yukarıda bahsedilen hususlar ile birlikte; 20.06.2014 tarihli ve 29036 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY), Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği uyarınca;

- "13 07" atık kodlu slaç atıklarının, öncelikle kalorifik değerlerinin tespit edilerek enerji geri kazanımı amacıyla "ek yakıt" olarak kullanılması, bunun mümkün olmaması halinde ise lisanslı yakma tesislerinde bertarafının sağlanmasının uygun olduğu;

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu: URG1WBRR-Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehirceilik/bakanlik>  
Çevre Yönetimi Şube Müdürlüğü Atakent Mh. 221. Sk. No:5. B Blok,  
Halkalı Küçükçekmece İSTANBUL  
Tel: 0216 687 4400 Faks: 0216 687 4406 e-posta: [istanbul@csb.gov.tr](mailto:istanbul@csb.gov.tr)  
Web: <https://istanbul.csb.gov.tr> K.E.P: [istanbulcevresehirceilik@ts01.kep.tr](mailto:istanbulcevresehirceilik@ts01.kep.tr)

Bilgi için: Meltem MİRAL  
Çevre Mübendisi



- "13 04" atık kodlu sintine yağlarının atıktan türetilmiş yakıt hazırlama tesisinde ön işleme tabi tutulduktan sonra veya doğrudan enerji geri kazanımı amacıyla lisanslı ek yakıt tesislerine gönderilmesi, bunların mümkün olmaması halinde lisanslı yakma tesislerine gönderilerek bertarafının sağlanmasında sakınca bulunmadığı, belirtilmiştir.

Bu itibarla, gemi atıkları yönetimi hususunda yukarıda belirtilen konuların dikkate alınması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Hacı Mehmet GÜNER  
Vali a.  
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

Dağıtım:

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığına  
(Deniz Hizmetleri Şube Müdürlüğü)  
İstaç İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi Ve  
Ticaret Anonim Şirketi Genel Müdürlüğüne

No: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imla ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu: I.R.0YWBRR Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>  
Çevre Yönetimi Şube Müdürlüğü Atakent Mh. 221. Sk. No:5. B Blok,  
Halkalı Küçükçekmece/İSTANBUL  
Tel: 0216 687 4400 Faks: 0216 687 4406 e-posta: [istanbul@csb.gov.tr](mailto:istanbul@csb.gov.tr)  
Web: <http://istanbul.csb.gov.tr> KEP: [istanbulcevresehirclik@hs01.kep.tr](mailto:istanbulcevresehirclik@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Meltem MERAL  
Çevre Mühendisi

