



Sayı : 38591462 -- 010.07.03-- 2019 -- 3115

03.09.2019

Konu : Egzost Devresine Scrubber Dönüşümü Monte Edilmesi Hk.

Sirküler: 578 / 2019

Sayın Üyemiz,

İlgi :T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Tuzla Liman Başkanlığı'nın 05.08.2019 tarih ve E.1777 sayılı yazısı

İlgi yazı ile;

- Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü'nün 26.07.2019 tarih ve E.56271 sayılı yazısına atfen gemilerin egzost gazlarından kaynaklanan, küresel ısınmayı azaltacak önlemleri içeren kuralların MEPC'de kabul edilmiş ve MARPOL EK VI Kural 14'de yayımlanmış olduğu, bu kurala göre 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren, gemilerde kullanılacak yakıtlardaki sülfür oranının % 0.5'i geçemeyeceği, ancak, bu tip yakıtların maliyeti ve uygulamaya başlandığında tedarik etme zorlukları nedeni ile emisyon azaltımını sağlayacak alternatif ekipmanların kullanımının yaygınlaşacağı,

- Marpol Ek VI Kural 4 (Eşdeğer Uygulamalar) kapsamında, Türk Bayraklı gemilerin egzoz temizleme sistemlerinin kullanılması büyük oranda artacağından bahisle, düşük sülfürlü yakıt kullanmayacak gemilere egzoz gazı temizleme sistemlerinin montajında sistem için kullanılan alanlar nedeni ile gemilerin net tonilatolarında küçük değişiklikler olabildiği ve bu nedenle söz konusu işlemin Gemi ve Su Araçlarının İnşa, Tadilat ve Bakım-Onarım Yönetmeliği tanımlarına göre tadilat kapsamına girdiği belirtilerek emisyon azaltımı ile ilgili IMO tarafından zorunlu tutulan mevzuat çerçevesinde yapılacak egzoz gazı temizleme montajı işleminin, bahse konu Yönetmelik'te belirtilen tadilat işlemlerinden ayrı tutulması, alternatif sistemin gemiye alınması ile oluşabilecek tonilato değişiklikleri nedeni ile yeni onaylı genel yerleşim planı ve ölçüme esas diğer planların sunulması ile Gemilerin Tonilatolarını Ölçme Yönetmeliği kapsamında yeniden ölçülerek yeni bir tonilato belgesinin düzenlenmesi hususlarının gerekliliğinin bildirildiği, ifade edilmektedir.

Yazıda devamla, Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü'nün 26.07.2019 tarih ve E.56271 sayılı yazısı kapsamında olan gemilerde egzoz gazı temizleme sistemlerinin montajına yönelik herhangi bir işleme başlanılmadan önce **Gemi ve Su Araçlarının İnşa, Tadilat ve Bakım-Onarım Yönetmeliği "Madde 5 (18) Boyuna bakılmaksızın tüm yolcu gemilerinde ve tam boyu 12 metre ve üzeri diğer gemi ve su araçlarında; bu Yönetmelik gereği tadilat kapsamına girmeyen ancak gemi ve su aracının genel yerleşim planında değişikliğe sebep olan işlemler, gemi sahibi veya temsilcisi tarafından işlem yapılmadan önce Liman Başkanlığına bildirilir. Yeni genel yerleşim planı, mesleki denetimden geçirilmiş ve gemi klası ile ilgili yetkilendirilmiş klas kuruluşu tarafından bilgi alındı kaşesi vurulmuş olarak Liman Başkanlığı onayına sunulur. Gemi ve su aracının cinsi, büyüklüğü ve yapılan işleme bağlı olarak Liman Başkanlığına talep edilen stabilite ve denge yeterliliği gibi gerekler sağlanır ve bunlarla ilgili plan, proje ve belgeler Liman Başkanlığına sunulur."** Hükmü gereği onayların yaptırılması ile tonilato belgesi düzenlenmesine yönelik ilgili liman başkanlığına yeni onaylı genel yerleşim planı ve ölçüme esas diğer planların sunulması istenmektedir.

Bilgilerinizi arz ve rica ederim.

Saygılarımla,

İsmet SALİHOĞLU

Genel Sekreter

Ek-1: İlgi Yazı (2 Sayfa)

Bilgi için: Mustafa YAVUZYILMAZ

Telefon:0212 252 01 30 (156)

E-posta: mustafa.yavuzyilmaz@denizticaretodasi.org.tr IDR03.F01



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
Web : www.chamberofshipping.org.tr E-mail : contact@chamberofshipping.org.tr



**Dağıtım****Gereği:**

- Tüm Üyeler (Odamız Web Sayfası ve e-posta ile)
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Mot. Taş. Koop.
- Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği
- Türk Armatörler İşverenler Sendikası (TAİS)
- GİSBİR
- GESAD
- Gemi, Yat ve Hizmetleri İhracatçıları Birliği
- KOSTBİR
- KOSDER
- Yalova Altınova Tersane Gir. San. ve Tic. A.Ş.
- İMEAK DTO Şube ve Temsilcilikleri
- 03,04,05,06,07,08,09,10,12 ve 47 No'lu Meslek Grupları
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası
- Gemi Mühendisleri Odası

Bilgi:

- Yönetim Kurulu Bşk. ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
TUZLA LİMAN BAŞKANLIĞI

Sayı : 97989116-120.01.02-E.1777
Konu : Egzost Devresine Scrubber
Dönüşümün Monte Edilmesi Hk.

05.08.2019

DENİZ TİCARET ODASI İSTANBUL VE MARMARA EGE AKDENİZ KARADENİZ
BÖLGELERİ'NE
MECLİSİ MEBUSAN CAD. NO.22 34427 FINDIKLI İSTANBUL

- İlgi : a) 07.11.2015 tarihli ve 29525 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemi ve Su Araçlarının İnşa, Tadilat ve Bakım-Onarım Yönetmeliği. ,
b) 12.03.2009 tarihli ve 27167 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemilerin Tonilatolarını Ölçme Yönetmeliği.
c) Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğünün 26.07.2019 tarih ve E.56271 sayılı yazısı.

İlgi (c) yazıda, gemilerin egzost gazlarından kaynaklanan, küresel ısınmayı azaltacak önlemleri içeren kurallar MEPC'de kabul edilmiş ve MARPOL EK VI Kural 14'de yayımlanmış olduğu, bu kurala göre 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren, gemilerde kullanılacak yakıtlardaki sülfür oranı % 0.5'i geçemeyeceği, ancak, bu tip yakıtların maliyeti ve uygulamaya başlandığında tedarik etme zorlukları nedeni ile emisyon azaltımını sağlayacak alternatif ekipmanların kullanımının yaygınlaşacağı, Marpol Ek VI Kural 4 (Eşdeğer Uygulamalar) kapsamında, Türk Bayraklı gemilerin egzoz temizleme sistemlerinin kullanılması büyük oranda artacağından bahisle, düşük sülfür yakıt kullanmayacak gemilere egzoz gazı temizleme sistemlerinin montajında sistem için kullanılan alanlar nedeni ile gemilerin net tonilatolarında küçük değişiklikler olabildiği ve bu nedenle söz konusu işlem ilgi (a) Yönetmelik tanımlarına göre tadilat kapsamında girdiği belirtilerek emisyon azaltımı ile ilgili IMO tarafından zorunlu tutulan mevzuat çerçevesinde yapılacak egzoz gazı temizleme montajı işleminin, ilgi (a) Yönetmelik'te belirtilen tadilat işlemlerinden ayrı tutulması, alternatif sistemin gemiye alınması ile oluşabilecek tonilato değişiklikleri nedeni ile yeni onaylı genel yerleşim planı ve ölçüme esas diğer planların sunulması ile ilgi (b) Yönetmelik kapsamında yeniden ölçülerek yeni bir tonilato belgesinin düzenlenmesi hususlarının gerekliliği bildirilmiştir.

Ancak, ilgi (c) yazı kapsamında olan gemilerde egzoz gazı temizleme sistemlerinin montajına yönelik herhangi bir işleme başlanılmadan önce ilgi (a) Yönetmelik "madde 5 (18) Boyuna bakılmaksızın tüm yolcu gemilerinde ve tam boyu 12 metre ve üzeri diğer gemi ve su araçlarında; bu Yönetmelik gereği tadilat kapsamına girmeyen ancak gemi ve su aracının genel yerleşim planında değişikliğe sebep olan işlemler, gemi sahibi veya temsilcisi tarafından işlem yapılmadan önce Liman Başkanlığına bildirilir. Yeni genel yerleşim planı, mesleki denetimden geçirilmiş ve

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

Evrak Doğrulama Kodu : SJWDZBDVGHNKRSKKEPV Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/udhb-cbys>
Evlıya Çelebi Mah. Tersaneler Cad.No:23 Tuzla/İSTANBUL
Telefon: (0216) 446 72 17 Faks:(0216) 395 28 77
KEP Adresi : udhb.tuzlaliman@hs01.kep.tr
E-posta: tuzla.liman@udhb.gov.tr
Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar

Bilgi için: Zeynel KONTOĞLU
Mühendis





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
TUZLA LİMAN BAŞKANLIĞI

Sayı : 97989116-120.01.02-E.1777
Konu : Egzost Devresine Scrubber
Dönüşümün Monte Edilmesi Hk.

05.08.2019

gemi klaslı ise ilgili yetkilendirilmiş klas kuruluşu tarafından bilgi alındı kaşesi vurulmuş olarak Liman Başkanlığı onayına sunulur. Gemi ve su aracının cinsi, büyüklüğü ve yapılan işleme bağlı olarak Liman Başkanlığınca talep edilen stabilite ve denge yeterliliği gibi gerekler sağlanır ve bunlarla ilgili plan, proje ve belgeler Liman Başkanlığına sunulur." gereği onayların yaptırılması ile tonilato belgesi düzenlenmesine yönelik ilgili liman başkanlığına yeni onaylı genel yerleşim planı ve ölçüme esas diğer planların sunulması hususlarında bilgilerinize ve gereğini rica ederim.

 e-imzalıdır

AHMET PORSUK
Liman Başkanı V.

Dağıtım:

Deniz Ticaret Odası İstanbul ve Marmara Ege
Akdeniz Karadeniz Bölgeleri'ne
Gisbir - Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği'ne
Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd
(Dnv-GI)'e
Türk Loydu Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri
A.Ş.'NE
Rina Denizcilik ve Belgelendirme Ltd. Şti.'ne
American Bureau Of Shipping'e
Korean Register Of Shipping'e
Lloyd's Register Gözetim Ltd. Şti.'ne

GÜVENLİ
ELEKTRONİK İMZALI
ASLI İLE AYNIDIR
05/08/2019

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

Evrak Doğrulama Kodu : SJWDZBDVGHNKRSKKERP Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/udhb-cbys>
Evliya Çelebi Mah. Tersaneler Cad.No:23 Tuzla/İSTANBUL
Telefon: (0216) 446 72 17 Faks:(0216) 395 28 77
KEP Adresi : udhb.tuzlaliman@hs01.kep.tr
e-posta: tuzla.liman@udhb.gov.tr
Bağlı / İlgili / İlişkili Kurum ve Kuruluşlar

Bilgi için: Zeynel KONTOĞLU
Mühendis

