

Gemi ve Su Araçlarında Gazdan Arındırma Yönetmeliği Hakkında

Yayıma Hazırlayanlar:

Ayşe Zeynep Demircan¹

Ar. Gör. Güneş Karol Işıklar²

17 Ocak 2020 tarihli ve 31011 sayılı Resmi Gazete’de (“RG”) Gemi ve Su Araçlarında Gazdan Arındırma Yönetmeliği (“2020 tarihli Yönetmelik”) yayımlanmıştır. RG’de yayım tarihiyle birlikte yürürlük kazanan Yönetmelik, 2004 yılında yayımlanan Gemi ve Deniz Araçlarının İnşa, Tadilat, Bakım, Onarım ve Söküm İşlemlerinde Gazdan Arındırma Yönetmeliği’nin (“2004 tarihli Yönetmelik”)³ yerini almıştır.

Aşağıda 2020 tarihli Yönetmelik uyarınca, 2004 tarihli Yönetmelik maddelerinde ne şekilde değişiklik yapıldığı gösterilecektir.

GEMİ VE DENİZ ARAÇLARININ İNŞA, TADİLAT, BAKIM, ONARIM VE SÖKÜM İŞLEMLERİNDE GAZDAN ARINDIRMA YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı, ~~gemi veya deniz araçlarında Birleşmiş Milletler (BM) Tehlikeli Ürünlerin Sınıflandırılması ile ilgili direktifte belirtilen; katı, sıvı, gaz, aerosol haldeki parlayıcı, patlayıcı ve zehirli maddelerin depolandığı tanklar ve kapalı mahaller ile bu gibi yerlerin bitişiğinde bulunan bölmeler ve boru devrelerinde;~~ **Türk deniz yetki alanlarında veya iç sularında**

¹ İstanbul Bilgi Üniversitesi Deniz Hukuku Araştırma Merkezi Görevli Öğrencisi.

² İstanbul Bilgi Üniversitesi Deniz Ticareti ve Sigorta Bilim Dalı Araştırma Görevlisi.

³ RG Tarihi: 21/12/2004, Sayısı: 25677.

bulunan gemi ve su araçlarının inşa, tadilat, bakım, onarım veya söküm işlemlerine başlamadan önce ve devamında yapılacak işlemler ile can, mal ve çevre güvenliği bakımından **tesise yanaşma, işlem yapılacak tehlikeli mahalle güvenli mahallere emniyetli giriş ve buralarda bu mahallerde** soğuk veya sıcak çalışma yapılması amacıyla **yapılabilmesi için** ölçüm yapan **yaptıran görevlilerin ve yaptıranların,** sorumluluklarının belirlenmesidir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik, Türk deniz ve karasularında **yetki alanlarında** veya iç sularında bulunan **gemi veya deniz araçlarındaki** inşa, tadilat, bakım, onarım ve söküm işlemlerinde **tehlikeli mahallere emniyetli giriş ve bu mahallerde soğuk veya sıcak çalışma yapılabilmesi için gaz ölçümü** yapılacak olan **giriş, sıcak işlem ve soğuk işlem için Gazdan Arındırma Belgesinin düzenlenmesi ile görevli personelin uyması gereken asgari kuralları** **Türk ve yabancı bayraklı tüm gemi ve su araçlarını** kapsar.

~~Askerî amaçlı gemiler bu Yönetmeliğin kapsamı dışındadır. Ancak askerî amaçlı bir geminin sivil tesislerde inşa, tadilat, bakım, onarım ve söküm işlemlerinde bu Yönetmelik hükümleri uygulanır.~~

~~Askerî amaçlı olmayan tüm diğer gemilerin askerî bir tersanede inşa, tadilat, bakım, onarım işlemlerinde de bu Yönetmelik hükümleri geçerlidir.~~

(2) **Askerî tesisler ve Sahil Güvenlik Komutanlığına bağlı tesislerdeki askerî amaçlı gemi ve su araçları ile Sahil Güvenlik Komutanlığına ait gemi ve su araçları bu Yönetmeliğin kapsamı dışındadır.**

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik, ~~10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 482 nci maddesi ile 26/9/2011 tarihli ve 655 sayılı Ulaştırma ve Altyapı Alanına İlişkin Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine~~ **ile 10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı teşkilatı hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 482 nci maddesine** dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve Kısaltmalar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) **Aerosol: Gaz içerisinde dağılmış ve gazla sarılmış 10 mikrometreden daha küçük çaplı sıvı veya katı parçacıklarından oluşan çok fazlı sistemi,**

b) Artık gaz: Kapalı veya tehlikeli mahalde kalan her türlü tehlikeli, parlayıcı, patlayıcı, zehirleyici veya boğucu gazı,

c) Asal gaz: Kararlı yapıda olup, diğer elementlerle kimyasal tepkime vermeyen gazları,

ç) İdare Bakanlık: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığını,

d) GAS: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğünün web tabanlı Gazdan Arındırma Yönetim ve Bilgi Sistemini,

e) Gaz: Genellikle sabit bir şekli ve belirli bir hacmi olmayıp basınç ve sıcaklık değerlerine bağlı olarak içinde bulunduğu tank, konteyner ve benzeri kapalı mahalleri belirsiz olarak dolduracak şekilde yayılabilen, şekil değişikliğine direnç göstermeyen ve basınç ve/veya sıcaklık değişikliklerinin etkisiyle genleşen, sıkışan, sıvı veyahut katı hale getirilebilen maddeyi,

f) Gazdan arındırma belgesi: Gaz ölçümü sonucunda, söz konusu mahallerin belirtilen sürelerde emniyetli giriş, soğuk veya sıcak çalışma yapılması amacıyla patlama, yangın ve çalışan sağlığı açısından güvenli veya güvensiz olduğunu gösteren ve gaz ölçüm uzmanı tarafından düzenlenen belgeyi,

g) Gazdan arındırma uzmanı: Bu Yönetmeliğin yürürlük tarihinden önce Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğünden gazdan arındırma uzmanlığı sertifikası almış olan kişiyi,

ğ) Gaz ölçümü: Kapalı veya tehlikeli mahallerdeki gaz konsantrasyonunun bu amaç için imal edilmiş ve kullanma talimatına uygun kalibrasyonu yapılmış ölçme cihazları kullanılarak ölçülmesi ve ölçme zamanında söz konusu mahallerin boğucu, zehirleyici, patlayıcı ve/veya parlayıcı gazlardan sıcak/soğuk işlem, emniyetli giriş ve benzeri işlemler yönünden güvenli olup olmadığının belirlenmesi amacıyla hazırlanmış, yürürlükteki uygulama usul ve kaidelerine uygun olarak yapılan ölçüm işlemini,

h) Gaz ölçüm uzmanı: Bu Yönetmelik hükümlerine göre Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğü tarafından yapılan sınavda başarılı olup yetki belgesi alan kişiyi,

ı) Gemi: Adı, tonilatosu ve kullanma amacı ne olursa olsun denizde kürekte başka aletle seyredilebilen her tekneyi,

i) Görevli: Gemi kaptanı, gaz ölçüm uzmanı, tamir bakımdan sorumlu enspektör ve tesis yetkilisini,

j) IMDG Kod: Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kodunu,

k) İdare: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlüğünü,

l) İnertleme: Ortamdaki oksijen oranının gaz veya sıvı buharlarının yanmasını engelleyecek şekilde 6/3/1980 tarihli ve 8/522 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile taraf olunan Denizde Can Emniyeti

Uluslararası Sözleşmesinde belirtilen değerin altına düşürülmesi amacıyla ortama inert gaz ekleme yoluyla ortamın yanıcı ya da reaktif durumdan güvenli duruma geçirilmesi işlemini,

m) İnert gaz: Yanmayı desteklemeyecek oranda oksijen içeren gaz türünü,

n) Kapalı mahal: Tanklar, boru devreleri, ambarlar ve benzeri kapalı mahalleri,

o) LEL: En düşük patlama sınırını,

ö) Liman Başkanlığı: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Liman Başkanlıklarını,

p) PEL: Müsaade edilebilir maruz kalma sınırını,

r) Sıcak Çalışma: Kıvılcım, alev veya ısınma oluşturan her türlü ekipmanın kullanıldığı ve ortam sıcaklığını yükselten işlemlerin yapıldığı çalışmayı,

s) Soğuk Çalışma: Parlama, patlama ve yangın tehlikesi meydana getirebilecek kıvılcım, alev veya ısınma oluşturan hiçbir ekipmanın kullanılmadığı ve ortam sıcaklığını yükselten işlemlerin yapılmadığı çalışmayı,

ş) Deniz Su Aracı: Gemi, yat ve tekne dışında, suda yüzebilen ve tahsis edildiği gayeye uygun olarak kullanılan, tahrikli veya tahriksiz tek parça halinde hareket imkanına sahip her türlü araç ve yapıyı,

Gazdan Arındırma Ölçümü: Tehlikeli mahallerdeki gaz konsantrasyonunun bu amaç için imal edilmiş, kalibrasyonu yapılmış ölçme aletleri kullanılarak ölçülmesi ve ölçme zamanında zehirleyici, patlayıcı ve parlayıcı gazlardan belirli bir maksat için (sıcak işlem, güvenli giriş ve benzeri gibi) yeterince güvenli olduğunun belirlenmesi işlemini,

Gazdan Arındırma Belgesi: Tehlikeli mahallerdeki gaz konsantrasyonunun akredite olan kurum ve/veya kuruluş tarafından kalibre edilmiş ölçme aletleri kullanılarak ölçülmesi sonucunda, belirtilen sürelerde soğuk veya sıcak çalışma yapılması amacıyla patlama, yangın ve çalışan sağlığı açısından yeterince güvenli olduğunu gösteren ve Gazdan Arındırma Uzmanı tarafından düzenlenen belgeyi,

Gazdan Arındırma Uzmanı: Gazdan Arındırma Uzmanı: Üniversitelerin lisans düzeyinde öğretim veren mühendislik veya fen fakültelerinden mezun kimya mühendisi, kimyager, makine mühendisi, gemi mühendisi, gemi makine işletme mühendislerinden en az iki yıl tersane veya gemide çalışmış veya en az bir yıl bakım, onarım veya gemi söküm tesisinde çalışmış olanlar, üniversitelerin denizcilik ile ilgili fakültelerinden mezun ve petrol ve petrol türevleri tankerleri, kimyasal, LNG, LPG tankerlerinin birinde en az iki yıl süre ile birinci zabıt olarak çalışmış olanlar ile İdare tarafından belirlenen ve denetim için görevlendirilen personelin, verilen gazdan arındırma eğitimini başarı ile tamamladığını gösterenlerin sertifika ile müracaatı sonucu, İdareden Gazdan Arındırma Uzmanlığı Belgesi almış olan kişileri

~~Görevli: Gemi kaptanı, gazdan arındırma uzmanı, DPA (Designated Person Ashore), tamir bakımından sorumlu enspektör ve gemi söküm firması yetkilisini,~~

t) Tehlikeli Mahal: Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kodda belirtilen; [k]atı, sıvı, gaz, aerosol haldeki parlayıcı, patlayıcı, zehirli zehirleyici veya boğucu maddelerin depolandığı, taşındığı tanklar ve sürekli kapalı mahaller ile bu gibi yerlerin bitişiğinde bulunan bölmeleri ve boru devrelerini,

~~Sıcak Çalışma: Kıvılcım veya ısınma oluşturuucu araç, gereç ve aygıtların kullanıldığı, açık alevle gerçekleştirilen işlerin ve ortam sıcaklığını yükselten işlemlerin yapıldığı çalışmayı,~~

~~Soğuk Çalışma: Parlama, patlama ve yangın tehlikesi yaratabilecek kıvılcım veya ısınma oluşturuucu araç, gereç ve aygıtların kullanılmadığı, açık alevle gerçekleştirilen işlerin ve ortam sıcaklığını yükselten işlemlerin yapılmadığı çalışmayı,~~

~~Gaz: Genellikle sabit bir şekli ve belirli bir hacmi olmayıp sınırsız olarak yayılabilen ve basınç artması veya sıcaklık azalmasının etkisi ile sıvı veyahut katı hale getirilebilen maddeyi,~~

~~DPA (Designated Person Ashore): Emniyetli Yönetim Sistemi (ISM) kodunda şirket tarafından yetkilendirilmiş kişiyi,~~

~~Aerosol: Buharlar, havada asılı kalan çok küçük sıvı damlacıklarını,~~

~~Kapalı Mahal: Tanklar, boru devreleri, yük depoları ve benzeri mahalleri,~~

~~Artık Gaz: Kapalı mahalde bulunan her türlü tehlikeli, zehirli, parlayıcı ve patlayıcı gazı,~~

~~Asal Gaz: Kimyasal tepkime vermeyen gazı (He, Ne, Ar, Kr, Xe, Rn),~~

u) Tesis: Gemi geri dönüşüm yerini veya 28/6/2015 tarihli ve 29400 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tersane, Tekne İmal ve Çekme Yeri Hakkında Yönetmelikte tanımlanmış tesisleri,

ü) Tesis Yetkilisi: Tesis sahibini veya sahibinin yetkili kıldığı kişiyi,

v) VOC: Uçucu organik bileşenleri,

y) Yetkilendirilmiş Klas Kuruluşu: 18/1/2017 tarihli ve 29952 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemiler İçin Yetkilendirilmiş Kuruluşlar Yönetmeliği çerçevesinde Bakanlık tarafından yetkilendirilen klas kuruluşunu,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Esaslar

Gazdan [a]rındırma [i]şleminin [y]apılabileceği [b]ölgeler

MADDE 6 5 – Gazdan arındırma işlemi, gemi veya deniz aracının bulunduğu liman tüzüğü, yönetmeliği veya talimatnamesi çerçevesinde belirlenen demirleme alanlarında yapılır.

Sökümü yapılacak gemi veya deniz aracında gazdan arındırma işlemi, gemi veya deniz aracında ve söküm bölgesinde güvenlik tedbirleri alındıktan sonra yapılabilir.

Gemi veya deniz aracında gazdan arındırma işlemi; liman, tersane, çekek yeri, iskele gibi yerlerde sadece İdarenin kabul edeceği zorunlu durumlarda yapılabilir.

Söküm işlemi başlamadan önce ölçüm yapılması gereklidir. Mümkün olduğu durumlarda sürekli ve kesintisiz ölçüm yapılmalı, sürekli yapılamıyorsa her vardiya çalışmasından önce ölçüm yapılmalıdır.

(1) Kargo, slop, artık veya yükü soğutma amacıyla depolanan gaz tanklarında veya bölmelerinde, IMDG Kodda belirtilen; katı, sıvı, gaz, aerosol haldeki parlayıcı, patlayıcı, zehirleyici veya boğucu maddeleri taşıyan gemi ve su araçlarından tesise yanaşacaklara veya demir sahasında sıcak veya soğuk işlem yapacak olanlara gazdan arındırma işlemi 31/10/2012 tarihli ve 28453 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Limanlar Yönetmeliğine uygun olarak, liman idari sahalarında gazdan arındırma işlemi için demirleme alanı belirlenmiş ise bu alanda, belirlenmemiş ise tehlikeli madde taşıyan gemiler için belirlenmiş olan demirleme alanlarında ve 1/10/2007 tarihli ve 26660 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tatvan Liman Yönetmeliğine uygun olarak belirlenen demirleme alanlarında yapılır.

(2) Gemi ve su araçlarının birinci fıkrada belirtilenler dışındaki tehlikeli mahallerinde gazdan arındırma işlemi can, mal ve çevre emniyeti ile iş sağlığı ve güvenliği açısından tüm tedbirler alınarak tesiste yapılabilir.

(3) Sökümü yapılacak gemi ve su aracında gazdan arındırma işlemi, liman başkanlığının müsaadesi ile gemi, su aracı ve söküm bölgesinde güvenlik tedbirleri alındıktan sonra yapılabilir. Bu durumda gemi ve su aracının tesise yanaşmasından önce ve yanaştıktan sonra herhangi bir işleme başlanmadan önce söz konusu tesis tarafından her türlü can, mal ve çevre ile iş sağlığı ve güvenliğinin söz konusu tesis tarafından alınarak gerekli gaz ölçümlerinin yaptırılacağına dair tesis yetkilisince imzalanmış taahhütname liman başkanlığına verilir.

(4) Gemi ve su araçlarının batma tehlikesi veya çok ciddi hasar ile acil olarak tesise girmesini gerektiren durumlarda liman başkanlığının müsaadesi ile demirleme alanlarında yapılacak gazdan arındırma işlemleri muaf tutulabilir. Ancak bu gibi durumlarda gemilerin tesislere yanaşmasından önce ve

yaşıttktan sonra herhangi bir işleme başlanmadan önce söz konusu tesisler ve gemi kaptanınca her türlü can, mal, çevre ile iş sağlığı ve güvenliğinin söz konusu tesisler ve gemi kaptanınca alınarak gerekli gaz ölçümlerinin yaptırılacağına dair gemi kaptanı ve tesis yetkilisince imzalanmış taahhütname liman başkanlığına verilir.

Gemi ve su araçlarının tesise yanaşma koşulları

MADDE 6 - (1) Bu Yönetmelikte aksi belirtilmedikçe, IMDG Kodda belirtilen; katı, sıvı, gaz, aerosol haldeki parlayıcı, patlayıcı, zehirleyici veya boğucu maddeleri kargo, slop, artık veya gemi bünyesinde yer alıp kargodaki yükü soğutma amacıyla depolanan gaz tanklarında veya bölmelerinde taşıyan gemi ve su araçları gazdan arındırma işlemleri tamamlanmadan ve ölçüm raporunda tesise girmesinin uygun olduğu belirtilmeden tesise yanaşamaz.

(2) Kargo hacimleri veya gemi ve su aracı bünyesindeki diğer hacimlerinde inertleme yapılmış gemi ve su araçları inertlenmiş halde tesise giremez.

Gazdan arındırma yapılması gereken mahaller ve düzenlenecek belgeler

MADDE 5 7 – (1) Gazdan arındırma işlemi, bu Yönetmelik kapsamındaki gemi veya ve deniz su araçlarının tehlikeli mahallerinde bu yönetmeliğin 4'uncü bölümünde düzenlenen usul ve esaslara göre yapılır. Bu Yönetmelikte tanımlanmış bütün kapalı mahaller, gaz ölçümleri yapılarak emniyetli olduğu belirlenmedikçe güvenli giriş, sıcak veya soğuk işlem için tehlikeli mahal olarak kabul edilir.

(2) İdarenin GAS programı oluşturulana kadar yapılan ölçümler neticesinde gaz ölçüm uzmanı tarafından Ek-1'de yer alan gazdan arındırma belgesi dört nüsha düzenlenerek imzalanır. Düzenlenen gazdan arındırma belgesine ek olarak, yapılacak işleme göre Ek-2'de yer alan sıcak çalışmaya uygunluk belgesi veya Ek-3'te yer alan soğuk çalışma veya emniyetli giriş için uygunluk belgesi düzenlenir. İdare tarafından GAS programı kurulumundan sonra sistem üzerinden gazdan arındırma belgesi düzenleme usul ve esasları İdare tarafından belirlenir.

~~Tehlikeli mahallerde bulunan gazların kalibre edilmiş ölçü aletleri kullanılarak ölçülmesi sonucunda çalışılabilir düzeyde emniyetli olduğu belirlendikten ve Gazdan Arındırma Uzmanı tarafından Gazdan Arındırma Belgesi düzenlendikten sonra güvenli giriş, soğuk veya sıcak işlem yapılır.~~

~~Bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak, Gazdan Arındırma Uzmanı tarafından 4 (dört) nüsha Gazdan Arındırma Belgesi (Ek 1) düzenlenir.~~

~~Düzenlenen Gazdan Arındırma Belgesine ek olarak, yapılacak işleme göre Sıcak Çalışma Müsaadesi Belgesi (Ek 2) veya Soğuk Çalışma Müsaadesi Belgesi (Ek 3) düzenlenir.~~

(3) Düzenlenen [g]azdan [a]rındırma [b]elgesi ve eklerinin bir nüshası işlem yapılan bölgedeki liman başkanlığına, bir nüshası gemi veya ve deniz su aracının yetkilisine, bir nüshası işlem yapılacak tersane, çekek yeri, gemi söküm tesisi veya marinaya tesise verilir. Bir nüshası da Gazdan Arındırma Belgesini düzenleyen kişi veya kuruluştaki gaz ölçüm uzmanında kalır.

(4) Yetki belgesi olmayıp sadece seminer katılım belgesi olan kişiler tarafından gaz ölçüm işlemleri gerçekleştirilemez ve gazdan arındırma belgesi düzenlenemez.

Ölçüm Cihazlarının Kalibrasyonu

MADDE 7 — Kullanılan bütün ölçüm cihazları, yapılacak ölçüm için uygun onaylanmış bir tipte olur. Cihazın kullanma talimatında belirtilen periyotlarda kalibrasyonu akredite olmuş bir kurum veya kuruluş tarafından yapılır. Kalibrasyon için ayrı bir kayıt tutulur.

Gemi ve su araçlarında kapalı veya tehlikeli mahalle girecek personelin yeterliliği

MADDE 8 - (1) Gemi ve su aracında kapalı veya tehlikeli mahallere girecek personel, parlayıcı, patlayıcı, zehirleyici veya boğucu maddeler hakkında tesis yetkilisi veya gemi kaptanı sorumluluğunda gaz ölçüm uzmanı tarafından bilgilendirilir.

(2) Kapalı veya tehlikeli mahallere girecek personelin, 2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanım kullanımı zorunludur. Personelin aynı zamanda, 18/6/2013 tarihli ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun olarak, yangın ve yangın söndürme teçhizatı konusunda eğitim görmüş ve bu konuda belge almış olması gereklidir. İdare veya liman başkanlığının bu belgeleri istemesi durumunda tesiste yapılan işlemlerde tesis yetkilisi veya diğer yerlerde ilgili personel tarafından ibraz zorunluluğu vardır.

Tehlikeli mahallere giriş müsaadesi

MADDE 9 - (1) Gazdan [a]rındırma [b]elgesi düzenlenmeden ve mahallerin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olduğu teyit edilmeden tehlikeli mahallere girilemez. Gazdan [a]rındırma [b]elgesi düzenlendikten sonra; gemide tesiste inşa, tadilat, bakım, onarım veya söküm maksadıyla bulunan gemi ve su araçlarındaki tehlikeli mahallere güvenli emniyetli giriş müsaadesini gemi kaptanı, söküm işlemi yapılacak gemi veya deniz aracında söküm firması tesis yetkilisi verir. Demir sahasındaki gemiler için söz konusu durumda emniyetli giriş müsaadesini gazdan arındırma belgesine istinaden gemi kaptanı verir.

Gemi ve Deniz su Araçlarında araçlarının [t]ehlikeli Mahalde mahallerinde [s]ıcak veya [s]oğuk [ç]alışma

MADDE 9 10 – Gemi veya deniz araçlarında tehlikeli mahallerde mutlaka Gazdan Arındırma Uzmanı tarafından gaz ölçümleri yapıldıktan ve Gazdan Arındırma Belgesi düzenlendikten sonra güvenli giriş, sıcak veya soğuk çalışma işlemlerine başlanır.

(1) Tehlikeli mahallerine emniyetli giriş, sıcak veya soğuk çalışma yapılacak gemi ve su araçlarının söz konusu iş ve işlemlerden önce gaz ölçüm uzmanı tarafından gaz ölçümleri yapılır. Ölçüm sonuçlarına göre gazdan arındırma belgesi düzenlenmesine müteakip gazdan arındırma belgesinde belirtilen emniyet kategorisini gösteren etiket, sıcak veya soğuk çalışma yapılacak olan tehlikeli mahallin giriş kısımlarına asılır.

(2) Sıcak veya soğuk çalışma yapılacak tehlikeli mahallin giriş kısımlarına asılacak etiket, çalışan personelin anlayacağı dilde hazırlanır.

(3) Gaz ölçüm işlemleri öncesinde ve sırasında; İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun yangınla mücadele donanımlarının kullanıma hazır bulunduğunun, aydınlatma donanımları ile yeterli aydınlatmanın sağlandığının, can ve mal emniyeti ile iş sağlığı ve güvenliğine yönelik tüm tedbirlerin alındığının ve ortama ve Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliğe uygun kişisel koruyucu donanımların personelde teçhiz edildiğinin sorumluluğu tesis yetkilisinde, gemi demirde ise gemi kaptanıdır.

(4) Ortam atmosferinin değişkenlik gösterdiği durumlarda yeterli havalandırma kesintisiz olarak sağlanmalıdır. Bu durum gaz ölçüm uzmanının yapacağı ilk ve periyodik ölçümlerde tesis yetkilisi ile koordineli olarak kontrol edilmelidir.

Gazdan arındırma belgesi geçerlilik süreleri

MADDE 11 – (1) Yapılacak ara ölçümlere ek olarak, sıcak veya soğuk çalışmaya ara verildikten sonra tekrar bu çalışmalara başlanması durumunda, Kapalı veya tehlikeli mahallerde sıcak veya soğuk çalışmaya başlamadan önce veya ara verildiği takdirde çalışmaya yeniden başlamadan önce tekrar gaz ölçümleri tekrar yapılır.⁴

(2) Tesise yanaşmak için gazdan arındırma belgesi alan gemi ve su araçlarında belgenin geçerlilik süresi 24 saati geçemez.

⁴ 2020 tarihli Yönetmelik m. 11 f. 1, 2004 tarihli Yönetmelik m. 9 f. 2'ye karşılık gelmektedir.

Gaz Arındırma Ölçüm Uzmanının uzmanlarının Yetki ve Sorumlulukları çalışma esasları

MADDE 12 – Gazdan Arındırma Uzmanı;

- a) Gemi veya deniz araçlarında bulunan tehlikeli mahallerde; can, mal ve çevre güvenliğinin korunması amacıyla, ölçme aletleri kullanarak tehlikeli mahallerin giriş, sıcak veya soğuk çalışma için yeterince güvenli olduğunu belirlemekle,
 - b) Diğer görevliler ile koordineli bir şekilde çalışarak belirlenen tehlikeli mahalde gaz ölçümünü yapmak ve yapılan ölçümle ilgili gerekli uyarıları yazılı olarak görevlilere bildirmekle,
 - c) Tehlikeli mahallerde çalışma yapacak personele parlayıcı, patlayıcı ve zehirleyici gazlar hakkında gerekli bilgileri vermek ve bu işi belgelendirmekle,
 - d) Bu Yönetmelik esaslarına uygun olarak Gazdan Arındırma Belgesini ve yapılacak işleme göre Ek'lerini düzenlemekle,
 - e) Düzenlemiş olduğu Gazdan Arındırma Belgesinin bir nüshasını ilgili liman başkanlığına vermekle,
 - f) Düzenlediği Gazdan Arındırma Belgelerinin bir nüshasını en az beş yıl muhafaza etmekle,
 - g) Kullandığı ölçüm cihazlarını akredite olmuş bir kurum veya kuruluşa kalibre ettirmek ve kayıtlarını tutmakla,
- yetkili ve sorumludur.

(1) Gazdan arındırma işlemi yapması gereken her tesis; en az bir gaz ölçüm uzmanı istihdam eder veya serbest çalışan en az bir gaz ölçüm uzmanı ile sözleşme yaparak hizmet alır.

(2) Gaz ölçüm uzmanları bu Yönetmelikte belirlenen yetki ve sorumluluklar çerçevesinde gaz ölçüm ve belgelendirmelerine yönelik görev yaparlar.

(3) Gaz ölçüm uzmanı, diğer görevliler ile koordineli olarak çalışır.

Ölçüm cihazlarının özellikleri, genel bakım ve kalibrasyonu

MADDE 13 - (1) Kullanılan bütün ölçüm cihazları, yapılacak ölçüm işi için uygun üretilmiş, kalibre edilmiş ve onaylanmış tipte olmalıdır.

(2) Gaz ölçüm uzmanları, kullandıkları cihazların üreticisi veya yetkili temsilcisinden cihazın kullanımı, kalibrasyonu ve teknik özellikleri konusunda eğitim alırlar. Aldıkları eğitim, eğitim katılım belgesi ile belgelendirilir. Bu belge, gaz ölçüm uzmanı tarafından saklanır.

(3) Cihazın üreticisi, yetkili servisi veya ilgili konuda akredite edilmiş kurum veya kuruluşlar tarafından; kullanıcı kılavuzunda belirtilmiş ise bu periyotlarda, belirtilmediği hallerde yılda en az bir kez cihazın genel bakım ve kalibrasyonu yapılarak belgelendirilir. Düzenlenen bu belgeler istenildiğinde İdareye sunulmak üzere gaz ölçüm uzmanı tarafından 5 yıl süreyle saklanır.

Gazdan Arındırma Gaz ölçüm [u]zmanının [d]onanımları

MADDE 13 14 – (1) ~~Gazdan Arındırma Uzmanı, yapılacak işlemi ve potansiyel tehlikeleri göz önüne alarak, kendi can güvenliğini ve sağlıklı ölçüm yapabilme koşullarını sağlayacak donanıma ve en azından aşağıdaki cihazlara sahip olmalıdır. Gaz ölçüm uzmanı, yapılacak işlemi ve potansiyel tehlikeleri göz önüne alarak, kendi can güvenliğini ve sağlıklı ölçüm yapabilme koşullarını sağlayacak aşağıda nitelikleri yer alan cihaz veya cihazları bulundurmalıdır:~~

a) Patlayıcı gaz konsantrasyonu ölçme cihazı;

b) Oksijen konsantrasyonu ölçme cihazı;

c) Karbonmonoksit (CO), ~~karbondioksit(CO2),-~~ ve hidrojen sülfür (H₂S) gibi bilinen veya potansiyel tehlike yaratacak **oluşturabilecek zehirli zehirleyici** gazları ölçme cihazı ve gerekli donanımı.

ç) VOC için ölçüm cihazı.

(2) Ölçüm yapılan mahalde birinci fıkrada belirtilen cihazlarla ölçülemeyen gaz veya buharlar olması durumunda söz konusu gazlar uygun cihazlarla ölçülerek bulunan değerler, Ek-1'de yer alan belgedeki "Diğer" kısmına işlenecektir.

Gemi veya Deniz Araçında Tehlikeli Mahalle Girecek Personelin Yeterliliği

MADDE 14 — ~~Gemi veya deniz araçında tehlikeli mahalle girecek personel, patlayıcı, patlayıcı ve zehirli maddeler hakkında Gazdan Arındırma Uzmanı tarafından bilgilendirilir.~~

~~Tehlikeli mahalle girecek personelin solunum koruyucular, yangın ve yangın söndürme teçhizatları konusunda eğitim görmüş ve bu konuda katılım belgesi almış olmaları gereklidir. İdarenin bu sertifikaları istemesi durumunda ibraz zorunluluğu vardır.~~

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yetki, Görev ve Sorumluluk

İdarenin yetki ve sorumlulukları

MADDE 10 15 – (1) İdare, gaz ölçüm uzmanlığı semineri düzenleme taleplerinin uygun olup olmadığına karar verir, düzenlenen seminerlere gözlemci sıfatıyla personel göndererek seminerin uygun şekilde yapılıp yapılmadığını denetler.

(2) İdare, bu Yönetmelikte belirtilen şartlara sahip olup ~~gazdan arındırma eğitimini başarı ile tamamlayarak sertifika alan gazdan arındırma uzmanı adaylarına~~ **olanlara** Gazdan Arındırma Uzmanlığı Sertifikası **gaz ölçüm uzmanlığı yetki belgesi düzenler veya gerektiği durumlarda düzenlemiş olduğu yetki belgelerini iptal eder.**

(3) İdare, ~~Gazdan Arındırma Uzmanlarının~~ **gaz ölçüm uzmanlarının** kayıtlarını tutar ve gerektiğinde [g]azdan [a]rındırma [b]elgesinin bu Yönetmelik hükümlerine uygunluğunu araştırır.

Liman başkanlıklarının yetki ve sorumlulukları

MADDE 16 - (1) Liman Başkanlığı;

a) Gaz ölçüm uzmanı tarafından düzenlenen gazdan arındırma belgelerinin bu Yönetmelikte belirtilen şekilde düzenlenip düzenlenmediğinin kontrolünü yapmakla,

b) Gaz ölçüm uzmanı tarafından gazdan arındırma belgelerinin usulüne uygun şekilde düzenlenmediğinin tespit edilmesi halinde gerekli yaptırımları uygulamakla ve bu durumu İdareye en geç 5 iş günü içerisinde bildirmekle,

c) Tesis yetkilisinin görevlerini yerine getirmediğinin tespit edilmesi halinde gerekli idari yaptırımları uygulamakla ve bu durumu İdareye en geç 5 iş günü içerisinde bildirmekle,

ç) Demir sahasında bekleyen gemi ve su araçlarının tesise yanaşmaları taleplerinde düzenlenmiş gazdan arındırma belgelerinin düzenlenme tarihlerinin 24 saati aşmadığının kontrolünü yapmakla,

d) Bu Yönetmeliğin 5 inci ve 6 ncı maddelerinde belirtilen koşullar çerçevesinde tesise yanaşma müsaadesini vermek ya da vermemekle,

e) İhbar, şikayet veya şüphe duyulan durumların hasıl olması halinde gaz ölçüm işlemleri ile ilgili program dışı denetim yapmakla ve gerek görmesi halinde bu kapsamda yeni bir gazdan arındırma belgesi istemekle,

yetkili ve sorumludur.

Görevlilerin yetki ve sorumluluk dağılımı

MADDE 11 17 – (1) ~~Gemi veya deniz araçlarında Tesiste inşa, tadilat, bakım, onarım veya söküm işlemi maksadıyla bulunan gemi ve su araçlarının kapalı veya tehlikeli mahallerindeki gazdan arındırma işlemlerinde belge düzenleme aşamasına kadar yetkili ve sorumlu kişi tesis yetkilisidir. Demir sahasındaki gemiler için söz konusu durumda yetkili ve sorumlu kişi gemi kaptanıdır. Sökümü yapılacak gemilerde ise gemi söküm firmasının yetkilisi sorumludur.~~

(2) Ölçüm ve [D]iğer aşamalarda sorumlular **yapılacak olan işin veya işlemin durumuna göre**; ~~Gazdan Arındırma Uzmanı~~, gemi kaptanı, ~~DPA (Designated Person Ashore)~~ ve **tesis yetkilisi**, tamir veya bakımdan sorumlu enskpektördür. ~~Gemi söküm işlemlerinde ise gemi söküm firmasının yetkilisi sorumludur.~~ **Ancak, bu durum; tesisdeki gemiler için tesis yetkilisinin, demir sahasındaki gemiler içinse gemi kaptanının asli sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.**

(3) ~~Sorumlu kişiler~~ **Görevliler**, gazdan arındırma işlemlerinin her aşamasında, ~~Gazdan Arındırma gaz ölçüm [u]zmanıyla koordineli olarak çalışarak~~, can, mal ve çevre güvenliği için gerekli önlemleri almakla yükümlüdürler.

(4) İş güvenliği alanında diğer mevzuat tarafından belirlenen görev ve sorumluluklar saklıdır.

Gaz ölçüm uzmanının yetki ve sorumlulukları

MADDE 12 18 - (1) ~~Gazdan Arındırma Gaz ölçüm [u]zmanı~~;

a) ~~Gazdan arındırma belgesi düzenlemeden önce gerekli ölçümleri yapmakla,~~

~~a) b) Gemi veya deniz ve su araçlarında bulunan kapalı veya tehlikeli mahallerde; can, mal ve çevre ile is sağlığı ve güvenliğinin korunması amacıyla, ölçme aletleri ölçüm cihazları kullanarak tehlikeli bu mahallerin emniyetli giriş, sıcak veya soğuk çalışma için yeterince güvenli olduğunu uygun olup olmadığını belirlemekle,~~

~~b) c) Diğer görevliler ile koordineli bir şekilde çalışarak belirlenen kapalı veya tehlikeli mahalde gaz ölçümünü yapmak ve yapılan ölçümle ilgili gerekli uyarıları yazılı olarak görevlilere bildirmekle,~~

~~e) Tehlikeli mahallerde çalışma yapacak personele parlayıcı, patlayıcı ve zehirleyici gazlar hakkında gerekli bilgileri vermek ve bu işi belgelendirmekle,~~

ç) Gazdan arındırma belgesinde belirtilen tehlikeli veya kapalı mahallin emniyet kategorisine ait uyarı etiketlerini söz konusu mahal girişine asmak veya tesis yetkilisince asıldığını tespit etmekle,

d) Bu Yönetmelik esaslarına uygun olarak ~~Gazdan Arındırma Belgesini ve yapılacak işleme göre Ek'lerini~~ gazdan arındırma belgesi ile sıcak çalışmaya uygunluk belgesi veya soğuk çalışma veya emniyetli giriş için uygunluk belgesini formatına uygun olarak düzenlemekle,

e) Düzenlemiş olduğu ~~Gazdan Arındırma Belgesinin~~ belgelerin bir nüshasını ölçümün yapılmasını müteakip ilgili gemi veya su aracının yada tesisin idari sahasında bulunduğu liman başkanlığına vermekle sunmakla,

g) ~~f) Düzenlediği Gazdan Arındırma Belgelerinin bir nüshasını en az beş yıl muhafaza etmekle,~~ Kullandığı ölçüm ~~cihazlarını~~ cihazlarının üreticisi, yetkili temsilcisi veya ilgili konuda akredite olmuş bir edilmiş kurum veya kuruluşa kuruluşlara kalibre ettirmek genel bakım ve kalibrasyonunu veya doğrulama testini yaptırmak ve kayıtlarını tutmakla,

g) Kullandığı ölçüm cihazlarının günlük bakım tutumlarını ve doğrulama testlerini yapmakla,

ğ) Düzenlemiş olduğu belgelerin bir nüshasını en az 5 yıl muhafaza etmek ve talep edildiğinde İdare veya liman başkanlığına ibraz etmekle,

h) İdare veya liman başkanlığı tarafından gaz ölçüm uzmanlığı sertifikasının kendisinden yazılı olarak istenmesi halinde söz konusu belgeyi İdareye veya liman başkanlığına iletmekle,

yetkili ve sorumludur.

Tesisin yetki ve sorumlulukları

MADDE 19 - (1) Tesis;

a) Gaz ölçüm uzmanı istihdam etmekle veya serbest çalışan en az bir gaz ölçüm uzmanı ile sözleşme yapmakla,

b) Bu Yönetmelik çerçevesinde tesiste yapılması gerekli gazdan arındırma işlemlerini ve gaz ölçümlerini yaptırmakla,

c) Kapalı veya tehlikeli mahallere giriş izni vermek ve bu mahallerde emniyetli giriş, soğuk veya sıcak çalışma öncesinde ve sırasında can, mal ve çevre ile iş sağlığı ve güvenliği ile alakalı tüm tedbirleri almak ve aldirmekle,

ç) Kapalı veya tehlikeli mahallerde çalışacak personele gerekli eğitimleri aldirmekle,

d) Gaz ölçüm uzmanı istihdam eden tesislerde, gaz ölçümleri için gerekli tüm cihaz ve ekipmanı temin etmek ve bakım tutumlarının yapılmasını sağlamakla,

yetkili ve sorumludur.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Gazdan Arındırma Belgesinin Düzenleneceği Durumlar, Uyulması Gereken Kurallar

Gazdan [a]rındırma [b]elgesinin [d]üzenleneceği [d]urumlar

MADDE 15 20 – (1) İnşa, tadilat, bakım onarım veya sokum amacıyla tesiste veya demir sahasında bulunan [g]emi ve Deniz su aracındaki katı, sıvı, gaz, aerosol haldeki parlayıcı, patlayıcı, boğucu ve zehirli zehirleyici maddelerin depolandığı ve taşındığı tanklar, ambarlar, dip, üst veya asma tanklar, makine dairesi yakıt ve yağ tankları, pompa dairesi ve diğer tüm kapalı yerlerde yapılan temizleme ve havalandırma işlemleri öncesinde, sırasında ve sonrasında; güvenli emniyetli giriş, sıcak veya soğuk çalışma yapmak için aşağıda belirtilen durumlarda [g]azdan [a]rındırma [b]elgesi düzenlenir.

a) Zehirleyici veya boğucu maddeler bulunan veya daha önce bu maddelerin bulunduğu kapalı veya tehlikeli mahallere mahallerde ve gerek duyulduğunda komşu bölmelere her giriş için, bölmelerde işlem yapıldığında.

b) Yanıcı, parlayıcı ve veya patlayıcı özelliği bulunan veya daha önce bu maddelerin bulunduğu kapalı veya tehlikeli mahallerde ve bu mahaller ile komşu bölmelerde sıcak işlem ve kıvılcım çıkarabilecek bölmelerdeki her türlü çalışma için, çalışmada.

c) Bu maddenin (b) bendinde belirtilen kapalı veya tehlikeli mahallerle irtibatlı boru devresi, kangal, tulumba, bağlantı elemanı gibi yan unsurlarda yapılacak sıcak işlem için, işlemlerde.

ç) Yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı maddelerin ve basınçlı sistemlerin bulunduğu sintine, makine dairesi gibi bölmelerde yapılacak sıcak işlem için, işlemlerde.

d) Normal çalışma şartlarında basınç altında bulunan veya yanıcı, boğucu veya ya da zehirleyici özellikte maddeler içeren sistemlere ait bağlantı elemanları, boru devreleri, kangallar, tulumbalar üzerinde, yakınında ve komşu bölmelerde yapılacak sıcak işlem için, işlemlerde.

e) Drain, kondenser boru devresi devreleri, gibi içi boş yapısal elemanlarda yapılacak sıcak işlem için işlemlerde.

f) Tanklar, boru devreleri, yük depoları, dümen dairesi, tamamıyla kapalı ambar kapakları, kapalı korkuluklar, babalar ve benzeri kapalı mahallerde yapılacak işlemlerde.

Gazdan [a]rındırma [b]elgesinin [d]üzenlenmesinde [u]yulması [g]ereken [k]urallar

MADDE 16 21 – (1) Aşağıda belirtilen işlemler kapalı veya tehlikeli mahallerde yapılırken periyodik ve sürekli olarak gerekirse ölçüm yapılır ve ölçüm süreleri ile işlemin özelliğine göre alınması gereken

~~önlemler Gazdan Arındırma Belgesinde belirtilir~~ gaz ölçüm uzmanı, işlemlerin yapıldığı mahalde gözlem ve değerlendirmeler için nezaret edebilir:

a) ~~Zehirli Zehirleyici veya boğucu~~ gaz konsantrasyonunun tehlikeli oranda ~~arttırması söz konusu olan artması sonucu doğurabilecek~~ işlemler yapılırken,

b) Perçin veya kaynak yerlerinden sızıntı olabilecek veya koruyucu maddelerle kaplanmış yerlerde sıcak işlem yapılırken,

c) Tehlikeli oranda [Y]anıcı ve zehirli zehirleyici gaz içeren astar boya, epoksi boya veya yüzey boyası kullanılırken,

ç) Bir bölmedeki slaç, çamur ve tortu tabakasının temizlenmesi gibi, tehlikeli yanıcı veya zehirleyici ve zehirli gazın açığa çıkmasına neden olan işlemler yapılırken,

d) Parlayıcı, patlayıcı, boğucu ve zehirli zehirleyici maddeleri taşıyan gemi veya deniz su aracının bakımı veya onarımı yapılırken,

e) Gemi veya Deniz su [a]raçlarının söküm işlemlerinde işlemleri sırasında, parlayıcı, patlayıcı, boğucu ve zehirli zehirleyici maddelerin depolandığı mahallerin mahallerde ve bu mahallere komşu mahallerde sıcak işlem, veya soğuk işlem veya söküm yapılırken.

(2) Tesiste veya demirleme sahasında bulunan gemi ve su araçlarının kapalı veya tehlikeli mahallerinde gerçekleştirilen işlemlerin devam etmesi durumunda ölçümler gaz ölçüm uzmanının belirleyeceği periyotlarda sürekli yapılarak bulunan değerler gazdan arındırma belgesinde yer alan periyodik ölçüm tablosuna işlenir ve ölçüm süreleri ile işlemin özelliğine göre alınması gereken tedbirler gazdan arındırma belgesinde belirtilir.

Kapalı veya tehlikeli bölmelerin sınıflandırılması

MADDE 22 – Derinliği veya yapısal özelliği nedeniyle içinde yeterli hava dolaşımı olmayan, normalde kapalı tutulan, giriş ve çıkış imkanları kısıtlı olan yerler de kapalı bölme kapsamında sayılır ve mevcut veya olası tehlikeye göre aşağıdaki gibi sınıflandırılarak gerekli emniyet önlemleri alınır.⁵

(1)⁶ Kapalı bölmeler aşağıdaki gibi sınıflandırılır:

a) I. Sınıf Kapalı Bölmeler: İnsan yaşamına ve sağlığına acil tehlike yaratan oluşturan atmosfer şartlarının mevcut olduğu veya olabileceği yerlerdir. Bu şartlar;

⁵ İlgâ edilen söz konusu fıkra, 2004 tarihli Yönetmelik m. 16 f. 2’de yer almaktaydı.

⁶ 2020 tarihli Yönetmelik m. 22 f. 1, 2004 tarihli Yönetmelik m. 16 f. 3’e karşılık gelmektedir.

1) Alt Patlama Sınırının (LEL-Lower Explosion Limit) LEL'i % 10'u veya daha fazlası oranında olan patlayıcı gazın konsantrasyonunun bulunması,

2) Oksijen konsantrasyonunun % 16'dan az veya % 22'den daha fazla olması.

b) II. Sınıf Kapalı Bölmeler: İnsan sağlığına acil tehdit teşkil etmeyen, ancak tehlikeli hale gelmesi beklenen atmosfer şartlarını ve ortamına haiz bölmelerdir. Bu şartlar;

1) Yanıcı, parlayıcı ve veya patlayıcı maddelerin mevcudiyeti,

2) Alt Patlama Sınırının LEL'in % 1'i ile % 10'u arasındaki konsantrasyonlarda yanıcı gazların bulunduğu ortam şartlarının mevcudiyeti,

3) İnsan hayatına acil tehdit teşkil eden oranların altında, ancak müsaade edilebilir maruz kalma sınırına PEL'e eşit veya üstündeki oranlarda zehirli zehirleyici veya boğucu gaz seviyelerinin bulunması mevcudiyeti.

c) III. Sınıf Kapalı Bölmeler: İnsan sağlığına acil tehdit yaratmayacak tehlike oluşturmayacak oranda tehlikeli olan veya tehlikeli olması muhtemel ortam ve şartlara sahip yerlerdir. Bu yerlerde alt patlama sınırının LEL'in %1'inden daha az patlayıcı gaz konsantrasyonu, dış atmosfer şartlarına yakın oksijen konsantrasyonu ve müsaade edilebilir maruz kalma sınırının PEL'in altında zehirli gaz oranları olmalı ve bu oranlar istikrarlı, emin bir şekilde muhafaza edilebilmelidir.

ç) IV. Sınıf Kapalı Bölmeler: Yukarıdaki bentlerde açıklananlardan daha az potansiyel tehlike oluşturan ve % 20 - 21 oranında oksijen konsantrasyonu içeren mahallerdir.

(2) PEL'i belirlemek için 23/6/2017 tarihli ve 30105 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun olarak malzeme güvenlik bilgi formunda (MSDS) veya bu formun diğer ülkelerdeki muadili olan formlarda verilen üretici referans değerleri kullanılır.

Emniyet [k]ategorileri

MADDE 17 23 – Gaz ölçüm işlemleri yapıldığında, karışıklığa engel olmak ve yanlış anlaşılmalara sebebiyet vermemek maksadıyla; gaz ölçümünün yapıldığı tehlikeli veya kapalı mahallin emniyet kategorisi aşağıda belirtilen standart etiketleme veya kategori ifadeleri kullanılarak belge üzerinde gösterilir.

a) Personel için Emniyetsiz-Sıcak İşlem için Emniyetsiz Kategorisi:Aşağıdaki durumlarda [g]azdan [a]rındırma Belgesinde belgesinin (Ek-1) kategori bölümüne (1) yazılır.

- 1) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahalde mevcut veya oluşabilecek ~~zehirli~~ **zehirleyici** madde veya gazlardan kaynaklanan zehirlenme tehlikesi ve oksijen yetersizliği nedeniyle boğulma tehlikesi olduğunda,
- 2) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahalde mevcut veya oluşabilecek yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı madde veya oksijen konsantrasyonundan kaynaklanan yangın veya patlama tehlikesi olduğunda,
- 3) Sıcak işlem yapılması sonucunda **kapalı veya** tehlikeli mahalde yanıcı, patlayıcı veya reaktif artık maddelerin, gazların olması veya oksijen konsantrasyonunun yükselmesi nedeniyle yangın, patlama veya zehirlenme tehlikesi mevcut olduğunda,
- 4) Sıcak işlem yapılırken, gereken tedbirlerin alınmaması halinde, yan mahallerde yangın, patlama veya zehirlenme tehlikesi mevcut olduğunda.

b) **Kişisel** Koruyucu ~~Teçhizatı~~ **Donanımı** Olmayan Personel için Emniyetsiz-Sıcak İşlem İçin Emniyetsiz Kategorisi: Aşağıdaki durumlarda **[g]**azdan **[a]**rındırma ~~Belgesinde~~ **belgesinin** (~~Ek-1~~) kategori bölümüne (2) yazılır.

- 1) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahalde olması muhtemel veya açığa çıkabilecek zehirli maddeler veya gazlar insan sağlığına acil tehlike teşkil eden orandan az olup, kullanılacak **kişisel** ~~solunum koruma cihazı ve~~ koruyucu ~~teçhizat~~ **donanım** ile emniyetli kullanım ve koruma sınırları içinde olduğunda,
- 2) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahalde olması muhtemel veya açığa çıkabilecek patlayıcı gaz oranları **LEL'in %10'undan** ~~alt patlama sınırının %10'undan~~ az olduğunda ~~veya ve~~ bu oranın altında kontrol altında tutulabildiğinde,
- 3) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahalde sıcak işlem yapılması sonucunda ~~tehlikeli~~ **bu** mahalde veya gerektiği gibi koruma altına alınmayan yan bölmelerde yangın ve patlama tehlikesi veya aşırı zehirleyici gaz oranları ortaya çıkması söz konusu olduğunda,
- 4) Oksijen konsantrasyonu % 20'den az % 10'dan fazla olduğunda.

c) ~~İçerideki~~ Personel için Emniyetsiz-Dışardan Sıcak İşlem için Emniyetli Kategorisi: Aşağıdaki durumlarda **[g]**azdan **[a]**rındırma ~~Belgesinde~~ **belgesinin** (~~Ek-1~~) kategori bölümüne (3) yazılır.

- 1) **Dümen yelpazesi, tamamıyla kapalı ambar kapakları, kapalı korkuluklar, babalar gibi yük ve malzeme taşınmayan kapalı veya [t]**ehlikeli mahalde patlama tehlikesi olmayan bir gaz karışımı ~~yaratma~~ **oluşturmak** amacıyla yeterli konsantrasyonda asal bir gaz kullanıldığında,
- 2) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahaldeki oksijen konsantrasyonunun, yanma ve yaşam için gerekli ~~olandan~~ **seviyeden** düşük olduğunda,
- 3) **Kapalı veya [t]**ehlikeli mahalli tecrit etmek için gerekli önlemlerin alındığı ve artık gazın **kapalı veya** tehlikeli mahalden boşaltılana kadar tecrit önlemleri sürdürüldüğünde.

ç) d) Bastırma veya Örtme Yöntemi ile Emniyet Altına Alınmış, Dışardan Sıcak İşlem için Emniyetli- Personel için Emniyetsiz Kategorisi: Aşağıdaki durumlarda [g]azdan [a]rındırma Belgesinde belgesinin (Ek-1) kategori bölümüne (4) yazılır.

1) Dömen yelpazesi, tamamıyla kapalı ambar kapakları, kapalı korkuluklar, babalar gibi yük ve malzeme taşınmayan kapalı veya tehlikeli mahal Tehlikeli mahal tamamen parlayıcı ve patlayıcı olmayan bir sıvı ile doldurulduğunda,

2) Kapalı veya [t]ehlikeli mahaldeki sıvı seviyesini ölçme olanağı olduğu ve bu tehlikeli mahal içindeki tüm hava ve gaz boşlukları ortadan kaldırıldığında,

3) Hangi maddeyle kontrol altına alındığı belge üzerine yazılmak suretiyle [p]atlayıcı gaz içeren kapalı veya tehlikeli mahaller mahallerin inertlenmesi maksadıyla, basınçlı bir asıl inert gaz ile kontrol altına alındığında (böylece bu tehlikeli mahal atıllaştırılmış kabul edilerek, hangi maddeyle kontrol altına alındığı belge üzerine yazılır),

4) Kapalı veya tehlikeli mahallere [k]omşu bölmeler gerekli tedbirlerle korunduğunda.

e) d) Personel için Emniyetli-Sıcak İşlem için Emniyetli Kategorisi:Aşağıdaki durumlarda [g]azdan [a]rındırma Belgesinde belgesinin (Ek-1) kategori bölümüne (5) yazılır.

1) Kapalı veya [t]ehlikeli mahalde tehlike teşkil edebilecek oranda zehirli zehirleyici veya boğucu maddeler veya gazlar olmadığında veya mevcut şartlar altında açığa çıkma riski bulunmadığında, oksijen konsantrasyonunun uygun ve yeterli olduğunda ve uygun bir havalandırma ile bu şartların müsaade edilebilir maruz kalma (PEL-Permissible Exposure Limit) sınırının PEL'in altında muhafaza edilebildiğinde,

2) Yanıcı maddeler veya gazlar temizlendiğinde, tekrar açığa çıkma olasılığı bulunmadığında ve havalandırma ile kontrol edilebildiğinde,

3) Kapalı veya [t]ehlikeli mahalli çevreleyen komşu bölmeler gerektiği şekilde korunduğunda.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Gaz Ölçüm Uzmanı Semineri ve Belgelendirmesi

Gaz ölçüm uzmanı semineri ve belgelendirilmesi

MADDE 24 - (1) Gemi Mühendisleri Odası, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, Deniz Ticaret Odaları, Gemi İnşa Sanayicileri Birliği, yetkilendirilmiş klas kuruluşları, üniversitelerin lisans düzeyinde öğretim veren mühendislik veya fen fakültelerinden gemi inşa mühendisliği, kimya

mühendisliği dallarında eğitim veren fakülte veya denizcilik fakülteleri gaz ölçüm uzmanlığı konusunda seminer vermek üzere İdareden uygunluk talep eder.

(2) Seminer için uygunluk taleplerinde seminer tarihi ve yeri, seminer programı ve eğitici personelin yeterlilikleri hakkında bilgileri seminer planlama tarihinden en az 2 ay öncesinde uygunluk almak için İdareye sunulması gerekmektedir. Seminer programı 25 inci maddede belirtilen konu başlıklarını ve örnek uygulamayı kapsamalıdır. İdareden uygunluk alındıktan sonra; düzenlenecek seminerlerde asgari 10, azami 30 katılımcı kaydı yapılır. Katılımcı sayısında bu maddenin beşinci fıkrasında belirtilen personel de dikkate alınır.

(3) Seminer programı uygun bulunan kuruluşlar, yapılan seminer çalışmasından sonra programın en az %80'ine katılan katılımcılara seminer katılım sertifikası düzenler. Seminer katılım sertifikasında seminer izninin tarih ve sayısı, seminer tarih aralığı, semineri düzenleyen kuruluş, sertifikanın düzenlendiği tarih, katılımcının adı soyadı, kimlik numarası ve katılımcı sertifikasını onaylayan kişinin unvan ve imzası yer alır. İdare tarafından gönderilen gözlemci personel bu hususları kontrol eder.

(4) Seminere aşağıda belirtilen yeterlikteki kişiler katılabilir:

a) Üniversitelerin lisans düzeyinde öğretim veren mühendislik veya fen fakültelerinden mezun ve en az 2 yıl tersane veya gemide çalışmış veya en az 1 yıl bakım, onarım veya gemi söküm tesisinde çalışmış olan kimya mühendisleri, kimyagerler, makine mühendisleri.

b) Gemi Mühendisleri Odasına kayıt şartlarını taşıyan mühendisler.

c) Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odasına kayıt şartlarını taşıyan mühendisler.

(5) Semineri düzenleyen kuruluşlar, İdarece görevlendirilmesi halinde ve Bakanlıkta görevli olup bu maddenin dördüncü fıkrasındaki şartları taşıyan 3 personele seminere ücretsiz katılım hakkı verir ve devam şartını yerine getirmesi halinde katılımcı sertifikası düzenler.

Seminer içeriği ve seminer verecek eğitimcilerin yeterlilikleri

MADDE 25 - (1) Gaz ölçüm uzmanlığı semineri en az aşağıdaki konu başlıkları hakkında uzmanlık düzeyinde bilgi içerir:

a) İlgili mevzuat ve uygulama genel bilgileri.

b) Gemiyle ilgili tanımlar.

c) Gaz çeşitleri, yanma ve patlama ile ilgili genel bilgiler.

ç) Örnek alma, gaz ölçüm cihazlarının tanıtımı, gaz ölçümü ve sertifikalandırma.

d) Kapalı yerlerin sınıflandırılması ve kapalı yerlerde çalışma şartları.

- e) Kapalı alanlara giriş ve çalışma izinleri ile tehlikeler.
 - f) Tankların yıkanması ve inertleme.
 - g) Denizde güvenlik, can kurtarma araçlarının bakımı ve kullanılması.
 - ğ) Yangın güvenliği.
 - h) İlk yardım.
 - ı) Temel iş sağlığı ve güvenliği kuralları.
 - i) Kapalı ortamlar, acil durumlar, parlayıcı veya patlayıcı gaz ve kimyasallarla alakalı iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı ve uygulamaları.
 - j) Uygulama örnekleri.
- (2) Bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen konu başlıkları hakkında seminer verecek kişilerin, üniversitelerin kimya, gemi inşa ve denizcilik ile ilgili fakültelerinden en az lisans düzeyinde belgeleri ile eğitim vereceği konularla ilgili faaliyet alanında iş tecrübesi hakkındaki belgeler bu Yönetmeliğin 24 üncü maddesi kapsamında seminer düzenleme yetki talebi dosyasına eklenir.

Gaz ölçüm uzmanı sınavı müracaat, genel şartları, sonuçlarının ilanı ve itiraz

MADDE 26 - (1) Sınav ücreti ve sınavla ilgili diğer bilgiler, sınav tarihinden en az 30 gün önce İdarenin internet sitesinden (www.tkygm.gov.tr) ilan edilir.

(2) Sınavlar İdare tarafından, belirlenen tarihlerde yapılır.

(3) Gaz ölçüm uzmanı semineri katılım sertifikasına sahip kişiler sınav gününden en az 15 gün önce İdareye ulaşmış olacak şekilde aşağıdaki belgelerle şahsen, kargo veya iadeli taahhütlü posta ile sınav müracaatlarını yaparlar:

- a) Şekli, İdarenin internet sitesinden yayımlanan başvuru formu.
- b) Sınav tarihinden önceki 1 yıl içinde seminere katıldığını belirtir gaz ölçüm uzmanlığı semineri katılım sertifikasının kopyası.
- c) Mezuniyet belgesinin kopyası.
- ç) İlk defa gaz ölçüm uzmanı olarak yetkilendirilecek kimya mühendisleri, kimyagerler, makine mühendisleri için iş tecrübesini gösterir ilgili firmadan alınmış yazı veya çalışma süresini gösteren resmi belge.
- d) e-Devlet Kapısı üzerinde e-denizcilik ödeme sisteminden sınav ücretinin yatırıldığına dair makbuz.

- (4) Sınava katılımı uygun görülen adayların isim listesi sınav tarihinden en az 5 gün önce İdarenin internet sitesinden ilan edilir.
- (5) Adaylar, ilan edilen sınav günü başlama saatinden en az 30 dakika önce sınav yerinde resmi kimlik belgeleri ile hazır bulunmak zorundadırlar.
- (6) Müracaat ettiği halde sınava girmeyenlerin sınav ücreti iade edilmez.
- (7) Sınav, bu Yönetmeliğin 25 inci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki konuları içerir.
- (8) Sınav çoktan seçmeli test usulüyle yapılır, sınav sonucunda yüz üzerinden en az yetmiş puan alan kişiler başarılı sayılır.
- (9) Sınav sonucunda başarılı olan adayların listesi sınav tarihinden itibaren 15 gün içerisinde İdarenin internet sitesinden ilan edilir.
- (10) Sınav sonuçlarına itirazlar, sınav sonuçlarının yayımlanmasını müteakip 10 iş günü içinde İdareye yazılı olarak yapılır. İtirazlar, İdare tarafından en az üç kişiden oluşturulan komisyon tarafından incelenerek sonuçlandırılır.
- (11) Sınava katılmayanların ve sınavlarında başarısız olan adayların, sonraki 2 sınav başvurusunda önceki başvuruda sunduğu seminer katılım sertifikası geçerli kabul edilir. Bu sınavlarda da başarılı olamayanların tekrar gaz ölçüm uzmanı seminerine katılımı gereklidir.

Gaz ölçüm uzmanlarının yetkilendirilmesi

MADDE 27 - (1) Bu Yönetmeliğin 26 ncı maddesinde belirtilen sınavda başarılı olan adayların yetki belgesi ücretinin e-Devlet Kapısı üzerinde e-denizcilik ödeme sisteminden yatırıldığına dair makbuzu şahsen, kargo veya iadeli taahhütlü posta yoluyla İdareye iletilmesini müteakip gaz ölçüm uzmanı yetki belgesi düzenlenir.

(2) Gaz ölçüm uzmanı yetki belgesinin geçerlilik süresi belge düzenleme tarihinden itibaren 5 yıldır. Belge geçerlilik süresi içerisinde en az 100 adet gazdan arındırma belgesi düzenleyen gaz ölçüm uzmanlarına, bu hususu belgelendirmek kaydıyla sınavsız şekilde yeniden beş yıllık yetki belgesi düzenlenir. Bu şekilde yapılacak başvurular belge geçerlilik süresinin bitiminden itibaren en geç 1 yıl içinde yapılmak zorundadır. Bu şartları tamamlamadığı halde belgesini yenilemek isteyen gaz ölçüm uzmanlarının yeniden sınava girmesi mecburidir.

(3) Geçerli yetki belgesi bulunan veya belge geçerlilik süresinin bitiminden itibaren 1 yıl içerisinde gaz ölçüm uzmanı sınavına başvuran gaz ölçüm uzmanlarının seminer katılım belgesi sunmalarına gerek bulunmamaktadır. Sınava giriş için başvuru formu ve sınav ücretinin yatırıldığına dair makbuzun sunulması gerekir.

(4) Sınavda başarılı olan gaz ölçüm uzmanları ile bu maddenin ikinci fıkrasında belirtilen şekilde gazdan arındırma belgelerini sunarak yetkisinin yenilenmesini isteyen gaz ölçüm uzmanlarına, yetki belgesi ücretinin e-Devlet Kapısı üzerinde e-denizcilik ödeme sisteminden yatırıldığına dair makbuz ile İdareye şahsen, kargo veya iadeli taahhütlü posta yoluyla müracaatları sonucu, İdare tarafından yeniden beş yıllık yetki belgesi düzenlenir.

(5) Düzenlenen yetki belgeleri gaz ölçüm uzmanının başvuru dokümanındaki adresine gönderilir veya şahsen gaz ölçüm uzmanı tarafından teslim alınabilir.

BEŞİNCİ BÖLÜM ALTINCI BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Yaptırım İdari para cezaları ve yaptırımlar

MADDE 18 28 – Bu Yönetmeliğin 12 nci maddesindeki gerekleri yerine getirmeyen Gazdan Arındırma Uzmanının Uzmanlık Sertifikası iptal edilir. Bu madde uyarınca sertifikaları iptal edilen sertifika sahipleri bir yıl süre ile yeni sertifika almak için müracaat edemez.

(1) Bu Yönetmeliğin 18 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine aykırı şekilde hareket ettiği liman başkanlığı tarafından tespit edilen gaz ölçüm uzmanının gaz ölçüm uzmanı yetki belgesi, İdare tarafından iptal edilir. Bu bent uyarınca yetki belgesi iptal edilen kişiler tekrar gaz ölçüm uzmanı yetki belgesi alamazlar ve gaz ölçüm uzmanı seminerlerinde seminer veremezler.

(2) Bu Yönetmeliğin 18 inci maddesinin birinci fıkrasının;

a) (b), (c) ve (ç) bentlerine aykırı hareket ettiği tespit edilen gaz ölçüm uzmanı liman başkanlığı tarafından yazılı olarak uyarılır ve kendisine 10.000,00TL idari para cezası liman başkanlığınca uygulanır.

b) (d), (e) ve (f) bentlerine aykırı hareket ettiği tespit edilen gaz ölçüm uzmanı liman başkanlığı tarafından yazılı olarak uyarılır ve kendisine 5.000,00TL idari para cezası liman başkanlığınca uygulanır.

c) (g), (ğ) ve (h) bentlerine aykırı hareket ettiği tespit edilen gaz ölçüm uzmanı liman başkanlığı tarafından yazılı olarak uyarılır ve kendisine 3.000,00TL idari para cezası liman başkanlığınca uygulanır.

(3) Bu maddenin ikinci fıkrası kapsamında uyarılan gaz ölçüm uzmanının, uyarılma tarihinden itibaren 2 yıl içerisinde bu Yönetmeliğin 18 inci maddesi hükümlerinden birine aykırı hareket ettiğinin tekrar

tespit edilmesi halinde kendisine liman başkanlığı tarafından yapmış olduğu aykırılıktan dolayı 20.000,00TL idari para cezası uygulanır ve gaz ölçüm uzmanlığı yetki belgesi İdare tarafından 1 yıl süreyle askıya alınır. Bu süre içerisinde herhangi bir sebeple gaz ölçüm uzmanı sınavına başvurusu alınmaz. Askıya alma süresinin bitiminden itibaren, askıya alınan belgesini varsa geçerlilik tarihi sonuna kadar kullanabilir.

(4) Bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesine aykırı şekilde hareket ettiği liman başkanlığı tarafından tespit edilen tesise idari sahasında bulunduğu liman başkanlığı tarafından işlemiş olduğu kusurdan dolayı 5.000,00TL idari para cezası uygulanır. Aykırılığın aynı yıl içerisinde tekrarlanması halinde liman başkanlığınca verilen idari para cezası, her bir tekrarı halinde bir önceki idari para cezasının iki katı olarak uygulanır.

(5) Bu Yönetmelikte belirtilen idari para cezaları her takvim yılı başından geçerli olmak üzere o yıl için 4/1/1961 tarihli ve 213 sayılı Vergi Usul Kanununun mükerrer 298 inci maddesi hükümleri uyarınca tespit ve ilan edilen yeniden değerlendirme oranında artırılarak uygulanır. Bu suretle idari para cezasının hesabında bir Türk Lirasının küsuru dikkate alınmaz.

(6) Birden fazla kabahatin bir arada işlenmesi halinde her kabahat için ayrı ayrı idari para cezası uygulanır. Ancak, bir eylem ile birden fazla kabahatin işlenmesi halinde, kabahatlere öngörülen cezalardan ağır olanı uygulanır.

(7) Verilen idari para cezaları tebliğinden itibaren bir ay içerisinde ödenir.

(8) İdari yaptırımların uygulanmasına ilişkin diğer hususlarda 5326 sayılı Kabahatler Kanununda yer alan esaslar dikkate alınır.

İstisna

MADDE 29 - (1) Bu Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin beşinci fıkrası kapsamında katılım sertifikası alan personelden gaz ölçüm uzmanı sınavı ücreti ve gaz ölçüm uzmanı yetki belgesi ücreti alınmaz.

Yürürlükten kaldırılan mevzuat

MADDE 30 - (1) Bu Yönetmelik ile 21/12/2004 tarihli ve 25677 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gemi ve Deniz Araçlarının İnşa, Tadilat, Bakım, Onarım ve Söküm İşlemlerinde Gazdan Arındırma Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Mevcut gazdan arındırma uzmanı eğitim başarı belgeleri ve sertifikaları

GEÇİCİ MADDE 1 - (1) Bu Yönetmeliğin yürürlük tarihinden önce düzenlenmiş gazdan arındırma uzmanı sertifikaları bu Yönetmeliğin yürürlük tarihinden itibaren 3 yıl süre ile geçerlidir. Bu sertifikalara sahip kişiler bu Yönetmelik ile gaz ölçüm uzmanı için tanımlanan yetki ve sorumluluklara haizdir. Bu kişilerin bu süre içerisinde yeni gaz ölçüm uzmanı yetki belgesi alabilmeleri için başvuru tarihinden geriye dönük 5 yıl içinde düzenlediği en az 100 adet gazdan arındırma belgesinin kopyalarını ve mevcut gazdan arındırma uzmanı sertifikalarını sunmaları veya gaz ölçüm uzmanı sınavına başvurmaları ve girdikleri sınavda başarılı olmaları gerekmektedir. Sınava başvuruda seminer katılım belgesi sunmalarına gerek bulunmamaktadır. Sınava giriş için başvuru formu ve sınav ücretinin yatırıldığına dair makbuzun sunulması gerekir. Bu Yönetmeliğin yürürlük tarihinden itibaren 3 yıl içinde başvuruda bulunmayan mevcut gazdan arındırma uzmanlarının, sonrasında yaptıkları başvurularda ilk kez gaz ölçüm uzmanı sınavına başvurulmuş gibi işlem yapılır.

(2) Bu madde kapsamında gaz ölçüm uzmanı yetki belgesi alacak kişilere yetki belgesi ücretinin e-Devlet Kapısı üzerinde e-denizcilik ödeme sisteminden yatırıldığına dair makbuz ile İdareye şahsen, kargo veya iadeli taahhütlü posta yoluyla müracaatları sonucu, İdare tarafından yeniden 5 yıllık yetki belgesi düzenlenir.

(3) Bu Yönetmeliğin yürürlük tarihinden önce alınmış ve gazdan arındırma uzmanı sertifikasına dönüştürülmemiş eğitim başarı belgeleri geçersizdir.

Yürürlük

MADDE 19 31 – Bu Yönetmelik yayımı 4/11/2005 tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 20 32 – Bu Yönetmelik hükümlerini ~~Denizcilik Müsteşarlığının bağlı olduğu Bakan~~ **Ulaştırma ve Altyapı Bakanı** yürütür.