	<b>TCDD İZMİR LİMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ</b>	Hazl.Tar.	08.03.2017
	<b>FUMİGASYON VE GAZDAN ARINDIRMA OPERASYONU PROSEDÜRÜ</b>	Rev.No	03
		Rev.Tar.	31.10.2019

## 1. AMAÇ

Prosedürün amacı, Limanımızda; fumigasyon ve/veya gazdan arındırma işlemine tabi tutulmuş yada tutulacak olan yük taşıma birimlerine uygulanacak iş akışının ve emniyet tedbirlerinin belirtilmesidir.

## 2. GENEL KURALLAR

Limanımız fumigasyon ve gazdan arındırma işlemleri için sadece yer tahsis etmiş olup bu işlemlerin yapılması ve takibi **yük sahibinin** sorumluluğundadır.

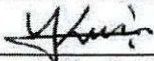
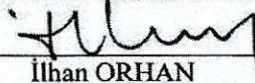
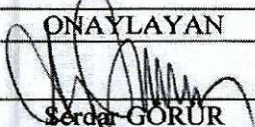
**2.1** Limanımıza gelecek olan fumigasyon yapılmış yük taşıma birimleri ve dökme yüklere yönelik olarak Liman Başkanlığına ve Limanımıza ilgili mevzuat uyarınca *en az 4 saat* önceden gerekli bildirimler yapılacaktır.

**2.2** Bildirimler *en az şu bilgileri içermelidir: Konteyner Numarası, Fumigasyonun ya da gazdan arındırmanın yapılacağı kıyı tesisinin ticaret unvanı, Fumigasyon yapılmış olan yük veya maddenin cinsi, Fumigantın cinsi, miktarı ve konsantrasyonu, Fumigasyon ya da gazdan arındırmanın uygulama yöntemi, İşlemin başlaması planlanan tarih ve saat, Fumigasyonun yapıldığı yer ve tarih, Fumigasyon yapılmış yük taşıma biriminin kıyı tesisine tahmini varış saati, Fumigasyon ruhsat belgesinin sureti.*


**2.3** Limanımızda fumigasyon işlemine tabi tutulmuş yada tutulacak olan yük taşıma birimleri ve bu yük taşıma birimlerinin gaz ölçümü ve gazdan arındırılması işlemleri için D kapı girişi çöp alanı mevkiinde etrafi çevrilmiş bir alan belirlenmiştir.

**2.4** Fumigasyon ve gazdan arındırma işlemleri -yalnızca yukarıda belirtilen alanda- yük sahibi sorumluluğunda Liman işletmemiz gözetiminde yapılacaktır.

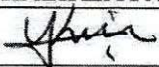
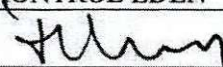

**2.5** Gemi ambarında bulunan dökme yüklerin fumigasyonu veya gazdan arındırma iş ve işlemleri kıyı tesisimizde gerçekleştirilemez. Söz konusu iş ve işlemler ancak ilgili Liman Başkanlığının uygun gördüğü demirleme sahaları veya diğer deniz alanlarında gerçekleştirilmelidir. *Ancak işletmemiz fumigasyon sorumlularına ilgili evraklar beyan edilecektir.*

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
		
Yüksel ARAS	İlhan ORHAN	Serdar GÖRÜR
Kimya Mühendisi	Operasyon Müdürü	Liman İşletme Müdürü




	TCDD İZMİR LİMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	Hazl.Tar.	08.03.2017
	FUMİGASYON VE GAZDAN ARINDIRMA OPERASYONU PROSEDÜRÜ	Rev.No	03
		Rev.Tar.	31.10.2019

- 2.6 Limanımız Fumigasyon alanına yetkisiz kişilerin girişi yasaktır ve fumigasyon işlemine tabi tutulmuş yada tutulacak olan yük taşıma birimlerinin geçici depolandığı süre boyunca bu alan sürekli gözetim altında tutulacaktır.
- 2.7 Limanımızda Fumigasyon ve gazdan arındırma operasyonları sorumluları: *Mesai saatleri dışında Nöbetçi Amir; mesai saatlerinde ise Konteyner içi fumigasyon için İç Dolum Servis Şefi ve ilgili serviste görevli olan Liman Baş puantörü, Konteyner içi gazdan arındırma için CFS Ambar Şefi ve ilgili serviste görevli olan puantör, Gemi ambarında yapılan gazdan arındırma için Gemi Yükleme Boşaltma Servis Şefi ve ilgili serviste görevli puantördür .Görevli kişilerin isimleri Personel Görev Listesi (EK 1) nde listelenmiştir.*
- 2.8 Fumigasyon iş ve işlemleri ile fumigasyon yapılmış yük taşıma birimlerinin gaz ölçümü ve gazdan arındırılması faaliyetleri ilgili kurum yada idare tarafından yetkilendirilen kuruluşlar tarafından yapılacaktır. Söz konusu iş ve işlemlerde görevlendirilen personel de ilgili kurum veya idare tarafından sertifikalandırılmış olacaktır. Yük sahibi adına işi yapan firma bu **sertifikaların** bir örneğini (kurum ve personel) Limanımız Fumigasyon ve gazdan arındırma operasyonları sorumlusuna ibraz etmek zorundadır.
- 2.9 Fumigasyon işlemi yapılmış yük taşıma birimine ilişkin risk değerlendirmesi yapan, herhangi bir risk tespit edilmesi durumunda gaz ölçümü yapan, aktif veya pasif havalandırma yapan yetkilendirilmiş kuruluş ile yük taşıma birimine fumigasyon işlemi yapan kuruluş aynı olamaz.
- 2.10 Risk değerlendirmesi ve gaz ölçümü yaptıracak yük ilgilileri ile, bu ilgililerin müşteri olarak bulunduğu tesisler, kurum ve kuruluşlarla doğrudan ve/veya dolaylı olarak ortaklık veya menfaat bağı olan kuruluşlar, risk değerlendirmesi ve gaz ölçümleri yapan kuruluş olarak yetkilendirilemez.
- 2.11 Tehlikeli gaz içeren veya fumigasyon uygulanmış yük taşıma birimlerinin kıyı tesislerinden kara tesislerine sevk edilmeden önce gaz ölçümünün ve analizinin yapılması ve analizi yapılmış gazların cinsi ve ölçüm değerlerini, ölçüm yapılan yeri, tarihi ve saati gösteren bir **sertifika/belge düzenlenmesi** zorunludur. Bu sertifika/belgeden bir nüsha, yük ile ilgili işlemler tamamlandıktan sonra limanımıza verilecektir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
		
Yüksel ARAS	İlhan ORHAN	Serdar GÖRÜR
Kimya Mühendisi	Operasyon Müdürü	Liman İşletme Müdürü

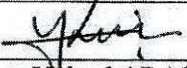
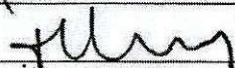
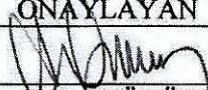


	TCDD İZMİR LİMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	Hazl.Tar.	08.03.2017
	FUMİGASYON VE GAZDAN ARINDIRMA OPERASYONU PROSEDÜRÜ	Rev.No	03
		Rev.Tar.	31.10.2019

- 2.12 Fumigasyon yapılmış yüklerin veya diğer maddelerin elleçlenmesinde çalışan kişiler, görev tanımlarına ve yapacakları işe uygun gerekli eğitimleri almalıdır. Söz konusu eğitimin içeriği ilgili mevzuatta belirtilmiştir.
- 2.13 Gemideki fumigasyon yapılmış yük taşıma birimlerinin üzerine veya fumigasyon yapılmış yükleri içeren yük ambarlarının dış kısmına her taraftan görünecek şekilde ilaçlama **uyarı işaretleri** yapıştırılacaktır.
- 2.14 Yük taşıma biriminin havalandırılması işlemini müteakip sorumlu kişi tarafından gaz ölçümü yapılarak söz konusu mahallere girişin emniyetli olduğunu gösteren **giriş izin belgesi** düzenlenecek ve bir nüshası işlemler öncesi limanımız fumigasyon sorumlusuna verilecektir.
- 2.15 Fumigasyon yapılmış yük taşıma birimleri, idare tarafından gaz ölçümü ve/veya gazdan arındırma iş ve işlemlerini yapmak üzere sertifikalandırılmış **yetkin kişilerin kontrolünde** açılacaktır.

### 3. DAYANAK

- Tehlikeli Madde Uygunluk Belgesi Düzenlenmesi Hakkında Yönerge
- 19.06.2011 tarih ve 27969 sayılı Bitki Karantinası Fumigasyon Yönetmeliği
- 24.11.2016 tarih ve 38110390-010.04-E.722 sayılı Genel Müdürlük Makam onaylı Uluslararası Çalışan Taşıtlarda ve Giriş Noktalarında Uygulanacak ilaçlama İşlemlerine Dair Yönerge
- *12 Nisan 2019 Tarihli ve 29486 Sayılı Bakan Olur'u İle Yayımlanmış Denizyoluyla Taşıman Tehlikeli Yüklere İlişkin Bildirim ve Özel İzin Yönergesi*

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
		
Yüksel ARAS	İlhan ORHAN	Serdar GÖRÜR
Kimya Mühendisi	Operasyon Müdürü	Liman İşletme Müdürü