



İstanbul :

26.06.2015

Sayı  
Our Reference: 2727Konu  
Subject : Karayolu Dışında Kullanılan Hareketli Makinalara Takılan İçten Yanmalı Motorlardan Çıkan Gaz ve Parçacık Halindeki Kirletici Emisyonlara Karşı Alınacak Tedbirlerle İlgili Tip Onayı Yönetmeliğinde (97/68/AT) Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Hk.

Sirküler No: 496 / 2015

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan “*Karayolu Dışında Kullanılan Hareketli Makinalara Takılan İçten Yanmalı Motorlardan Çıkan Gaz ve Parçacık Halindeki Kirletici Emisyonlara Karşı Alınacak Tedbirlerle İlgili Tip Onayı Yönetmeliğinde (97/68/AT) Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik*” 26.06.2015 tarihli ve 29398 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmıştır.

Yönetmelikte; Md.3(1)(b) ve Md.6(1)(b) bentleri, Md.12(1)(a) bendinin (3c), (3d) ve (4a) numaralı alt bentleri, Md.14(2) ve Ek-1’den önce gelen Ekler Listesi değiştirilmiştir.

Bilgilerinizi arz ve rica ederiz.

Saygılarımızla,

Murat TUNCER  
Genel Sekreter**EKLER:**

EK-1: Yönetmelik (2 sayfa)

**DAĞITIM****Gereği:**

- Tüm Üyelerimiz (WEB Sayfasında)
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Mot. Taş. Koop.
- GİSBİR
- GESAD
- Türk Loydu Vakfı
- Yalova Altınova Tersane Gir. San. ve Tic. A.Ş.
- İMEAK DTO Şubeleri
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası
- Gemi Mühendisleri Odası

**Bilgi:**

- Yönetim Kurulu Başkanı ve Üyeleri
- İMEAK DTO Çevre Komisyonu
- İMEAK DTO Şube Y/K Başkanları



Meclisi Mebusan Caddesi No: 22 34427 Fındıklı - İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel : +90 212 252 01 30 (Pbx) Fax : +90 212 293 79 35  
www.denizticaretodasi.org.tr e-mail : iletisim@denizticaretodasi.org.tr  
www.chamberofshipping.org.tr e-mail : contact@chamberofshipping.org.tr



## YÖNETMELİK

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından:

**KARAYOLU DIŞINDA KULLANILAN HAREKETLİ MAKİNALARA TAKILAN  
İÇTEN YANMALI MOTORLARDAN ÇIKAN GAZ VE PARÇACIK HALİNDEKİ  
KİRLİTİCİ EMİSYONLARA KARŞI ALINACAK TEDBİRLERLE İLGİLİ  
TİP ONAYI YÖNETMELİĞİNDE (97/68/AT) DEĞİŞİKLİK  
YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK**

**MADDE 1** – 20/6/2007 tarihli ve 26558 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Karayolu Dışında Kullanılan Hareketli Makinalara Takılan İçten Yanmalı Motorlardan Çıkan Gaz ve Parçacık Halindeki Kirletici Emisyonlara Karşı Alınacak Tedbirlerle İlgili Tip Onayı Yönetmeliğinin (97/68/AT) 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi aşağıdaki Şekilde değiştirilmiştir.

“b) Avrupa Birliğinin 2012/46/EU, 2011/88/EU ve 2010/26/EU sayılı direktifleri ile deđiŐik 97/68/EC sayılı direktifine paralel olarak.”

**MADDE 2** – Aynı Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi aşağıdaki Şekilde değiştirilmiştir.

“b) Bakanlık, onayladığı her motor tipi veya motor grubu için bu Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek VII’de bir örneği bulunan tip onayı belgesinin uygulanabilir bütün bölümlerini doldurur ve tanıtım paketi fihrisinde yer alan belgeleri derler veya teyit eder. Tip onayı belgeleri, bu Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek VIII’de belirtilen yönteme göre numaralandırılarak, tamamlanmıŐ belge ve ekleri baŐvuru sahibine verilir.”

**MADDE 3** – Aynı Yönetmeliğin 12 ncı maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinin (3c), (3d) ve (4a) numaralı alt bentleri aşağıdaki Şekilde değiştirilmiştir.

“3c) Faz IIIB motorların tip onayı (motor kategorileri L, M, N ve P)

Bakanlık, motorların bu Yönetmelikte belirtilen Őartları sağlamaması durumunda ve motordan çıkan parçacık ve gaz halindeki kirletici emisyonlarının Ek I’in madde 4.1.2.5’inde belirtilen çizelgedeki sınır değerlere uygun olmaması halinde, aşağıdaki motor tiplerine veya motor gruplarına tip onayını, Ek VII’de belirtilen dokümanı ve henüz piyasaya arz edilmemiŐ motor yerleŐtirilmiŐ olan karayolu dıŐı makinalara baŐka bir tip onayını vermeyi reddeder:

- L: Sabit devirli motorlar hariç, güç çıkıŐı  $130 \text{ kW} \leq P \leq 560 \text{ kW}$  olan motorlar için 1/1/2018 tarihine kadar isteğe bağlı olarak,

- M: Sabit devirli motorlar hariç, güç çıkıŐı  $75 \text{ kW} \leq P < 130 \text{ kW}$  olan motorlar için 1/10/2018 tarihine kadar isteğe bağlı olarak,

- N: Sabit devirli motorlar hariç, güç çıkıŐı  $56 \text{ kW} \leq P < 75 \text{ kW}$  olan motorlar için 1/10/2018 tarihine kadar isteğe bağlı olarak tip onayı verilir.

- P: Sabit devirli motorlar hariç, güç çıkıŐı  $37 \text{ kW} \leq P < 56 \text{ kW}$  olan motorlar için 1/10/2018 tarihine kadar isteğe bağlı olarak, anılan tarihten sonra ise zorunlu olarak tip onayı verilir.

3d) Faz IV motorların tip onayı (motor kategorileri Q ve R)

Bakanlık, motorun bu Yönetmelikte belirtilen Őartları sağlamaması durumunda ve motordan çıkan parçacık ve gaz halindeki kirletici emisyonlarının Ek I’in madde 4.1.2.6’sında belirtilen çizelgedeki sınır değerlere uygun olmaması halinde, aşağıdaki motor tiplerine veya motor gruplarına tip onayını, Ek VII’de belirtilen dokümanı ve henüz piyasaya arz edilmemiŐ motor yerleŐtirilmiŐ olan karayolu dıŐı makinalara baŐka bir tip onayını vermeyi reddeder:

- Q: Güç çıkıŐı;  $130 \text{ kW} \leq P \leq 560 \text{ kW}$  olan (sabit devirli motorlar hariç) motorlar için 31/12/2017’den sonra,

- R: Güç çıkıŐı;  $56 \text{ kW} \leq P < 130 \text{ kW}$  (sabit devirli motorlar hariç) motorlar için 30/9/2018’den sonra.

4a) 10 uncu madde ve birinci fıkranın (a) bendinin (3g) ve (3h) numaralı alt bentlerinin hükümlerine dokunmaksızın, üçüncü ölkelere ihracat için tasarlanan makina ve motorlar hariç olmak üzere, bu makina ve motorlar sadece bu Yönetmeliğin Őartlarını sağlıyor ve sadece motor bu maddenin (a) bendinin (2), (3) ve (3a)’dan (3i)’ ye kadar alt bentlerinde belirtilen kategorilere uygun olarak onaylanıyorsa, makinaya yerleŐtirilmiŐ olsun veya olmasın her bir motor kategorisi için aŐađıda yer alan tarihlerden itibaren ancak belirtilen kategoriye uygun motorların piyasaya arzına izin verilir.

Faz III A (sabit devirli motorlar hariç)

- H kategorisi: 1/1/2011

- I kategorisi: 1/1/2011

- J kategorisi: 1/1/2011

- K kategorisi: 1/1/2011



Faz III A İç su yolu teknesi motorları

- V1:1 kategorisi: 31/12/2009
- V1:2 kategorisi: 31/12/2009
- V1:3 kategorisi: 31/12/2009
- V1:4 kategorisi: 31/12/2009
- V2 kategorileri: 31/12/2009

Faz III A (sabit devirli motorlar)

- H kategorisi: 1/1/2011
- I kategorisi: 1/1/2011
- J kategorisi: 1/1/2012
- K kategorisi: 1/1/2011

Faz III A Demiryolu aracı motorları

RC A kategorisi: 31/12/2009

Faz III A lokomotif motorları

- RL A kategorisi: 31/12/2009
- RH A kategorisi: 31/12/2009

Faz III B (sabit devirli motorlar hariç)

- L kategorisi: 1/1/2011 (İsteğe bağlı uygulama)
- M kategorisi: 1/1/2012 (İsteğe bağlı uygulama)
- N kategorisi: 1/1/2012 (İsteğe bağlı uygulama)
- P kategorisi: 1/10/2018

Faz III B Demiryolu aracı motorları

- RC B kategorisi: 31/12/2011

Faz III B Lokomotif motorları

- R B kategorisi: 31/12/2011

Faz IV (sabit devirli motorlar hariç)

- Q kategorisi: 1/1/2019
- R kategorisi: 1/10/2019

Faz III A'dan itibaren, her bir kategori için yukarıdaki şartlar, bahsedilen tarihten önceki imalat tarihli motorlar için iki yıla kadar ertelenir.

Emisyon sınır değerlerinin bir fazı için verilen izin, sınır değerlerin bir sonraki fazının zorunlu uygulamasından itibaren yürürlüğe girmesiyle sona erer. Ancak, sabit devirli motorlar hariç Faz III A'daki H, I ve 56 kW üzerindeki J kategorisi motorlar ve isteğe bağlı olarak uygulanan; sabit devirli motorlar hariç Faz III B'deki L, M ve N kategorisi motorlar için bir sonraki faz, Faz IV'tür."

**MADDE 4** – Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“(2) Bakanlık, diğer onay kuruluşları ile gerektiğinde işbirliği yaparak, bu maddenin birinci fıkrasında yer alan düzenlemelerin yeterince devam etmesini ve bu Yönetmelik uyarınca tip onayı numaralarını taşıyan her imal edilen motorun onaylanmış motor tipi veya grubuna ait onay belgesinde ve eklerde yer alan açıklamaya uygunluğunun devam etmesini sağlamak için Ek I'in madde 5'inde yer alan şartlar çerçevesinde gerekli tedbirleri alır.”

**MADDE 5** – Aynı Yönetmeliğin Ek-I'inden önce gelen Ekler Listesi, bu Yönetmeliğin ekinde belirtilen şekilde değiştirilmiştir.

**MADDE 6** – Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**MADDE 7** – Bu Yönetmelik hükümlerini Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür.

Yönetmeliğin Yayınlandığı Resmî Gazete'nin		
Tarihi	Sayısı	
20/6/2007	26558	
Yönetmelikte Değişiklik Yapan Yönetmeliklerin Yayınlandığı Resmî Gazete'nin		
Tarihi	Sayısı	
1-	31/12/2009	27449 5. Mükerrer
2-	11/11/2010	27756
3-	11/6/2011	27961
4-	26/7/2013	28719

Eki için tıklayınız.