

UNISERVICE/TÜRKİYE
VISWA LAB. FUEL ANALYSIS
BULTEN # 75

Sülfür Kuralları- Sizler için hazırlandı

Genel

Düzenleyici vasıta	Nerede düzenlendi	Ne düzenlendi	Efektif uygulama tarihi	Notlar
MARPOL 73/78 Ek VI	Genel	Fuel oil içindeki sülfür max. %4.5	19 Mayıs 2005	
	Baltık denizi	Fuel oil içindeki sülfür max.% 1.5	19 Mayıs 2006	
	Kuzey denizi & İngiliz kanalı	Fuel oil içindeki sülfür max.% 1.5	Nisan 2007 veya Kasım 2007 (onaylama tarihine bağlı)	

Sertifika 400 GRT ve üzerindeki bütün gemilerde bulunmalıdır.Mevcut durumdaki bütün gemilerin 19 Mayıs 2005 ama en geç 19 Mayıs 2008'tan sonraki ilk kuru havuzlamada "Uluslararası Hava Kirliliğini Önlemeyi Gerçekleştiren Sertifika"ya ihtiyacı vardır.

Avrupa Birliği

Düzenleyici	Nerede düzenlendi	Ne düzenlendi	Efektif uygulama tarihi	Notlar
Avrupa Birliği	Genel	Fuel oil içindeki sülfür max. %4.5	19 Mayıs 2005	
	Baltık denizi	Fuel oil içindeki sülfür max. % 1.5	19 Mayıs 2006	Avrupa limanları arasında çalışan yolcu gemilerini içermektedir.
	Kuzey denizi& İngiliz Kanalı	Fuel oil içindeki sülfür max. % 1.5	Nisan 2007 veya Kasım 2007 (onaylama tarihine bağlı)	Avrupa limanları arasında çalışan yolcu gemilerini içermektedir.
	Avrupa birliği limanlarında	MDO/Gas oil'deki sülfür gemi limanda iken max. %0.2	1999	Limanlardaki ve iç hatlardaki gemilerde uygulanır.
	Avrupa birliği limanlarında	MDO/Gas oil'deki sülfür gemi limanda iken max. %0.1	1 Ocak 2008	Limanlardaki ve iç hatlardaki gemilerde uygulanır.

Son haberlerde, Avrupa Birliği düşük sülfürlü deniz yakıtlarını elde edebilmek için yeni teknolojiler üretmeye karar verdi. Bununla beraber, bu teklif Avrupa Birliği Parlamentosu tarafından henüz onaylandı. ‘‘Gaz temizleyici’’ teknolojileri içeren yani SO_x seviyesini %95, NO_x’i %20 ve partikülleri %85 kadar düşürmeyi başardığını iddia eden teknolojiler göz önünde tutulmaktadır.

Ayrıca Avrupa Birliği tasarı kararname si göz önünde bulunduruldu fakat henüz emisyonların değişimi yani bir anlamda gemilerdeki emisyonların azaltılması onaylanmadı ve kabul edildiğinde bu içerik gemilerde uygulanabilecektir. (kara endüstrisinde başarıyla yapılmaktadır.)

Eđer bu referans alınmış tablo yararlıysa veya herhangi bir hata varsa lütfen bizi aramaktan çekinmeyin.

Saygılarımızla,

Dr.Vis