



Evrak Tarihi ve Sayısı: 04/11/2019-3806

İSTANBUL VE MARMARA, EGE, AKDENİZ, KARADENİZ BÖLGELERİ

ISTANBUL & MARMARA, AEGEAN, MEDITERRANEAN, BLACKSEA REGIONS

DENİZ TİCARET ODASI CHAMBER OF SHIPPING

Sayı : 38591462 - 010.07.03 - 2019 - 3806

04/11/2019

Konu : Sürdürülebilir Kalkınma İçin Yatırım-Düşük Kükürtlü Yakıtlara Geçiş Hk.

Sirküler No :766

SAYIN ÜYEMİZ,

İlgi : a) İMEAK Deniz Ticaret Odası'nın 25.10.2019 tarihli ve 3754/735 no'lu sirküler yazısı.
b) ICS'nin 31.10.2019 tarihli ve ICS(19)24 sayılı yazısı.

Uluslararası Deniz Ticaret Odası (International Chamber of Shipping-ICS) tarafından yayınlanan ve ilgi (a) ile üyelerimize duyurusu yapılan "Düşük Kükürtlü Yakıtlara Geçiş" konulu Çevre Broşürü'nün ICS tarafından **düzeltilmiş** güncel nüshasına <https://bit.ly/329P6vP> adresinden ulaşılabileceği bildirilmiştir.

İlgi (b) ile yayınlanan Çevre Broşürü güncel nüshasına ait Türkçe çevirisi Ek'te bilgilerinize sunulmuştur.

Gereğini arz/rica ederim.

Saygılarımla,

e-imza

İsmet SALİHOĞLU
Genel Sekreter

Ek: İlgi yazı Türkçe çevirisi (4 sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

- Tüm Üyeler (WEB sayfası ve e-posta ile)
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Mot. Taş. Koop.
- Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği
- İMEAK DTO Meslek Komite Bşk.
- İMEAK DTO Şubeleri ve Temsilcilikleri
- GİSBİR
- Yalova Altınova Tersane Gir. San. ve Tic. A.Ş.
- TÜRKLİM
- S.S. Deniz Tankerleri Akaryakıt Taş. Koop.

Bilgi:

- Meclis Başkanlık Divanı
- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri
- İMEAK DTO Çevre Komisyonu
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası
- Gemi Mühendisleri Odası
- Gemi Brokerleri Derneği



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.
Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/L9BEPE>
Bilgi için: Alper MİRGİN Telefon: 0212 252 01 30/246 E-Posta: alper.mergen@denizticaretodasi.org.tr
Meclis-i Mebusan Caddesi No: 22 34427 Fındıklı - Beyoğlu - İstanbul Türkiye
Tel : +90 (212) 252 01 30 Faks: +90 (212) 293 79 35
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr Kep: imeakdto@hs01.kep.tr.



Odamızda
ISO 9001:2015
Kalite Yönetim
Sistemi
uygulanmaktadır.

IDR03.F01



- Gemi Yakıt İkmalcileri Derneği
- Gemi Sahibi Firmalar



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.
Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/L9BEPE>
Bilgi için: Alper MERGEN Telefon: 0212 252 01 30/246 E-Posta: alper.mergen@denizticaretodasi.org.tr
Meclis-i Mebusan Caddesi No: 22 34427 Fındıklı - Beyoğlu - İstanbul Türkiye
Tel : +90 (212) 252 01 30 Faks: +90 (212) 293 79 35
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr Kep: imeakdto@hs01.kep.tr.



Odamızda
ISO 9001:2015
Kalite Yönetim
Sistemi
uygulanmaktadır.

IDR03.F01



(Serbest Çeviridir)

Çevresel ve Sürdürülebilir Kalkınma İçin Yatırım

Denizcilik endüstrisinin amacı, çevre üzerindeki etkilerini mümkün olduğunca azaltmaktır.

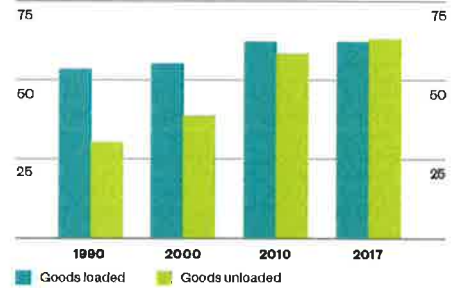
Dünya ticaretinin yaklaşık % 90'ı, yılda 10 milyar tondan fazla kargo ile deniz yoluyla yapılmaktadır. Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı'na (United Nations Conference on Trade and Development-UNCTAD) göre, dünya deniz ticaretinin "2018-2023 arasında yıllık % 3,8'lik bir büyüme hızında" genişlemesi bekleniyor. Deniz ticareti gelişmekte olan ülkelerin ekonomilerini güçlendiriyor.

Denizcilik, diğer taşımacılık yöntemlerine kıyasla, dünya genelinde yüksek hacimli ürünlerin toplu halde taşınmasının ekonomik ve çevresel açıdan en sürdürülebilir yöntemidir.

Endüstri, deniz ticaretindeki mevcut ve öngörülen büyüme oranının muhtemel ilave etkilerini uygun bir şekilde ele almadıkça çevre üzerinde olumsuzluklar oluşturacağını farkındadır ve bu çerçevede çevresel sorumluluklar neticesinde yatırım yapmaya devam etmektedir. Buna gemilerden kaynaklanan kükürt emisyonlarının etkisine yönelik yatırımlar da dahildir.

Increase in Developing Countries' Share of Global Seaborne Trade (by volume)

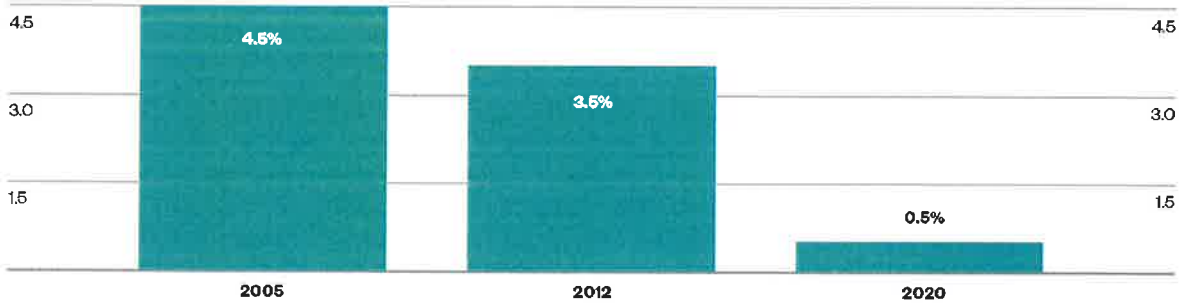
% of global goods loaded/unloaded at developing countries' sea port



Source: UNCTAD Review of Maritime Transport 2018

IMO Global Sulphur Cap

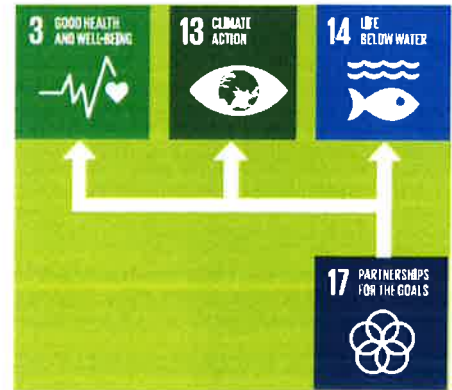
% of Sulphur content of fuel permitted outside Emission Control Areas (ECAs)



Deniz taşımacılığı sektörü, Uluslararası Denizcilik Örgütü (International Maritime Organization-IMO) tarafından kabul edilen küresel çevre girişimleri yoluyla yıllardır çevresel performansını sürekli olarak geliştirmiştir:

- Sağlığı ve refahı teşvik etmek,
- Okyanus ve deniz ekosistemleri üzerindeki etkileri ele almak,
- Sera gazı (GreenHouse Gases-GHG) emisyonlarını büyük ölçüde azaltmak.

Bu girişimler aynı zamanda BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini (United Nations Sustainable Development Goals-SDGs) tamamlamaktadır.



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





Düşük Kükürtlü Yakıtlara Geçiş

Düşük Kükürtlü Yakıtlara Geçiş

Muhtemelen kömür kullanımından vazgeçilmesinin ardından sektörün en belirleyici anlarından biri düşük kükürtlü yakıtlara geçiştir.



Denizcilik sektörünün ve yakıt tedarik zincirinin tüm paydaşları, 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren yürürlüğe girecek olan IMO % 0.5'lik küresel kükürt üst limiti uygulamasının gerekliliklerini karşılamak için büyük yatırımlar yapmaktadır. Bu durum, daha önce izin verilen % 3,5'lik kükürt içeriğinden sonra önemli bir azalma oluşturacaktır.

The Level of Investment Required to Switch to Low Sulphur Fuel on 1 January 2020

Typical cost of marine fuel
US\$ per tonne



Source: Ship & Bunker

Sağlık ve Çevre Açısından Faydalar



Bu yatırım, gemi yakıtlarındaki kükürt içeriğinde önemli bir azalma sağlayacak ve bu da sektörden kaynaklanan toplam kükürt emisyonlarında %77'lik bir düşüğe yol açacaktır. Bahse konu yatırım, küresel ölçüde özellikle kıyı bölgelerinde sağlık açısından fayda sağlayacak olup, etkileri hissedilecektir.

Gemi yakıtlarındaki kükürt miktarının azaltılmasına yönelik yatırım, hava kalitesindeki önemli iyileştirmeler dahil, sağlık koşulları açısından bir dizi fayda sağlanmasına yardımcı olacaktır.



Kükürt emisyonlarının azaltılması, asit yağmurlarının önlenmesine yardımcı olur:

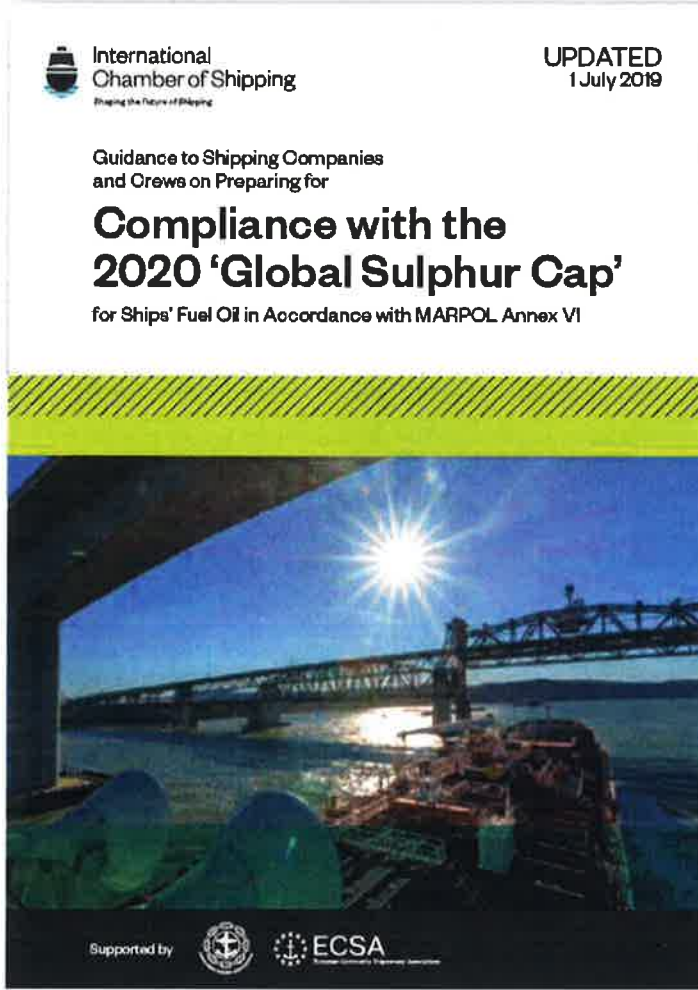
- Ekinlere, ormanlara ve su türlerine daha az zarar,
- Okyanusun asitleşmesi ile mücadele.



IDR03.F01



Uyum İçin Hazırlık



ICS, gemi sahiplerinin IMO %0,5 küresel kükürt üst limiti uygulamasına uyum sağlamalarına yardımcı olmak maksadıyla kapsamlı bir kılavuz hazırlamıştır.

Bahse konu kılavuz, dünyadaki her limanda güvenli ve uyumlu yakıtların yeterli miktarda bulunmaması ve Yakıt Mevcut Olmama Raporu (Fuel Oil Non-Availability Report-FONAR) gibi konularla ilgili zorlukların giderilmesi için uygulama planlarının hazırlanmasına ilişkin tavsiyeleri içermektedir. Kılavuz, operatör hatası olmadan ortaya çıkabilecek zorluklardan kaçınmaya ve gemi sahipleri ile mürettebatın bu büyük yasal değişiklik sonucu meydana gelebilecek uygulama zorluklarının üstesinden gelmesine yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır.

2020 "Küresel Kükürt Üst Limiti" ile Uyumluluk kılavuzuna ICS web sitesinden ücretsiz olarak ulaşılmaktadır.

Kılavuz; hükümetler, petrol üreticileri ve tedarikçileri de dahil tüm ilgililerin, dünyadaki her limanda güvenli ve uyumlu yakıtların bulunmasını sağlama çalışmalarının artırılması önemine vurgu yapmaktadır.

IMO tarafından belirlenen % 0,5 kükürt üst limiti uygulamasına geçiş ek yatırım gerektirecektir. Tedarikçiler tarafından sağlanan deniz yakıtının fiyatı potansiyel olarak yılda yaklaşık 50 milyar ABD Doları maliyetle % 50 oranında artacaktır. Bu son üst limit ile uyum, IMO tarafından belirlenen Emisyon Kontrol Alanları (Emission Control Areas-ECA) içerisinde Ocak 2015 tarihinden bu yana geçerli olan % 0,1 kükürt içeriği limitinden çok daha karmaşık olacaktır. Bunun nedeni, %0,5 küresel kükürt üst limiti uygulaması neticesinde 1 Ocak 2020 tarihinden hemen sonra tüm limanlarda çok daha fazla miktarda ve farklı türde düşük kükürtlü yakıt mevcudiyetinin gerekliliğidir.

Küresel deniz taşımacılığı endüstrisi çevresel sorumluluklarını çok ciddiye almaktadır. Deniz yakıtlarında yeni kükürt üst limiti uygulamasına uyum için yapılan önemli yatırımlar bu durumu açıklamaktadır. Ocak 2020'ye yaklaştığımız şu günlerde ulusal ve uluslararası seviyedeki düzenleyicilerin yanı sıra denizcilik endüstrisi, IMO yönetmeliğine uyumu önleyen engellerin başarıyla üstesinden gelinmesine yardımcı olmak için deniz yakıtları tedarikçileri ile işbirliği içinde çalışmaya devam edecektir. Bu çalışmalara, tedarikçileri % 0,5'lik düşük kükürtlü yakıtların dünya çapında her limanda güvenli, uyumlu ve erişilebilir olmasını sağlaması da dahildir.

IDR03.F01



Meclis-i Mebusan Caddesi No: 22 34427 Fındıklı - Beyoğlu - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx)
Web : www.denizticaretodasi.org.tr
Web : www.chamberofshipping.org.tr

Faks : +90 (212) 293 79 35
E-mail : iletisim@denizticaretodasi.org.tr
E-mail : contact@chamberofshipping.org.tr



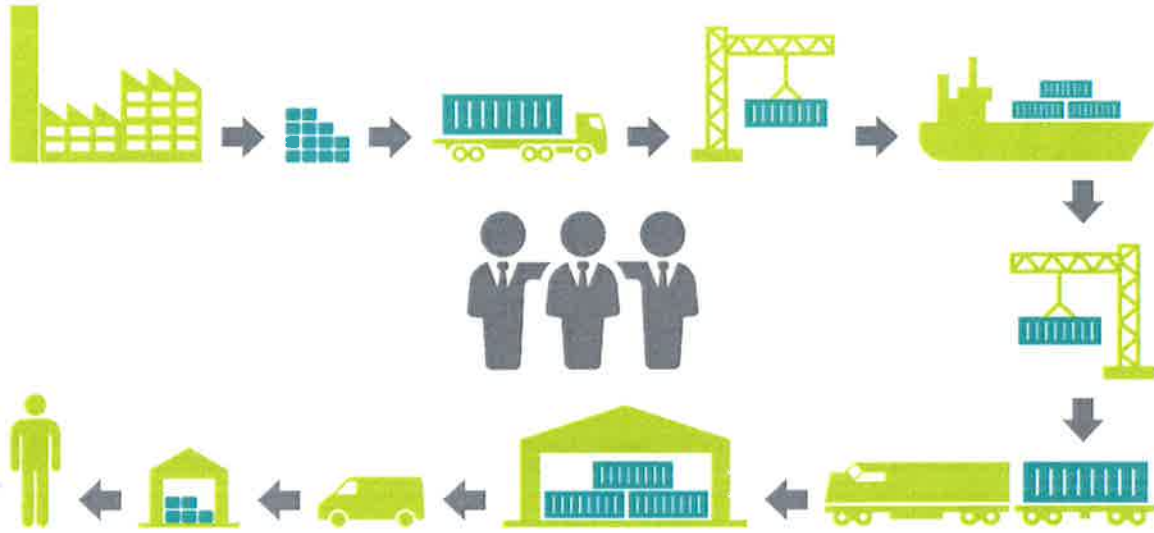


Sürdürülebilir Kalkınma İçin Küresel Ortaklıkları Güçlendirmek

Küresel denizcilik, genel anlamda SDG'lerin gerçekleştirilmesine yardımcı olmak için denizcilik lojistik zinciri boyunca çok paydaşlı ortaklıkları güçlendirmektedir.



Bir bütün olarak toplumun yararına çevresel iyileştirmeler sağlama çabalarının ve girişimlerinin sonucunda küresel denizcilik endüstrisi, uzun vadeli ekonomik, çevresel ve sosyal sürdürülebilirliği sağlamak için birden fazla kaynaktan mobilizasyonu güçlendirmektedir.



Denizcilik lojistik zincirindeki tüm aktörler arasındaki işbirliğine dayalı girişimler yoluyla endüstri bilgi, uzmanlık, teknoloji ve finansal kaynakları seferber etmek ve paylaşmak niyetindedir. Bu ortaklık, denizcilik sektörünün ve tüm yararlanıcılarının BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi'ne etkili bir şekilde katkıda bulunmalarını sağlayacaktır.



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

