

Sayı : 38591462-010.07.03-2023-2001

11.08.2023

Konu : EEXI Bilgilendirme Videoları Hk.

Sirküler No: 556

Sayın Üyemiz,

Bilindiği üzere, denizcilik sektöründen kaynaklanan sera gazı emisyonlarının azaltılmasına yönelik kısa, orta ve uzun vadeli tedbir ve uygulamalar Uluslararası Denizcilik Örgütü'nün (International Maritime Organization-IMO) "2023 Sera Gazı Stratejisi" çerçevesinde belirlenmekte olup alternatif, düşük ve sıfır karbonlu yakıtların geliştirilmesi, enerji verimliliğinin artırılması, karbon yoğunluğunun azaltılmasının yanı sıra, sürdürülebilir deniz taşımacılığı sistemleri ve limanlarda kapasite ve altyapıların iyileştirilmesi konuları gündemin önemli başlıkları arasında yer almaktadır.

Bu kapsamda, IMO resmî internet sitesinde yer alan (<https://bit.ly/3QHJOnU>) "Mevcut Gemilerde Enerji Verimliliği İndeksi (Energy Efficiency Existing Ship Index-EEXI) Bilgilendirme Videoları" hakkındaki yazı Türkçe'ye tercüme edilerek Ek'te sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz/rica ederim.

Saygılarımla,

*e-imza*İsmet SALİHOĞLU  
Genel Sekreter**Ek:IMO Duyurusu'nun Türkçe Tercümesi (1 sayfa)**

Dağıtım:

Gereği:

- Tüm Üyeler (WEB sayfası ve e-posta ile)
- İMEAK DTO Şube ve Temsilcilikleri
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Armatörler Taşıma ve İşletme Kooperatifi
- GİSBİR (Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği Derneği)
- VDAD (Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği)
- TÜRKLİM (Türkiye Liman İşletmecileri Derneği)
- KOSDER (Koster Armatörleri ve İşletmecileri Derneği)
- ROFED (Kabotaj Hattı Ro-Ro ve Feribot İşletmecileri Derneği)
- Yalova Altınova Tersane Girişimcileri San.ve Tic.A.Ş.

Bilgi:

- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Sürdürülebilirlik Komisyonu
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.**

Evrakı Doğrulamak İçin :  
<https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/BS5ALM8NC>  
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/TÜRKİYE  
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35 KEP: imeakdto@hs01.kep.tr  
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr





İSTANBUL VE MARMARA, EGE, AKDENİZ, KARADENİZ BÖLGELERİ

ISTANBUL & MARMARA, AEGEAN, MEDITERRANEAN, BLACKSEA REGIONS

# DENİZ TİCARET ODASI CHAMBER OF SHIPPING



- GEMİMO (Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası)
- Türk Uzakyol Gemi Kaptanları Derneği

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.**



Evrakı Doğrulamak İçin :  
<https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/BS5ALM8NC>  
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/TÜRKİYE  
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35 KEP: imeakdto@hs01.kep.tr  
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr



## Mevcut Gemilerde Enerji Verimliliği Endeksi (EEXI) Bilgilendirme Videoları

Denizcilik idaresi personeli, armatörler ve işletmecilerin Mevcut Gemilerde Enerji Verimliliği Endeksi (Energy Efficiency Existing Ship Index-EEXI) hakkında bilgi sahibi olmaları için Uluslararası Denizcilik Örgütü (International Maritime Organization-IMO) tarafından yeni bir bilgilendirme videosu yayımlanmıştır.

Düşük Karbonlu Denizciliği Desteklemek için Küresel Endüstri İttifakı (Global Industry Alliance to Support Low Carbon Shipping-Low Carbon GIA) tarafından geliştirilen videolar, IMO'nun EEXI gerekliliklerine, elde edilen ve gerekli EEXI'nin nasıl hesaplanacağına, sörvey ve sertifikasyonun nasıl yapıldığına dair temel bilgiler sunmaktadır.

Çevrimiçi erişimi ücretsiz olan videoların süresi 10-12 dakika arasında değişmekte olup aşağıda yer alan hususları kapsamaktadır:

- EEXI ve Enerji Verimliliği Dizayn Endeksi (Energy Efficiency Design Index-EEDI) arasındaki benzerlikler ve farklılıklar.
- EEXI uyumluluk seçenekleri.
- Bir geminin gerekli ve elde edilen EEXI değerlerinin hesaplanmasına dair çalışılmış bir örnek.
- EEXI konusunda kısa bir test.

EEXI video serisine <https://bit.ly/3YxJJFB> internet adresinden erişim sağlanmaktadır.

IMO-Norveç GreenVoyage2050 Projesi Teknik Analisti Minglee Hoe “*Mevcut Gemilerde Enerji Verimliliği Endeksi hakkındaki bilgilerini artırmak isteyen denizcilik idarelerine ve armatörlere/operatörlere destek sağlamak, sektörün gemi enerji verimliliği gereksinimlerini karşılmasına ve IMO sera gazı stratejisi doğrultusunda iyileştirmeler yapmasına yardımcı olmak açısından bu videolar önemlidir.*” açıklamasında bulunmuştur.

EEXI düzenlemesi MARPOL Ek-VI kapsamında zorunludur ve IMO'nun [kısa vadeli sera gazı azaltım tedbirinin](#) bir parçası olarak Ocak 2023 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bir gemide elde edilen EEXI değeri, temel referans değerine göre enerji verimliliğini göstermektedir. Gemilerin elde edilen EEXI değeri, uygulanabilir bir azaltım faktörüne dayalı olarak belirlenen gerekli EEXI değeri ile karşılaştırılır. Bu değer, gemi tipleri ve boyut kategorilerine göre belirlenen farklı değerlere uygun olarak 400 GT ve üzeri gemiler için hesaplanmaktadır. Her bir gemi için hesaplanan EEXI değeri, geminin asgari enerji verimliliği standardını karşıladığından emin olmak için gerekli EEXI değerinin altında olmalıdır.

Söz konusu video serisi, Low Carbon GIA'nın Enerji Verimliliği Teknolojileri (Energy Efficiency Technologies-EETs) ve operasyonel en iyi uygulamalar çalışmaları kapsamında geliştirilmiştir. [Karbon Yoğunluğu Göstergesi \(Carbon Intensity Indicator-CII\) video serisi](#) bu yılın Mayıs ayında yayımlanmıştır.

Zorunlu EEXI ve CII tedbirleri hakkında daha fazla bilgi [IMO resmi internet sitesinde](#) yer almaktadır.