



Türk Loydu Özet Raporu – MEPC 80

AĞUSTOS 2023

TLR /MEPC 80

"Türk Loydu Özet Raporu"na
www.turkloydu.org web
sayfasından ulaşabilirsiniz.

IMO Deniz Çevresini Koruma Komitesinin 80. oturumu 03 - 07 Temmuz 2023 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Alınan kararlar ve yapılan değerlendirmeler aşağıda özetlenmiştir.

ZORUNLU KURALLARDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KABUL EDİLMESİ

Balast Suyu Kayıt Defterinin formuna ilişkin BWM Sözleşmesi Ek II'ye dair değişiklik taslağı

Balast suyu kayıt defteri, 1 Şubat 2025'te yürürlüğe girmek üzere değiştirilmiştir. Balast alma ve balast boşaltma kayıtları ayrıntılı hale getirilmiş, balast tankı temizleme/yıkama, çöktülerin uzaklaştırılması ve bertarafına ilişkin kayıt gereklilikleri eklenmiş ve balast operasyonlarının türünü belirlemek için harf kodu eklenmiştir.

BALAST SUYUNDAKİ ZARARLI SUCUL ORGANİZMALAR

Komite, aşağıda belirtilenlere ilişkin dokümanları değerlendirmiştir:

- BWM Sözleşmesi ile ilgili deneyim oluşturma aşaması kapsamında CRP'nin onaylanması,
- Sorunlu su kalitesinde çalışan gemilere BWM Sözleşmesinin uygulanmasına ilişkin kılavuz,
- Balast suyu kayıtlarının tutulması ve raporlanmasıyla ilgili konulara yönelik kılavuz,
- Gri suyun veya artılmış pis suyun balast tanklarında geçici olarak depolanmasına ilişkin kılavuz,
- Mevcut tip onaylı balast suyu yönetim sisteminde yapılan değişiklikler ve
- Deneyim oluşturma aşamasında Liman Devleti kontrol denetimleri.

Balast İnceleme Grubuna bu konuları tartışması talimatı verilmiştir.

Sözleşme Gözden Geçirme Planı

Komite, BWM Sözleşmesi ile ilgili deneyim oluşturma aşaması kapsamında Sözleşme Gözden Geçirme Planını onaylamış ve Sekreteryaya'ya bunu BWM.2/Circ.79 ile yayınlaması talimatını vermiştir.

BWM Sözleşmesinin sorunlu su kalitesinde çalışan gemilere uygulanması

Komite, çeşitli konularda fikir birliğine varılamaması ve zaman kısıtlaması nedeniyle Grubun, sorunlu su kalitesinde çalışan gemilere BWM Sözleşmesinin uygulanmasına ilişkin kılavuz taslağını nihai hale getiremediğini belirtmiştir.

Balast suyu kayıtlarının tutulması ve raporlanması

Komite, balast suyu kayıt tutma ve raporlama kılavuzunu BWM.2/Circ.80 olarak yayınlamak üzere onaylamıştır. Sonuç olarak, balast suyu yönetimi kılavuzuna ilişkin

değişiklikler ve Balast Suyu Yönetim Planlarının (G4) geliştirilmesi MEPC.370(80) kararıyla ve balast suyu değişimine ilişkin 2017 kılavuzunda (G6) değişiklikler MEPC.371(80) kararlarıyla kabul edilmiştir. Ayrıca Komite, MEPC 81 tarafından kabulü amacıyla, Sözleşme kapsamındaki elektronik kayıt defterlerinin kullanımına ilişkin BWM Sözleşmesinin A-1 ve B-2 kurallarında yapılan değişiklik taslaklarını onaylamış ve BWM Sözleşmesi kapsamında elektronik kayıt defterlerinin kullanımına ilişkin kılavuza dair MEPC.372(80) kararını kabul etmiştir.

Gri suyun veya arıtılmış pis suyun balast tanklarında geçici olarak depolanması

Grup, gri suyun veya arıtılmış pis suyun balast tanklarında geçici olarak depolanmasına ilişkin önerilen taslak kılavuza son şeklini verememiş ve balast tanklarında geçici olarak depolanan gri suyun veya arıtılmış pis suyun boşaltımı ile ilgili olan BWM Sözleşmesinin A-2, B-1 ve B-2 kurallarında önerilen değişiklikleri değerlendirememiştir.

Mevcut tip onaylı balast suyu yönetim sisteminde yapılan değişiklikler

Komite, ilgili Üye Devletleri ve uluslararası kuruluşları oturumlar arası çalışmaya ve bir sonraki oturuma mevcut tip onaylı BWMS'de değişiklik yapılması konusunu ele almak için kılavuz veya birleşik yorum konusunda somut teklifler sunmaya davet etmiştir.

Deneyim oluşturma aşamasında PSC denetimleri

Komite, Üye Devletleri, BWM Sözleşmesiyle ilgili olarak deneyim oluşturma aşamasında cezalandırmama yöntemini sürdürürken, mevcut balast suyu yönetim sistemlerinin işletimi hakkında daha anlamlı bilgi toplamak amacıyla, liman devleti kontrol denetimlerinin bir parçası olarak daha fazla numune alma ve analiz yapma konusunda teşvik etmiştir.

BWM Sözleşmesinin hükümlerine ilişkin birleşik yorumlar

MEPC 80, Uluslararası Balast Suyu Yönetimi Sertifikası formunun ve BWM Sözleşmesinin B-3.5 ve B-3.10 kurallarının birleşik yorumunu onaylamış ve BWM.2/Circ.66/Rev.5 olarak yayınlanmasına karar vermiştir.

Balast suyu uygunluğunu izleme cihazlarının doğrulanmasına ilişkin protokol

Komite, balast suyu uygunluğunu izleme cihazlarının doğrulanmasına ilişkin protokolü onaylamış ve Sekreteryaya bunu BWM.2/Circ.78 ile yayınlaması talimatını vermiştir.

HAVA KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ

Termal atık arıtma cihazları (TWTĐ) 2023 Kılavuzu

Komite, termal atık arıtma cihazları (TWTĐ) için 2023 kılavuzuna ilişkin MEPC.373(80) kararının kabul etmiştir.

MARPOL Ek VI, kural 13.2.2'ye ilişkin değişiklik taslağı

Komite, MEPC 81'de kabulü amacıyla, buhar sisteminin yerini alan dizel makinasına ilişkin MARPOL Ek VI'nın 13.2.2 kuralındaki değişiklik taslağını onaylamıştır.

MARPOL Ek VI, 18.5 ve 18.6 kurallarının birleşik yorumları

Komite, elektronik bunker irsaliyesine ilişkin MARPOL Ek VI, 18.5 ve 18.6 kurallarının

MEPC.1/Circ.795/Rev.8 olarak yayınlanmak üzere birleşik yorumlarını onaylamıştır.

Biyoyakıtların ve biyoyakıt karışımlarının kullanımına ilişkin geçici kılavuzun geliştirilmesi

Komite, MARPOL EK VI, 26, 27 ve 28 no.lu kuralları kapsamında biyoyakıtların kullanımına ilişkin geçici rehberle dair MEPC.1/Circ.905'i onaylamıştır.

Düşük parlama noktalı yakıtlar ve akaryakıtla ilgili diğer konulara ilişkin MARPOL Ek VI'ya dair değişiklik taslağı

Komite, MEPC 81'de kabul edilmek amacıyla, MARPOL Ek VI, 2, 14, 18 no.lu kuralları ve Lahika I'de yapılan değişiklik taslağını onaylamıştır.

Egzost Gazı Temizleme Sistemlerine İlişkin 2021 Kılavuzunda değişiklikler

2021 Egzost Gazı Temizleme Sistemleri Kılavuzu, MEPC.340(77), MARPOL (MEPC.312(74)) kapsamında elektronik kayıt defterlerinin kullanımına ilişkin kılavuza atıfta bulunan bir dipnot da içerecek şekilde değiştirilmiştir. Burada, madde 4.4.9 ve 5.7.1 revize edilmiş ve Elektronik Kayıt Defterine MEPC.312(74) kararına atıfta bulunan bir dipnot eklenmiştir.

GEMİLERİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi'nin (EEDI) sörvey ve sertifikalandırmasına ilişkin 2022 kılavuzunda değişiklikler

Komite, Enerji Verimliliği Dizayn İndeksi'nin (EEDI) sörvey ve sertifikalandırmasına ilişkin 2022 kılavuzunda yapılan değişikliklere dair MEPC.374(80) kararını kabul etmiştir.

EEXI için ShaPoLi/EPL ile ilgili 2021 kılavuzunda değişiklikler

Komite, EEXI gerekliliklerine ve güç rezervi kullanımına uyum sağlamak amacıyla shaft/makina gücü sınırlama sistemine ilişkin 2021 kılavuzunda yapılan değişikliklere dair MEPC.375(80) kararını kabul etmiştir.

MARPOL Ek VI'da nakliye çalışmalarına ilişkin verileri ve IMO gemi akaryakıt tüketimi Veri Toplama Sisteminde (DCS) gelişmiş ayrıntı düzeyine ilişkin verileri içerecek şekilde değişiklikler

Komite, MEPC 81'de kabulü amacıyla, nakliye çalışmalarına ilişkin verileri ve IMO gemi akaryakıt tüketimi Veri Toplama Sisteminde (DCS) gelişmiş ayrıntı düzeyine ilişkin verileri içerecek şekilde MARPOL Ek VI, Lahika IX'da yapılan değişiklik taslağını onaylamıştır.

IMO DCS verilerine erişilebilirlik

Komite, MEPC 81'de kabulü amacıyla, gemi akaryakıt tüketim verilerinin toplanması ve raporlanması hakkında MARPOL Ek VI Kural 27'ye ilişkin değişiklik taslağını onaylamıştır.

GEMİLERDEN KAYNAKLANAN GHG SALINIMININ AZALTILMASI

Komite, gemilerden kaynaklanan sera gazı salınımlarının azaltılmasına ilişkin oturumlar arası çalışma grubunun raporunu (ISWG-GHG 14 ve 15) değerlendirmiş ve genel olarak revize stratejinin sonuçlandırılması, orta ve uzun vadeli önlemlerin geliştirilmesine yönelik çalışma planının II. aşaması bağlamında geliştirilecek önlem(ler)in değerlendirilmesi, IMO gemi akaryakıt tüketimi Veri Toplama Sisteminin (DCS), Deniz

Yaşam Döngüsü Sera Gazı Analizinin revizyonuna ilişkin tekliflerin değerlendirilmesi, IMO DVS ve CII düzenlemelerinde kullanılmak üzere bir CO₂ emisyon dönüşüm faktörünün (CF) sıfır olarak belirlenmesi üzerinde tartışılmıştır. Genel kuruldaki görüşmelerin ardından Komite, Gemilerden Kaynaklanan GHG Emisyonlarının Azaltılmasına ilişkin Çalışma Grubunu kurmuştur.

Başlangıç IMO sera gazı stratejisinin revizyonu

Değerlendirmenin ardından Komite, Gemilerden Kaynaklanan GHG Emisyonlarının Azaltılmasına ilişkin Çalışma Grubuna metni değerlendirip karara bağlaması talimatını vermiştir. MEPC 80, gemilerden kaynaklanan GHG emisyonlarının azaltılmasına ilişkin 2023 IMO Stratejisine dair MEPC.377(80) kararını kabul etmiştir. Revize edilen IMO GHG stratejisi, 2050 yılına kadar gemilerden kaynaklanan net sıfır sera gazı emisyonuna ulaşmak için ortak bir hedefi, 2030 yılına kadar alternatif sıfır ve sıfıra yakın sera gazı yakıtlarının alımını sağlama taahhüdünü ve bunun yanı sıra, uluslararası deniz taşımacılığında kaynaklanan toplam yıllık GHG emisyonlarını 2008'e kıyasla en az % 20, çabayla % 30 ve 2040 yılına kadar en az % 70, çabayla % 80 oranında azaltmak üzere uluslararası deniz taşımacılığında kaynaklanan net sıfır GHG emisyonuna ulaşma taahhüdünü içermektedir.

Orta vadeli önlemler sepetinin kapsamlı etki değerlendirmesi

Komite, Grubun GHG azaltımına yönelik aday orta vadeli önlemler sepetinin kapsamlı etki değerlendirmesini not ederek, Genel Sekreteri, aday orta vadeli önlemler sepetinin kapsamlı etki değerlendirmesine ilişkin Yönlendirme Komitesini kurmaya davet etmiş ve Yönlendirme Komitesinden kapsamlı etki değerlendirmesini MEPC.1/Circ.885/Rev.1 uyarınca gerçekleştirmesini talep etmiştir.

LCA Kılavuzunun sonuçlandırılması amacıyla Gemi Yakıtı Yaşam Döngüsü GHG Analizi Yazışma Grubunun nihai raporunun değerlendirilmesi

MEPC 80, Yazışma Grubunun Gemi Yakıtı Yaşam Döngüsü GHG Analizi hakkındaki nihai raporunu değerlendirmiştir. Değerlendirmenin ardından Komite, gemi yakıtlarının yaşam döngüsü GHG yoğunluğuna ilişkin kılavuza (LCA kılavuzu) dair MEPC.376(80) kararını kabul etmiştir.

Gemide CO₂ tutulumu ile ilgili öneriler

Komite gemide CO₂ tutulumu ile ilgili dokümanları değerlendirmiştir. Değerlendirmenin ardından Komite, ISWG-GHG 16'ya, zaman elverirse, gemide CO₂ tutulumu ile ilgili önerileri dikkate alması talimatını vermeyi kabul etmiştir.

GEMİLERDEN KAYNAKLANAN PLASTİK ÇÖPLERE YÖNELİK EYLEM PLANIYLA BAĞLANTILI TAKİP ÇALIŞMASI

Gemilerle taşınan plastik peletlerin (topak) çevresel riskinin azaltılması

Komite, aşağıda belirtilenleri kaydetmiştir:

- Plastik peletlerin konteynerlerde deniz yoluyla taşınmasıyla ilgili çevresel riskin azaltılmasına ilişkin PPR 10 tarafından kabul edilen iki aşamalı yaklaşım
- Plastik peletlerin konteynerlerde deniz yoluyla taşınmasıyla ilgili önerilere ilişkin taslak MEPC sirküleri ve PPR 10'un bu bağlamda girdi sağlanması için CCC Alt Komitesine talebi
- PPR Alt Komitesinin, plastik peletlerin dökme olarak taşınmaması gerektiği konusunda anlaşmaya varması

- Plastik peletlerin gemi kaynaklı sızıntılardan temizlenmesine ilişkin bir taslak kılavuz geliştirmek üzere Kirliliğe Müdahale Yazışma Grubunun kurulması.

Gemilerden kaynaklanan plastik çöplere yönelik eylem planının gözden geçirilmesi

Eylem Planı kapsamındaki eylemlerin 2023 yılında amaçlananlara göre etkinliğinin değerlendirilmesi için Eylem Planının inceleme altında tutulması konusunda mutabakata varılmıştı. Komite, Eylem Planının gözden geçirilmesini MEPC 81'e ertelemeyi kabul etmiştir.

KİRLİLİĞİN ÖNLENMESİ VE MÜDAHALE

Dökme kimyasalların emniyet ve kirlilik tehlikeleri

Komite, aşağıda belirtilenleri kaydetmiştir:

- Son kullanma tarihlerine ulaşılmış veya artık taşınmayan veya yeniden değerlendirilmiş ve *Dökme olarak taşınan sıvı maddelerin geçici değerlendirmesine ilişkin kılavuzun* 9.2 maddesindeki karmaşık karışımlara ait kriterleri karşılamış olan ürünlerin iptali (MEPC.1/Circ.512/Rev.1).
- Yeniden değerlendirilen ve MEPC.2/Circ.512/Rev.1 madde 9.2'deki karmaşık karışımlara ilişkin kriterleri karşıladığı tespit edilen "RBHC (Exxon Mobil)" ticari isimli ürün, *MARPOL Ek II ve IBC Kod'u uyarınca sıvı maddelerin geçici olarak sınıflandırılmasına ilişkin* MEPC.2/Circ.29 olarak, MEPC.2 sirkülerinden silinecektir.

Komite, ürünlerin kategorize edilmesi ve sınıflandırılmasına ilişkin kararlarda yapılan değişiklik taslağını (PPR.1/Circ.7) onaylamış ve Sekreteryaya PPR.1/Circ.7'yi PPR.1/Circ.7/Rev.1 olarak yayınlamak üzere revize etmesi talimatını vermiştir.

Tehlikeli ve zararlı maddelerin döküntülerine müdahale

Komite, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerin Döküntülerine (HNS) Müdahaleye ilişkin taslak Operasyonel kılavuzu yayınlanmak üzere onaylamıştır. Kılavuz iki bölüme ayrılmıştır (cilt 1 ve 2). Dokümanın 1. cildi herhangi bir döküntüye karşı hazırlıklı olma konusunda rehberlik sağlarken, 2. cildi döküntülere müdahale konusunda rehberlik sağlar.

Biyofouling kılavuzu

Komite, *istilacı sucul organizmaların transferini en aza indirmek için gemilerdeki biyolojik kirlenmenin kontrolü ve yönetimine ilişkin 2023 kılavuzuna* dair MEPC.378(80) kararını kabul etmiştir (2023 Biyofouling Kılavuzu).

2023 Biyofouling kılavuzunun kabul edilmesinden ardından Komite, çıktı 1.21'in başlığını "*İstilacı sucul organizmaların transferini en aza indirmek için gemilerdeki biyolojik kirlenmenin kontrolü ve yönetimine ilişkin 2011 Kılavuzunun gözden geçirilmesi* MEPC.207(62) "nden "suda temizlemeyle ilgili konularda kılavuz geliştirilmesi" olarak değiştirmeyi kabul etmiş ve yeniden adlandırılan çıktının hedef tamamlanma yılını 2025 olarak belirlemiştir.

MARPOL Ek IV ve ilgili kılavuzların revizyonu

Komite, MARPOL Ek IV'ün ve ilgili kılavuzun, tüm gemilerde (yani sadece STP'li gemilerde değil) pis su yönetim planı ve kayıt tutulmasına ilişkin hükümlerin getirilmesini içerecek şekilde revizyonunu onaylamıştır.

Tehlikeli Madde Envanteri

Komite, *Tehlikeli Madde Envanterinin geliştirilmesine yönelik 2023 kılavuzuna ilişkin* MEPC.379(80) sayılı kararı kabul etmiştir.

DİĞER ALT KOMİTE RAPORLARI

Gemilerden kaynaklanan su altında yayılan gürültünün azaltılması

Komite, deniz yaşamı üzerindeki olumsuz etkileri ele almak amacıyla gemilerden kaynaklanan su altında yayılan gürültünün azaltılmasına ilişkin revize edilmiş kılavuza dair MEPC.1/Circ.906'yı onaylamıştır.

ÖZEL ALANLARIN, ECA'ların ve PSSA'ların TANIMLANMASI VE KORUNMASI

Komite, PSSA'ların ve Özel Alanların belirlenmesine ilişkin Teknik Grubu kurmuş ve ona şu talimatları vermiştir: NCSR 10'un (MEPC 80/WP.8) ilgili sonucunu gözden geçirmek ve Kuzey-Batı Akdeniz'in PSSA olarak belirlenmesi için bir MEPC kararı hazırlamak ve Kızıldeniz ve Aden körfezi özel alanları ile ilgili olarak MARPOL Ek I kural 15.3, 15.5 ve 34.3 ÷ 34.5 ile Kızıldeniz özel bölgesi ile ilgili olarak MARPOL Ek V kural 6'daki dışarı gerekliliklerinin yürürlüğe gireceği tarihin belirlenmesine ilişkin bir MEPC kararı hazırlamak.

Komite, 1 Ocak 2025'te yürürlüğe girmek üzere şunları kabul etmiştir:

- Ek 20'de belirtildiği üzere, Kuzey-Batı Akdeniz'in özellikle hassas bir deniz alanı olarak belirlenmesine ilişkin MEPC.380(80) kararı,
- Ek 21'de belirtildiği üzere, Kızıldeniz ve Aden Körfezi Özel Alanlarına ilişkin MARPOL Ek I'in 15.3, 15.5 ve 34.3 ÷ 34.5 no.lu kurallarının yürürlüğe gireceği tarihin belirlenmesine ilişkin MEPC.381(80) kararı ve
- Kızıldeniz Özel alanı ile ilgili olarak MARPOL Ek V'in 6 no.lu kuralının yürürlüğe gireceği tarihin belirlenmesine ilişkin MEPC.382(80) kararı.

Daha detaylı bilgi için:

Aslı YALDIZ ÖZTEKİN

Baş Araş. ve Kural Gel. Mühendisi

DENİZ SEKTÖRÜ

Tel : +90-216-5813805

Fax : +90-216-5813840

E-mail: ayaldiz@turkloydu.org

Web: www.turkloydu.org

Funda KAÇAR

Baş Araş. ve Kural Gel. Mühendisi

DENİZ SEKTÖRÜ

Tel : +90-216-5813786

Fax : +90-216-5813840

E-mail: fkacar@turkloydu.org

Web: www.turkloydu.org

Yasal Uyarı: Tüm hakları saklıdır.

Burada verilen bilgiler sadece genel amaçlı olarak verilmiştir. Türk Loydu, bu belgede açıkça veya zımni olarak verilen herhangi bir bilgi veya tavsiye ile ilgili olarak veya buradaki herhangi bir yanlışlık veya buradaki herhangi bir eksiklik veya herhangi bir (varsa) içerdiği bilgi veya tavsiyelerle birlikte bu belgenin yayınlanmasına neden olan veya katkıda bulunan eylem veya ihmalden dolayı herhangi bir kişiye karşı bir yükümlülük, sözleşmesel bir sorumluluk, ihmal veya herhangi başka bir şekilde sorumluluğu olmayacaktır.



Türk Loydu Summary Report – MEPC 80

AUGUST 2023

TLR /MEPC 80

Please log on
www.turkloydu.org
for Türk Loydu
summary report

The seventy-eighth session of the Marine Environment Protection Committee was held from 03 to 07 July 2023. Decisions and discussions have been summarized hereunder.

CONSIDERATION AND ADOPTION OF AMENDMENTS TO MANDATORY INSTRUMENTS

Draft amendments to appendix II of the BWM Convention concerning the form of the Ballast Water Record Book

Ballast water record book was amended with an expected entry into force on 1 February 2025. Records for ballasting and deballasting were detailed, record requirements for ballast tank cleaning/flushing, removal and disposal of sediments were added and letter code was added to identify type of ballast operations.

HARMFUL AQUATIC ORGANISMS IN BALLAST WATER

The Committee considered documents on followings:

- approval of the CRP under the experience-building phase associated with the BWM Convention;
- guidance on the application of the BWM Convention to ships operating in challenging water quality;
- guidance on matters relating to ballast water record-keeping and reporting;
- guidance on the temporary storage of grey water or treated sewage in ballast tanks;
- modifications to ballast water management systems with existing type approval; and
- port State control inspections during the experience-building phase

Ballast Review Group was instructed to discuss these matters.

Convention Review Plan

The Committee approved the Convention Review Plan under the experience-building phase associated with the BWM Convention and instructed the Secretariat to disseminate it by means of BWM.2/Circ.79.

Application of the BWM Convention to ships operating in challenging water quality

The Committee noted that, owing to lack of consensus on various matters as well as time constraints, the Group had not been able to finalize draft guidance on the application of the BWM Convention to ships operating in challenging water quality.

Ballast water record-keeping and reporting

The Committee approved the Guidance on ballast water record-keeping and reporting to issue as BWM.2/Circ.80. Consequently, Amendments to the Guidelines for ballast

water management and development of Ballast Water Management Plans (G4) was adopted by resolution MEPC.370(80) and Amendments to the 2017 Guidelines for ballast water exchange (G6) was adopted by resolution MEPC.371(80). In addition, the Committee approved draft amendments to regulations A-1 and B-2 of the BWM Convention concerning the use of electronic record books under the Convention with a view to adoption by MEPC 81 and adopted resolution MEPC.372(80) on Guidelines for the use of electronic record books under the BWM Convention.

Temporary storage of treated sewage or grey water in ballast tanks

The Group had not been able to finalize the proposed draft guidance on the temporary storage of grey water or treated sewage in ballast tanks, and consider the proposed amendments to regulations A-2, B-1 and B-2 of the BWM Convention concerning the discharge of grey water or treated sewage temporarily stored in ballast tanks.

Modifications to BWMS with existing type approval

The Committee invited interested Member States and international organizations to work intersessionally and submit concrete proposals to the next session on guidance or a unified interpretation to address the issue of modifications to BWMS with existing type approval.

PSC inspections during the experience-building phase

The Committee encouraged Member States to conduct more sampling and analysis as part of port State control inspections, in order to gather more meaningful knowledge on the operation of installed ballast water management systems, while maintaining the non-penalization elements of the experience-building phase associated with the BWM Convention.

Unified interpretations to provisions of the BWM Convention

MEPC 80 approved the unified interpretation to the form of the International Ballast Water Management Certificate and regulations B-3.5 and B-3.10 of the BWM Convention and decided to issue as BWM.2/Circ.66/Rev.5.

Protocol for verification of ballast water compliance monitoring devices

The Committee approved the Protocol for verification of ballast water compliance monitoring devices and instructed the Secretariat to disseminate it by means of BWM.2/Circ.78.

AIR POLLUTION PREVENTION

2023 Guidelines for thermal waste treatment devices (TWTG)

The Committee adopted resolution MEPC.373(80) on *2023 Guidelines for thermal waste treatment devices (TWTG)*.

Draft amendments to regulation 13.2.2 of MARPOL Annex VI

The Committee approved the draft amendments to regulation 13.2.2 of MARPOL Annex VI on a marine diesel engine replacing a steam system with a view to adoption at MEPC 81.

Unified interpretations to regulations 18.5 and 18.6 of MARPOL Annex VI

The Committee approved the unified interpretations to regulations 18.5 and 18.6 of MARPOL Annex VI, concerning electronic bunker delivery notes, for dissemination as MEPC.1/Circ.795/Rev.8.

Development of interim guidance on the use of biofuels and biofuel blends

The Committee approved MEPC.1/Circ.905 on Interim guidance on the use of biofuels under regulations 26, 27 and 28 of MARPOL Annex VI.

Draft amendments to MARPOL Annex VI related to low-flashpoint fuels and other fuel oil related issues

The Committee approved draft amendments to regulations 2, 14, 18 and appendix I of MARPOL Annex VI with a view to adoption at MEPC 81.

Amendments to the 2021 Guidelines for Exhaust Gas Cleaning Systems

2021 Guidelines for Exhaust Gas Cleaning Systems, MEPC.340(77) were amended to include also a footnote referring to Guidelines for the use of electronic record books under MARPOL (MEPC.312(74)). In that order, Paragraphs 4.4.9 and 5.7.1 were revised and a footnote was added to the Electronic Record Book that refers to resolution MEPC.312(74).

ENERGY EFFICIENCY OF SHIPS

Amendments to the 2022 Guidelines on the survey and certification of the Energy Efficiency Design Index (EEDI)

The Committee adopted resolution MEPC.374(80) on amendments to the *2022 Guidelines on the survey and certification of the Energy Efficiency Design Index (EEDI)*.

Amendments to the 2021 Guidelines on ShaPoLi/EPL for EEXI

The Committee adopted resolution MEPC.375(80) on amendments to the *2021 Guidelines on the shaft/engine power limitation system to comply with the EEXI requirements and use of a power reserve*.

Amendments to MARPOL Annex VI to include data on transport work and on enhanced level of granularity in the IMO ship fuel oil consumption Data Collection System (DCS)

The Committee approved the draft amendments to appendix IX of MARPOL Annex VI to include data on transport work and on enhanced level of granularity in the IMO ship fuel oil consumption Data Collection System (DCS) with a view to adoption at MEPC 81.

Accessibility of IMO DCS data

The Committee approved the draft amendments to regulation 27 of MARPOL Annex VI on collection and reporting of ship fuel oil consumption data with a view to adoption at MEPC 81.

REDUCTION OF GHG EMISSIONS FROM SHIPS

The Committee was considered the reports of the Intersessional Working Group on Reduction of GHG Emissions from Ships (ISWG-GHG 14 and 15) and generally discussed regarding to the finalization of the Revised Strategy, the further consideration of the assessment and selection of measure(s) to further develop in the context of Phase II of the Work plan for the development of mid- and long-term measures, the further consideration of proposals on the revision of the IMO ship fuel oil consumption Data Collection System (DCS), Marine Fuel Life Cycle GHG Analysis, assigning a CO₂ emission conversion factor (CF) as zero for use in IMO DCS and CII regulations to facilitate the uptake of biofuels. Following discussions in plenary the Committee established the Working Group on Reduction of GHG Emissions from Ships.

Revision of the Initial IMO GHG Strategy

The Committee Following consideration, the Committee instructed the Working Group on Reduction of GHG Emissions from Ships to consider and resolve the text. MEPC 80 adopted resolution MEPC.377(80) on the 2023 IMO Strategy on reduction of GHG emissions from ships. The revised IMO Greenhouse Gas Strategy includes a common target to achieve net zero greenhouse gas emissions from international shipping by 2050, a commitment to ensure the uptake of alternative zero and near-zero greenhouse gas fuels by 2030, as well as it includes indicative checkpoints such as a commitment to reach net zero GHG emissions from international shipping to reduce the total annual GHG emissions from international shipping by at least 20%, striving for 30%, by 2030, compared to 2008, and by at least 70%, striving for 80%, by 2040, compared to 2008.

Comprehensive impact assessment of the basket of mid-term measures

The Committee, having noted the Group's considerations on the comprehensive impact assessment of the basket of candidate GHG reduction mid-term measures, invited the Secretary-General to establish the Steering Committee on the comprehensive impact assessment of the basket of candidate mid-term measures, and requested the Steering Committee to conduct the comprehensive impact assessment in accordance with MEPC.1/Circ.885/Rev.1.

Consideration of the Final Report of the Correspondence Group on Marine Fuel Life Cycle GHG Analysis with a view to finalization of the LCA Guidelines

MEPC 80 had considered the final report of the Correspondence Group on Marine Fuel Life Cycle GHG Analysis. Following consideration, the Committee adopted resolution MEPC.376(80) on Guidelines on life cycle GHG intensity of marine fuels (LCA guidelines).

Proposals related to onboard CO₂ capture

The Committee had for its consideration the documents related to onboard CO₂ capture. Following consideration, the Committee agreed to instruct ISWG-GHG 16, if time permitted, to consider the proposals related to onboard CO₂ capture.

FOLLOW-UP WORK EMANATING FROM THE ACTION PLAN TO ADDRESS MARINE PLASTIC LITTER FROM SHIPS

Reducing the environmental risk of plastic pellets transported by ships

The Committee noted;

- The two-stage approach agreed by PPR 10 in relation to reducing the environmental risk associated with the maritime transport of plastic pellets in freight containers.

- The draft MEPC circular on recommendations for the carriage of plastic pellets by sea in freight containers, and the request of PPR 10 to the CCC Sub-Committee for input in that regard.
- The PPR Sub-Committee has agreed that plastic pellets should not be carried in bulk.
- The establishment of the Correspondence Group on Pollution Response to develop a draft guide on clean-up of plastic pellets from ship-source spills.

Review of the Action Plan to address marine plastic litter from ships

It had agreed to keep the Action Plan under review, with a view to assessing the effectiveness of the actions within the Action Plan against the intended outcomes in 2023. The Committee agreed to defer the review of the Action Plan to MEPC 81.

POLLUTION PREVENTION AND RESPONSE

Safety and pollution hazards of chemicals in bulk

The Committee noted;

- the deletion of products that had reached their expiry dates, or were no longer shipped, or had been re-evaluated and met the criteria for complex mixtures in paragraph 9.2 of the *Guidelines for the provisional assessment of liquid substances transported in bulk* (MEPC.1/Circ.512/Rev.1).
- the trade-named product "RBHC (Exxon Mobil)", having been re-evaluated and found to meet the criteria for complex mixtures in paragraph 9.2 of MEPC.1/Circ.512/Rev.1, would be deleted from the MEPC.2 circular on *Provisional categorization of liquid substances in accordance with MARPOL Annex II and the IBC Code* as of MEPC.2/Circ.29.

The Committee approved the draft amendments to the decisions with regard to the categorization and classification of products (PPR.1/Circ.7), and instructed the Secretariat to revise PPR.1/Circ.7 accordingly for dissemination as PPR.1/Circ.7/Rev.1.

Response to spills of hazardous and noxious substances

The Committee approved the draft *Operational Guide on the Response to Spills of Hazardous and Noxious Substances (HNS)* for publication. The guide is divided into two parts (volumes 1 and 2). Volume 1 of the document provides guidance on preparedness for any spills, while volume 2 provides guidance on response to the spills.

Biofouling guidelines

The Committee adopted resolution MEPC.378(80) on the 2023 *Guidelines for the control and management of ships' biofouling to minimize the transfer of invasive aquatic species* (2023 Biofouling Guidelines).

Following the adoption of the 2023 Biofouling Guidelines, the Committee agreed to change the title of output 1.21 from "Review of the 2011 *Guidelines for the control and management of ships' biofouling to minimize the transfer of invasive aquatic species* (resolution MEPC.207(62))" to "Development of guidance on matters relating to in-water cleaning" and to set the target completion year of the renamed output to 2025.

Revision of MARPOL Annex IV and associated guidelines

The Committee endorsed the revision of MARPOL Annex IV and associated guidelines to include the introduction of provisions for a sewage management plan and record-keeping on all ships (i.e. not only ships with an STP).

Inventory of Hazardous Materials

The Committee adopted resolution MEPC.379(80) on the *2023 Guidelines for the development of the Inventory of Hazardous Materials*.

REPORTS OF OTHER SUB-COMMITTEES

Reduction of underwater radiated noise from shipping

The Committee approved MEPC.1/Circ.906 on Revised guidelines for the reduction of underwater radiated noise from shipping to address adverse impacts on marine life.

IDENTIFICATION AND PROTECTION OF SPECIAL AREAS, ECAs AND PSSAs

The Committee established the Technical Group on the Designation of PSSAs and Special Areas, and instructed it to; review the relevant outcome of NCSR 10 (MEPC 80/WP.8) and prepare an MEPC resolution for the designation of the North-Western Mediterranean Sea as a PSSA, and prepare an MEPC resolution on the establishment of the date on which the discharge requirements of regulations 15.3, 15.5 and 34.3 to 34.5 of MARPOL Annex I, in respect to the Red Sea and the Gulf of Aden Special Areas, and regulation 6 of MARPOL Annex V, in respect to the Red Sea Special Area, shall take effect. The Committee adopted with an entry into force on 1 January 2025:

- resolution MEPC.380(80) on Designation of the North-Western Mediterranean Sea as a particularly sensitive sea area, as set out in annex 20;
- resolution MEPC.381(80) on Establishment of the date on which regulations 15.3, 15.5 and 34.3 to 34.5 of MARPOL Annex I in respect to the Red Sea and the Gulf of Aden Special Areas shall take effect, as set out in annex 21; and
- resolution MEPC.382(80) on Establishment of the date on which regulation 6 of MARPOL Annex V, in respect to the Red Sea Special Area shall take effect,

For further information:

Aslı YALDIZ ÖZTEKİN

Principal Res. and Rule Development Engineer
MARINE SECTOR

Tel : +90-216-5813805

Fax : +90-216-5813840

E-mail: ayaldiz@turkloydu.org

Web: www.turkloydu.org

Funda KAÇAR

Principal Res. and Rule Development Engineer
MARINE SECTOR

Tel : +90-216-5813786

Fax : +90-216-5813840

E-mail: fkacar@turkloydu.org

Web: www.turkloydu.org

LEGAL NOTICE All rights reserved.

The information contained here is for general information purposes only.

Turk Loydu shall be under no liability or responsibility in contract or negligence or otherwise howsoever to any person in respect of any information or advice expressly or impliedly given in this document, or in respect of any inaccuracy herein or omission here from or in respect of any act or omission which has caused or contributed to this document being issued with the information or advice it contains (if any).

PROVISIONAL LIST OF RESOLUTIONS

RESOLUTION MEPC.369(80) – AMENDMENTS TO APPENDIX II OF THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE CONTROL AND MANAGEMENT OF SHIPS' BALLAST WATER AND SEDIMENTS, 2004

RESOLUTION MEPC.370(80) – AMENDMENTS TO THE GUIDELINES FOR BALLAST WATER MANAGEMENT AND DEVELOPMENT OF BALLAST WATER MANAGEMENT PLANS (G4) (RESOLUTION MEPC.127(53), AS AMENDED BY RESOLUTION MEPC.306(73))

RESOLUTION MEPC.371(80) – AMENDMENTS TO THE 2017 GUIDELINES FOR BALLAST WATER EXCHANGE (G6) (RESOLUTION MEPC.288(71))

RESOLUTION MEPC.372(80) – GUIDELINES FOR THE USE OF ELECTRONIC RECORD BOOKS UNDER THE BALLAST WATER MANAGEMENT CONVENTION

RESOLUTION MEPC.373(80) – 2023 GUIDELINES FOR THERMAL WASTE TREATMENT DEVICES (TWTD)

RESOLUTION MEPC.374(80) – AMENDMENTS TO THE 2022 GUIDELINES ON SURVEY AND CERTIFICATION OF THE ENERGY EFFICIENCY DESIGN INDEX (EEDI) (RESOLUTION MEPC.365(79))

RESOLUTION MEPC.375(80) – AMENDMENTS TO THE 2021 GUIDELINES ON THE SHAFT/ENGINE POWER LIMITATION SYSTEM TO COMPLY WITH THE EEXI REQUIREMENTS AND USE OF A POWER RESERVE (RESOLUTION MEPC.335(76))

RESOLUTION MEPC.376(80) – GUIDELINES ON LIFE CYCLE GHG INTENSITY OF MARINE FUELS (LCA GUIDELINES)

RESOLUTION MEPC.377(80) – 2023 IMO STRATEGY ON REDUCTION OF GHG EMISSIONS FROM SHIPS

RESOLUTION MEPC.378(80) – 2023 GUIDELINES FOR THE CONTROL AND MANAGEMENT OF SHIPS' BIOFOULING TO MINIMIZE THE TRANSFER OF INVASIVE AQUATIC SPECIES

RESOLUTION MEPC.379(80) – 2023 GUIDELINES FOR THE DEVELOPMENT OF THE INVENTORY OF HAZARDOUS MATERIALS

RESOLUTION MEPC.380(80) – DESIGNATION OF THE NORTH-WESTERN MEDITERRANEAN SEA AS A PARTICULARLY SENSITIVE SEA AREA

RESOLUTION MEPC.381(80) – ESTABLISHMENT OF THE DATE ON WHICH REGULATIONS 15.3, 15.5 AND 34.3 TO 34.5 OF MARPOL ANNEX I, IN RESPECT TO THE RED SEA AND THE GULF OF ADEN SPECIAL AREAS, SHALL TAKE EFFECT

RESOLUTION MEPC.382(80) – ESTABLISHMENT OF THE DATE ON WHICH REGULATION 6 OF MARPOL ANNEX V, IN RESPECT TO THE RED SEA SPECIAL AREA, SHALL TAKE EFFECT

LIST OF CIRCULARS APPROVED BY MEPC 80

BWM.2/Circ.66/Rev.5	Unified interpretation to the BWM Convention and the BWMS Code
BWM.2/Circ.78	Protocol for verification of ballast water compliance monitoring devices
BWM.2/Circ.79	Convention review plan under the experience-building phase associated with the BWM Convention
BWM.2/Circ.80	Guidance on ballast water record-keeping and reporting
MEPC.1/Circ.795/Rev.8	Unified interpretations to MARPOL Annex VI
MEPC.1/Circ.905	Interim guidance on the use of biofuels under regulations 26, 27, and 28 of MARPOL Annex VI (DCS and CII)
MEPC.1/Circ.906	Revised guidelines for the reduction of underwater radiated noise from shipping to address adverse impacts on marine life
MEPC.1/Circ.907	Guidelines for underwater radiated noise reduction in inuit nunaat and the Arctic
MSC-MEPC.1/Circ.5/Rev.5	Organization and method of work of the Maritime Safety Committee and the Marine Environment Protection Committee and their subsidiary bodies
PPR.1/Circ.7/Rev.1	Decisions with regard to the categorization and classification of products