



Türk Loydu Newsletter

29 AĞUSTOS 2019

TLN 11/2019

Türk Loydu Newsletter'in önceki sayılarına www.turkloydu.org web sayfasından ulaşabilirsiniz.

BALAST SUYU YÖNETİM SİSTEMLERİNİN TESİSİ

Balast Suyu Yönetimi (BWM) Antlaşması ([TLN 07/2017](#)) uygulama programına göre, D-2 Standardına uygun olmayan mevcut gemiler, Uluslararası Petrol Kirliliğini Önleme (IOPP) Sertifikası Yenileme Sörveyi tarihine göre, 8 Eylül 2019'dan başlayan ve 8 Eylül 2024'de sona eren geçiş periyodu içinde D-2 uyumlu Balast Suyu Yönetim Sistemini tesis edeceklerdir.

BWM Sistemlerinin tesisi için gerekli ön planlama dışında, aşağıda belirtilen dokümanlar değerlendirilmek üzere Türk Loydu'na verilecektir.

- BWM Sisteminin Tip Onay Sertifikasının kopyası ((G8) MEPC 174 (58) veya MEPC 279 (70)/BWM Sistem Kodu MEPC 300 (72)*)
- Yapısal değişimler, faunedeysin detayları dahil BWM Sistemi yerleştirme resmi
- Numune alma noktalarını da içeren balast devresi resmi
- Elektrik devre diyagramı (güç, detay devre, kontrol, emniyet, izleme ve alarm devrelerini de içerecek şekilde)
- Elektrik ekipmanları yerleşimi
- Elektrik yük analizi
- Kısa devre analizi
- Patlamaya dayanıklı elektrik donanımının listesi ve yerleşimi (varsa)
- Balast suyu yönetim planı
- Boş gemi ağırlık hesabı
- TL tarafından gerekli görülen diğer resimler.

Ayrıca, gemideki test prosedürü de Türk Loydu sörvey lokasyonuna verilecektir.

Yukarıdaki listede belirtilen Balast Suyu Yönetim Planı da D-2 Standardına göre revize edilecektir. Bu konuda, Türkçe ve İngilizce dillerinde, D-2 standardına göre hazırlanan BWM Plan örneğine aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

- BWM-D2 Örneği ([Türkçe](#)) ve ([İngilizce](#))

* 28 Ekim 2020'de veya daha sonra gemilere tesis edilen BWMS, MEPC 279(70) veya BWM Sistem Kodu MEPC 300(72)'ye göre onaylanacaktır.

Daha detaylı bilgi için:

Aykut YILMAZ

Bayrak Devleti Onayları Birimi Yöneticisi

E-mail: ayilmaz@turkloydu.org

Tel: +90 216 581 3771 - Fax: +90 216 581 3840

Evliya Çelebi Mh. Tersaneler Cd. No: 26/1 34944 Tuzla - İstanbul - Türkiye

Web: www.turkloydu.org

LEGAL NOTICE All rights reserved.

The information contained here is for general information purposes only.

Türk 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).



Türk Loydu Newsletter

29 AUGUST 2019

TLN 11/2019

Please log on www.turkloydu.org for previous issues of Türk Loydu Newsletter

INSTALLATION OF BALLAST WATER MANAGEMENT SYSTEMS

In accordance with application schedule of Ballast Water Management (BWM) Convention ([TLN 07/2017](#)), existing ships not in compliance with D-2 Standard are to install a D-2 Compliant Ballast Water Management System within a transitional period starting from 8 September 2019 and up to 8 September 2024 according to International Oil Pollution Prevention (IOPP) Certificate Renewal Survey Date.

Apart from required advance planning for the installation of BWM Systems, following documents are to be submitted to Türk Loydu for evaluation.

- A copy of the Type Approval Certificate of BWM System (issued by flag administration in accordance with (G8) MEPC 174(58) or MEPC 279(70)/BWMS Code MEPC 300(72)*)
- BWM System arrangement drawing including details of structural modifications, foundation details
- Arrangement of ballast piping including sampling points
- Wiring Diagram (including power, detailed wiring, control, safety, monitoring and alarm circuit)
- Arrangement of electric apparatus
- Electrical power balance
- Short circuit current analysis
- List of explosion-proof type electric equipment and arrangement (If applicable)
- Ballast water management plan
- Lightship calculation
- Other drawings considered necessary by TL

In addition, on board test procedure is also to be submitted to the Türk Loydu survey location

As referenced in above list, Ballast Water Management Plans are also to be revised with respect to D-2 Standard. In this respect, please find BWM Plan Templates prepared according to D-2 Standard in both Turkish and English languages at following links.

- BWM-D2 Template ([Turkish](#)) and ([English](#))

* BWMS installed on ships on or after 28 October 2020 shall be approved in accordance with MEPC 279(70) or BWMS Code MEPC 300(72).

For further information:

Aykut YILMAZ

Statutory Department Chief

E-mail: ayilmaz@turkloydu.org

Tel: +90 216 581 3771 - Fax: +90 216 581 3840

Evliya Çelebi Mh. Tersaneler Cd. No: 26/1 34944 Tuzla - İstanbul - Türkiye

Web: www.turkloydu.org

LEGAL NOTICE All rights reserved.

The information contained here is for general information purposes only.

Türk 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).