



# Türk Loydu Newsletter

MAYIS 2022

TLN 09/2022

Türk Loydu Newsletter'in önceki sayılarına [www.turkloydu.org](http://www.turkloydu.org) websayfasından ulaşabilirsiniz.

## Balast Suyu Yönetim Sistemleri Devreye Alma Testi

[MEPC 325\(75\)](#) gereği, "Balast suyu yönetim sistemlerinin işletmeye alma testi için kılavuz" ([BWM.2/Circ.70/Rev.1](#)) dikkate alınarak sistemin mekanik, fiziksel, kimyasal ve biyolojik süreçlerinin düzgün çalıştığını göstererek sistemin kurulumunu doğrulamak amacıyla devreye alma testi yapmak için yeni bir gereklilik (Kural E-1.1.1 ve E-1.1.5) tanımlanmıştır. Gereklilik yeni gemiler ve mevcut gemilerin her ikisi içinde sırasıyla başlangıç ve ek sörveyler ile 1 Haziran 2022'de yürürlüğe girecektir.

Revize edilmiş Kural E-1.1.1 ve 1.1.5'te tanımlanan başlangıç veya ek sörvey 1 Haziran 2022'den önce tamamlanırsa, her bir BWMS'nin devreye alma testi İdarenin/İdarelerin özel gereksinimlerine tabi olmaya devam etmektedir. (Bakınız [BWM.2/Circ.66/Rev.2](#))

Gösterge analizi, deşarj numunelerinin analiz edilen boyut sınıfları için D-2 standardını aşmadığını ve kendi kendini izleme ekipmanının doğru operasyonu gösterdiğini belirtiyorsa devreye alma testi başarılıdır. Kullanılan gösterge analiz (Bakınız [BWM.2/Circ.42/Rev.2](#)) ekipmanı İdare tarafından uygun bulunmalıdır.

Temsili numunelerin toplanması ve analizinin BWMS imalatçısından veya tedarikçisinden (tersaneler dahil) bağımsız ve İdare tarafından uygun bulunması gerektiğini belirtmek önemlidir. Balast Suyu Yönetim Sistemleri (BWMS) Devreye Alma Testi yapan firmaların Türk Loydu tarafından onaylanması veya İdare tarafından uygun olarak kabulü gerekmektedir.

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](mailto:ayaldiz@turkloydu.org)

Web: [www.turkloydu.org](http://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 Newsletter

MAY 2022

TLN 09/2022

Please log on  
[www.turkloydu.org](http://www.turkloydu.org) for  
previous issues of Turk  
Loydu Newsletter

## Commissioning Testing of Ballast Water Management Systems

In accordance with [MEPC 325\(75\)](#), a new requirement (Regulation E-1.1.1 and E-1.1.5) for conducting a commissioning test to validate the installation of the system by demonstrating that its mechanical, physical, chemical and biological processes are working properly, taking into account the "Guidance for the commissioning testing of ballast water management systems" ([BWM.2/Circ.70/Rev.1](#)) was introduced. The requirement will enter into force on 1 June 2022 for both new and existing ships with initial and additional surveys respectively.

If the initial or additional survey as defined in revised Regulation E-1.1.1 and 1.1.5 is completed before 1 June 2022, the commissioning testing of individual BWMS remains subject to the specific requirements of the Administration(s). (Refer to [BWM.2/Circ.66/Rev.2](#))

The commissioning test is successful if the indicative analysis indicates that the discharge samples do not exceed the D-2 standard for the size classes analysed and the self-monitoring equipment indicates correct operation. Indicative analysis (See [BWM.2/Circ.42/Rev.2](#)) equipment used should be to the satisfaction of the Administration.

It is important to note that, the collection and analysis of the representative samples should be independent of the BWMS manufacturer or supplier (including shipyards) and to the satisfaction of the Administration. Firms engaged in Commissioning Testing of Ballast Water Management Systems (BWMS) is to be approved by Türk Loydu or to be acceptable to Administration.

*For further information:*

**Aslı YALDIZ ÖZTEKİN**

*Principal Res. & Rule Dev. Eng.*

MARINE SECTOR

Tel : +90-216-5813805

Fax : +90-216-5813840

E-mail: [ayaldiz@turkloydu.org](mailto:ayaldiz@turkloydu.org)

Web: [www.turkloydu.org](http://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).*