

MEPC.347(78)

船舶能效管理計劃 SEEMP 第 III 部分主管機關進行驗證和公司稽核準則 – 內容摘要

◆ 目的

為因應營運之船舶能效管理計畫(SEEMP)納入 MARPOL 附錄 VI 為強制性法規，此為國際海事組織(IMO)針對能效管理計畫(SEEMP)之制定給予說明。IMO 亦提請各會員國納入國家法令時，應充分考量此準則，也同步向船長、海員、船東、船舶營運者或其他相關利益方告知此準則之內容及處理方式。同時考慮到根據 MARPOL 附則 VI 第 25.3 和 28.11 條，對降低國際航運破強度技術及操作措施之審查應於 2026 年 1 月 1 日前完成。

◆ 內容摘要

- 一、準則共分七個部分，分為介紹、定義、責任、SEEMP 及文件驗證、初期及定期及額外驗證及公司稽核、驗證內容、與 ISM 稽核結合。本準則的目的是提供主管機關有效地對船舶能效管理計劃 (SEEMP) 進行驗證和公司稽核，以確保符合第 26.3 條和 MARPOL 附則 VI 第 28 條。需要注意的是，IMO 已通過 2022 年船舶燃油消耗數據和營運破強度主管機關驗證準則 (MEPC.348(78)號決議，於 2022 年 6 月 10 日通過)。
- 二、主管機關可授權認可組織對 SEEMP 進行驗證和公司稽核，並核發符合確認書，並向主管機關提交數據並執行其授權的行動。
- 三、船公司之責任：將 SEEMP 內容通知相關人員及擔任 SEEMP 內任務的人員、指派負責工作人員陪同驗證員、提供查核人員要求的驗證資料。
- 四、初期、定期、額外驗證和公司稽核應以書面證據為基礎。

其中，主管機關應進行初步驗證，以確保適用 MARPOL 附則 VI 第 26.3 條的每艘船舶的 SEEMP 符合 MARPOL 附則 VI 第 26.3.1 條。根據 MARPOL 附則 VI 第 5.4.6 條，該過程必須在 2023 年 1 月 1 日之前對現有船舶或新船投入營運之前完成。SEEMP 第 III 部分的滿意評估後，主管機關可核發符合確認書。

當 MARPOL 附則 VI 第 26.3.1 條中的任何內容被更新，及任何情況下，每三年，主管機關皆應進行定期驗證，以確保 SEEMP 符合 MARPOL 附則 VI 第 26.3.1 條，符合 MARPOL 附則 VI 第 5.4.6 條。

對於連續三年 CII 被評為 D 級的船舶或被評為 E 級的船舶，主管機關應進行額外驗證，以確保已按照第 28.7 和 28.8 條制訂了矯正措施計劃。於矯正措施計劃的滿意驗證後，主管機關可根據 MARPOL 附則 VI 第 6.8 條核發符合聲明書。

關於公司稽核，主管機關應按照 MARPOL 附則 VI 第 26.3.3 條的規定，對公司進行定期稽核。此稽核包括公司年度稽核及船上驗證稽核，若進行此稽核，最晚應於符合聲明書核發後六個月內進行。

五、驗證之內容可包含但不限於以下要素：

1. 驗證 CII 的計算方法以及對向主管機關報告船舶數據的方法有適當的描述。
2. 評估措施的有效性，以便在實施時船舶將合理達成所需的年度營運 CII，包括根據 SEEMP 指南第 4.1.7 和 9.7 段設定的目標。
3. 三年實施計劃（如適用）矯正措施計劃的健全度，包括計劃的實施時間表。

六、船上 SEEMP 實施方面的驗證（監控、自我評估和改進等）可以與 ISM 審核結合，其驗證可依 ISM 規範第 15 章實施驗證。

七、附錄 - SEEMP 第三部分符合確認書範本格式

ANNEX

SAMPLE FORMAT FOR CONFIRMATION OF COMPLIANCE

CONFIRMATION OF COMPLIANCE – SEEMP PART III

Issued under the provisions of the Protocol of 1997, as amended, to amend the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 related thereto (hereinafter referred to as "the Convention") under the authority of the Government of:

.....

(full designation of the Country)

by

(full designation of the competent person or organization authorized under the provisions of the Convention)

Particulars of ship*

Name of ship

Distinctive number or letters

IMO number†

Port of registry

Gross tonnage

SEEMP part III date of revision, as applicable

THIS IS TO CONFIRM:

Taking into account the *2022 Guidelines for the development of a Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP)* adopted by resolution MEPC.346(78), the ship's SEEMP has been developed and complies with regulation 26.3.1 of Annex VI of the Convention.

Issued at:

(place of issue of the Confirmation)

Date (dd/mm/yyyy)

(date of issue)

(signature of duly authorized official
issuing the Confirmation)

(seal or stamp of the authority, as appropriate)

* Alternatively, the particulars of the ship may be placed horizontally in boxes.

† In accordance with the IMO Ship Identification Number Scheme, adopted by the Organization by resolution A.1117(30).
