

No. : 275 - 2022

15 September 2022

To : Semua pihak yang berkepentingan

Subject : Aturan terkait SEEMP PART III dan *Carbon Intensity Indicator* (CII) dibawah MARPOL ANNEX VI

Ringkasan

Merujuk pada Technical Information (TI) No.266 – 2022 terkait *Summary Report on MEPC 78*, TI ini membahas penjelasan singkat mengenai ketentuan SEEMP Part III dan korelasinya terhadap Regulasi *Carbon Intensity Indicator* (CII) dibawah MARPOL ANNEX VI.

Informasi

Ketentuan rating CII diberlakukan mulai tahun 2023, dimana kapal akan mengembangkan SEEMP Part III pada atau sebelum 31 Desember 2022 yang akan di setujui oleh Administrasi atau Recognized Organization (RO). Plan ini harus tersedia diatas kapal bersama dengan Confirmation of Compliance-Part III. SEEMP Part III berisi:

- Deskripsi dan metodologi yang akan digunakan untuk menghitung nilai capaian operasional tahunan CII sebagaimana dipersyaratkan oleh Regulasi 28 MARPOL Annex VI dan proses yang akan digunakan untuk melaporkan nilai tersebut kepada Administrasi.
- Nilai operasional tahunan CII yang dipersyaratkan, sebagaimana dijelaskan dalam 28 of MARPOL Annex VI untuk tiga tahun kedepan.
- Plan dokumentasi penerapan yang dipersyaratkan operasional tahunan CII yang akan dicapai selama tiga tahun kedepan
- Prosedur untuk improvement dan evaluasi mandiri

CII Rating dan SEEMP Part III di terapkan untuk kapal berukuran 5,000 gross tonnage dan lebih dan yang diwajibkan untuk melaksanakan pelaporan IMO DCS. Yang termasuk di dalamnya jenis kapal sbb : Bulk carrier, Gas carrier, Tanker, Containership, General cargo ship, Refrigerated cargo carrier, Combination carrier, Ro-ro cargo ship (vehicle carrier), Ro-ro cargo ship, Ro-ro passenger ship, LNG carrier dan Cruise passenger ship.

Setelah akhir tahun kalender 2023 dan setelah akhir dari masing masing tahun, perhitungan CII /SEEMP Part III harus diperiksa dan disetujui.

Untuk informasi mendetail, dapat melihat pada regulasi dan guidelines IMO terkait sebagai berikut:

- a. MARPOL Annex VI, regulation 22
- b. MEPC.347(78), Guidelines for the verification and company audits by the administration of part iii of the ship energy efficiency management plan (SEEMP)

- c. MEPC.282(70), 2016 Guidelines for the development of a ship energy efficiency management plan (SEEMP) MEPC 336(76), 2021 Guidelines on operational carbon intensity indicators and the calculation methods (CII Guidelines, G1)
- d. MEPC.337(76), 2021 Guidelines on the reference lines for use with Operational Carbon Intensity Indicators (CII Reference Lines Guidelines, G2)
- e. MEPC.338(76), 2021 Guidelines on the operational carbon intensity reduction factors relative to reference lines (CII Reduction Factor Guidelines, G3)
- f. MEPC.339 (76), 2021 Guidelines on the operational carbon intensity rating of ships (CII Rating Guidelines, G4).

More info

Inquiries concerning the subject of this Technical Information should be directed to:

BKI Statutory Division
Yos Sudarso 38-40
Jakarta, 14320
Indonesia

Phone : +62 21 436 1899, 436 1901, 436 1903, 436 1904

Fax : +62 21 4390 1974

Email : sta@bki.co.id



Operation Director



Mohamad Cholil

Disclaimer

Any information or advice provided in this document shall be no responsibility of BKI and BKI shall not be liable to any person for any loss, damage or expense cause by its reliance.