

Liikenne- ja viestintävaliokunta
HE 178/2024 LA 17/2023
Wärtsilän lausunto

Mikko Vartiainen, Wärtsilä Finland Oy

08 Marraskuuta 2024

© WÄRTSILÄ
This document is the property of Wärtsilä which retains all rights, including copyrights, relating to the information contained herein.
This document or any part hereof shall not be copied, reproduced, published, distributed or disclosed to a third party without the consent of the owner

Asetus uusiutuvien ja vähähiilisten polttoaineiden käytöstä meriliikenteessä (fuelEU maritime)

- Wärtsilä tukee säädäntöön perustuvia päästövähennysvaatimuksia
- CII-määräyksen mukainen kasvihuonekaasuintensiteetin sääntely
  - Ottaa huomioon käytetyn polttoaineen määrän ja kasvihuonekaasupäästöt
  - Tukee uusien polttoaineiden tuomista markkinoille
- Sääntelyyn tarvitaan ohjeistus, miten oletuspäästökertoimia matalammat KHK päästöt voidaan sertifioida
  - Menetelmien tulee olla selkeitä ja toteuttamiskelpoisia
  - Tarvitaan Wärtsilän olemassa olevien ja uusien tuotteiden sertifiointiin
  - Sertifioinnin avulla saadaan ulosmitattua täysi hyöty tuotteiden alhaisista päästöistä
- Tuemme myös muita kannustimia uuden teknologian käyttöönotolle:
  - Aluspoolijärjestely
  - Synteettiselle polttoaineelle myönnetty kannustinkerroin
- Kun IMOssa saadaan valmiiksi kansainvälinen polttoaineiden hiili-intensiteetin sääntely ja taloudellinen ohjauskeino
  - EUn järjestelmä uuteen tarkasteluun > mahdolliset päällekkäisten vaatimusten poistaminen

© WÄRTSILÄ

Rikkipesureiden pesuvesipäästöt

- Yleisellä tasolla kannatamme tavoitepohjaista teknologianeutraalia sääntelyä, joka mahdollistaisi erilaisten ratkaisujen kehittämisen.
- Vaihtoehtona rikkipesurien pesuvesien täydelle päästökiellolle, pesuvesille voisi asettaa kriteerit ympäristövaikutusten mukaan

→ Mahdollisuus kehittää tekniikkaa

- IMO MEPC 82 kokouksessa Norja ilmoitti valmistelevansa päästövaikutusten mittaamiseen perustuvaa dokumenttia seuraavaan IMO PPR 12 kokoukseen, jossa esitettäisiin rikkipesurien nettovaikutus pesuvesiin.
- Rikkipesureista on hyötyä myös hiilen talteenottolaitteistojen käytön yhteydessä.
  - Pesurit jäähdyttävät pakokaasuja, mahdollistaen hiilen talteenoton
  - HE 178/2024 dokumentissa mainitaan asia
  - Vaihtoehtona erillinen pakokaasujäähdytin
    - Kokoluokka sama kuin pesurilla
    - Investointi kustannus
    - Menetetään hyöty alemmista polttoainekustannuksista
- Vihreän siirtymän mahdollistaminen:
  - Kustannustehokkaasti
  - Ei suljeta mitään päästövähennyskeinoa pois valikoimasta

© WÄRTSILÄ


WÄRTSILÄ