



LVM/1410/03/2017  
4.9.2017

Liikenne- ja viestintäministeriö

[kirjaamo@lvm.fi](mailto:kirjaamo@lvm.fi)

cc

[laura.sarlin@lvm.fi](mailto:laura.sarlin@lvm.fi)

[vilja.klemola@lvm.fi](mailto:vilja.klemola@lvm.fi)

**Asia: MARPOL yleissopimuksen VI liitteisiin sekä typen oksidien ”NOx” tekniseen säännöstyön tehtyjen muutosten hyväksymisestä**

Viitaten LVM:n lausuntopyyntöön 14.8.2017 otsikoidussa asiassa Suomen Varustamot ry ”SV” ilmoittaa seuraavaa.

IMO:ssa on viime vuosina tehty useita muutoksia MARPOL-yleissopimuksen liitteisiin. Lausuntopyynnössä LVM on listannut ne päätöslauselmat joita Suomi ei ole vielä hyväksynyt, MEPC.194(61), MEPC.216(63), MEPC.256(67), MEPC.257(67), MEPC.266(68), MEPC.270(69), MEPC.272(69) ja MEPC.276(70).

Hyväksyttäväksi esitettävät päätöslauselmat koskevat muun muassa,

1. Öljyn käyttöä painolastina Etelämantereen alueella MEPC 256(67). SV kannattaa muutosta koska raskaan öljyn kuljettaminen lastina tai käyttö polttoaineena Etelämantereen alueella on jo pitkään ollut kielletty.
2. Alusten koneistotiloissa vaadittavia öljyjätteen (sludge) säiliöitä MEPC 266(68). SV kannattaa koska muutoksella on selkeytetty 12 säännön 1 kohdan määritelmää säännön soveltamisalasta. Kohdat 2 ja 3 on yhdistetty ja niitä on tarkennettu öljyjättesäiliöitä koskevien vaatimusten osalta koskien muun muassa kapasiteettia, pumppuja sekä siivous- ja tyhjennysmahdollisuuksia.
3. IOPP-todistuskirjojen ja niiden liitteiden malleja MEPC 276(70). SV:llä ei ole kommentoitavaa.
4. Satamien vastaanottoon liittyviä järjestelyjä pienissä kehittyvissä saarivaltioissa MEPC 216(63). SV:llä ei ole kommentoitavaa.
5. Haitallisten aineiden luokittelu MEPC 276(70). SV:llä ei ole kommentoitavaa.
6. Radioaktiiviset aineiden sulkeminen haitallisuuden määrittämistä koskevan kriteeristön soveltamisalan ulkopuolelle MEPC 257(67). SV:llä ei ole kommentoitavaa.

HELSINKI, HELSINGFORS

Aleksanterinkatu 44, FI-00100, Helsinki, Puhelin: +358 10 841 0500, Faksi: +358 10 841 0599, Sähköposti: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi  
Alexandersgatan 44, FI-00500, Helsingfors, Telefon: +358 10 841 0500, Telefax: +358 10 841 0599, E-post: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi  
Aleksanterinkatu 44, FI-00500 Helsinki, Finland, Phone: +358 10 841 0500, Fax: +358 10 841 0599, E-mail: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi

MARIEHAMN

Norra Esplanadgatan 4B, FI-22100 Mariehamn, Telefon: +358 10 841 0500, E-post: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi  
Norra Esplanadgatan 4B, AX- 22100 Mariehamn, Åland, Finland, Phone: +358 10 841 0500, E-mail: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi



Suomen Varustamot  
Rederierna i Finland  
Finnish Shipowners' Association

7. Hyväksytty muutos typen oksidien tekniseen säännöstyön koskien kaasumoottoreiden ja dual-fuel-moottoreiden testausta MEPC194(61) ja MEPC 272(69). **SV** kannattaa molemmat muutokset koska,
- IAPP-todistuskirjan täydennyksen tarkistettu versio osoittaa selkeämmin, mikäli alus täyttää VI liitteen 4 säännön ja 14 säännön vaatimukset, jotka koskevat rikki-päästörajoja.
  - Muutokset mahdollistavat kaasua polttoaineena käyttävien dieselmootoreiden testauksen ja hyväksynnän NOx Technical Coden mukaisesti.

Kaasumoottorit ovat dieselmootoreita, joissa voidaan joko käyttää vain kaasua polttoaineena, tai niin sanottuja dual-fuel-mootoreita, joissa voi käyttää joko kaasua tai nestemäistä polttoainetta polttoaineena. Päätöslauselmalla MEPC.272(69) tehtyjen muutosten myötä kaasun käyttö polttoaineena lisääntynee erityisesti typen- ja rikinpäästöjen rajoitusalueilla (NECA- ja SECA-alueilla), koska käytettäessä kaasua polttoaineena dual-fuel-mootoreissa moottori täyttää sekä typen oksideja koskevat päästömääräykset (III tason vaatimus) että polttoaineen rikki-pitoisuutta koskevat määräykset (0.1 %). Kaasun käytön avulla alukselle on myös mahdollista määrittellä nestemäistä polttoainetta käyttävää alusta parempi EEDI-indeksi (Energy Efficiency Design Index) arvo.

Olof Widén  
Senior Advisor

HELSINKI, HELSINGFORS

Aleksanterinkatu 44, FI-00100, Helsinki, Puhelin: +358 10 841 0500, Faksi: +358 10 841 0599, Sähköposti: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi  
Alexandersgatan 44, FI-00500, Helsingfors, Telefon: +358 10 841 0500, Telefax: +358 10 841 0599, E-post: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi  
Aleksanterinkatu 44, FI-00500 Helsinki, Finland, Phone: +358 10 841 0500, Fax: +358 10 841 0599, E-mail: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi

MARIEHAMN

Norra Esplanadgatan 4B, FI-22100 Mariehamn, Telefon: +358 10 841 0500, E-post: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi  
Norra Esplanadgatan 4B, AX- 22100 Mariehamn, Åland, Finland, Phone: +358 10 841 0500, E-mail: info@shipowners.fi, www.shipowners.fi