

Keskkonnaministri 20. detsembri 2016. a määrus nr 73  
 „Vedelkütuste kohta esitatavad keskkonnanõuded,  
 biokütuste säästlikkuse kriteeriumid, vedelkütuste  
 keskkonnanõuetele vastavuse seire ja aruandmise  
 kord ning biokütuste ja vedelate biokütuste kasutamisest  
 tuleneva kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemise  
 määramise metoodika“

Lisa 9

(Energeetika- ja keskkonnaministri xxxx määruse nr xx sõnastuses)

## HEITEVÄHENDUSMEETODI KRITERIUMID JA MEETODI KASUTAMISEL TEKKIVATE HEITMETE PIIRVÄÄRTUSED

**Tabel 1**

Heitevähendusmeetod	Kasutamise kriteeriumid
Laevakütuse ja aurustuva gaasi segu kasutamine	Komisjoni 13. detsembri 2010. a otsus 2010/769/EL, millega kehtestatakse kriteeriumid, mille alusel veeldatud maagaasi tankerid saavad kasutada muid tehnilisi meetodeid alternatiivina nõukogu direktiivi 1999/32/EÜ (mis käsitleb väävlisisalduse vähendamist teatavates vedelkütustes; muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu laevakütuste väävlisisaldust käsitleva direktiiviga 2005/33/EÜ) artikli 4b nõuetele vastavate madala väävlisisaldusega laevakütuste kasutamisele <sup>1</sup> .
Heitgaaside puhastussüsteemide rakendamine	IMO 26. novembri 2021. a resolutsioon MEPC.340(77)  Kemikaale, lisaaineid, valmistisi ja kohapeal valmistatud asjakohaseid keemilisi ühendeid kasutavate heitgaaside puhastussüsteemide pesuvett, millele osutatakse resolutsiooni MEPC.340(77) punktis 10.1.6.1, ei tohi lasta merre, sealhulgas suletud sadamatesse ja jõesuudmetesse, välja arvatud juhul, kui reeder tõendab, et sellise pesuvee merre laskmine ei avalda märkimisväärset kahjulikku mõju ega ohusta inimese tervist ega keskkonda. Kui kasutatav keemiline ühend on naatriumhüdroksiid, piisab sellest, et pesuvesi vastab resolutsioonis MEPC.340(77) esitatud kriteeriumitele ja selle pH ei ole kõrgem kui 8,0.
Biokütuste kasutamine	Biokütuste kasutamine Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. a direktiivi

	(EL) 2018/2001 (taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta) <sup>2</sup> määratluse järgi kooskõlas asjakohaste CEN-i ja ISO standarditega. Biokütuste ja laevakütuste segud peavad vastama Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. mai 2016. a direktiivi (EL) 2016/802 (käsitleb väävlisisalduse vähendamist teatavates vedelkütustes) <sup>3</sup> artiklis 5, artikli 6 lõigetes 1, 2 ja 5 ning artiklis 7 sätestatud väävlisisalduse normidele.
--	---

<sup>1</sup> ELT L 328, 14.12.2010, lk 15.

<sup>2</sup> ELT L 328, 21.12.2018, lk 82.

<sup>3</sup> ELT L 132, 21.05.2016, lk 58.

**Tabel 2**

Laevakütuse väävlisisaldus, massiprotsent	SO <sub>2</sub> (ppm) / CO <sub>2</sub> (mahu%) heite suhtarv <sup>1</sup>
3,50	151,7
1,5	65,0
1,00	43,3
0,50	21,7
0,10	4,3

Märkused:

<sup>1</sup> Heite suhtarv on kohaldatav üksnes naftal põhinevate kütteõli destillaatide või masuudi kasutamise korral.

Põhjendatud juhtudel, kui puhastussüsteem vähendab heitgaasis CO<sub>2</sub> sisaldust, võib CO<sub>2</sub> sisaldust mõõta heitgaasi puhastussüsteemi sisselaskeava juures, tingimusel et sellise meetodi õigsust on võimalik selgelt näitlikustada.