

Keskkonnaministri 20.12.2016 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 meetodika“
 Lisa 9

**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 väävlisisaldusevähendamist teatavates vedelkütustes; muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu laevakütuste väävlisisaldust käsitleva direktiiviga 2005/33/EÜ) artikli 4b nõuetele vastavate madala väävlisisaldusega laevakütuste kasutamisele ¹ .
Heitgaaside puhastussüsteemide rakendamine	IMO 17. juuli 2009. a resolutsioon MEPC.184(59). Kemikaale, lisaaineid, valmistisi ja kohapeal valmistatud asjakohaseid keemilisi ühendeid kasutavate heitgaaside puhastussüsteemide pesuvett, millele osutatakse resolutsiooni MEPC.184(59) 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.184(59) esitatud kriteeriumitele ja selle pH ei ole kõrgem kui 8,0.
Biokütuste kasutamine	Biokütuste kasutamine Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. aprilli 2009. a direktiivi

	2009/28/EÜ (taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta) ² määratluse järgi kooskõlas asjakohaste CEN ja ISO standarditega. Biokütuste ja laevakütuste segud peavad vastama direktiivi 2012/33/EÜ artiklis 3a, artikli 4a lõigetes 1, 1a ja 4 ning artiklis 4b sätestatud väävlisisalduse normidele.
--	---

¹ ELT L 328, 14.12.2010, lk 15.

² ELT L 140, 5.6.2009, lk 16.

Tabel 2

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

Märkused:

¹ Heite suhtarv on kohaldatav üksnes naftal põhinevate kütteõli destillaatide või masuudi kasutamise korral.

Põhjendatud juhtudel, kui puhastussüsteem vähendab heitgaasis CO₂ sisaldust, võib CO₂ sisaldust mõõta heitgaasi puhastussüsteemi sisselaskeava juures, tingimusel, et sellise meetodi õigsust on võimalik selgelt näitlikustada.