



## Allakkiaq

### MARPOL-imut Ilanngussaq VI

Allakkat ulluat: 04-08-2021  
Suiip normua: 2018 - 22483  
Allagaatip ilisarnaataa: 14747450

#### Aallaqqaasiut

Allakkiami matumani MARPOL-imut isumaqtigiisummut Ilanngussaq VI saqqummiunneqarpoq. Allakkiami MARPOL-imut isumaqtigiisummut Ilanngussaq IV naatsumik saqqummiunneqarpoq, aammalu Ilanngussaq VI-p akuerineqarnerani aningaaasatigut kingunerisassat allaaserineqarlutik. Allakkiap matuma saniatigut aamma isumaqtigiisummut ilanngussaq itisiliiffignerullugu allaaserineqarpoq, tassanilu isumaqtigiisummi piumasaqaatit aamma inatsisitigut kingunerisassat saqqummiunneqassapput.

Postboks 1614  
3900 Nuuk  
Oqarasuaat: (+299) 34 50 00  
Fax: (+299) 34 54 10  
E-mail: pan@nanoq.gl  
www.naalakkersuisut.gl

#### Tunngavigisaq

MARPOL-imut isumaqtigiissut nunani tamalaani isumaqtigiissutaavoq, FN-ip Imarsiornermut Suliniaqtigiiffiata IMO-p ataaniittoq, taannalu umiarsuit immami mingutsitsinerannik killilersuinissamut maleruagassanik imaqarpoq. Isumaqtigiissut nunani tamalaani immammi mingutsitsineq pillugu ataatsimeersuarneranni, 1973-imi ingerlanneqartumi suliarineqarpoq.

MARPOL-imut isumaqtigiisummi umiarsuit, malitassatik malillugit ingerlatsinermi sullisisut ajutoortulluunniit mingutsitsinissaannik pinaveersaartitsinissaq annikillitsinissarlu siunertarineqarpoq. Isumaqtigiissut ilanngussani assigiinngitsuni arfinilinni maleruagassanik imaqarpoq. Uulia pillugu Ilanngussaq I, Kemikaliat pilligit Ilanngussaq II, Nassatat Navianaatillit Poortukkat pilligit Ilanngussaq III, Imeq Errortuutikoq pillugu Ilanngussaq VI, Eqqakkat pilligit Ilanngussaq V aamma Silaannarmik Mingutsitsineq pillugu Ilanngussaq VI. MARPOL-imut isumaqtigiisummut Ilanngussaq I aamma II pinngitsooratik malinneqartussaapput, kiisalu ilanngussat sinneri akuerineqassanersut nunat ataasiakkaat aalajangertussaavaat. Kalaallit Nunaanniit Ilanngussaq IV aamma VI tunuarsimaarfigineqarput.

Maannarpiaq nunarsuarmi umiarsuit niuffagiutit 95%-iisa Ilanngussaq VI-mi maleruagassat malippaat, aammalu Ilanngussaq VI nunarsuarmi sumiiffinnit assigiinngitsunit annertuumik akuersaarneqarpoq.

MARPOL-imut isumaqtigiisummi umiarsuarnit ikummarsaatnik aniatitsinerit killiliiffingineqarput. Taamaattumik isumaqtigiisummi ikummarsaatnik aniatitsinerup apparinnejarnissaa siunertarineqarpoq. Ikummarsaatnik silaannarmut aniatitsineq ilaatigut uummalluutinik ajornerulersitsisinnavaq puannullu ajoqusiisinnalluni. Taamatuttaaq seernartumik siallertalerneranik

avatangiisillu seernarsinerinik kinguneqarsinnaavoq, tamannalu ilatigut naasunut aalisagaqassutsimullu ajoqusiisinnaavoq. Aamma ikummatissami ikummarsaatit pujoralannik mingutsitsinermik ajoqusiisussanik pilersitsiviusinnaapput.

Ilanngussaq VI umiarsuit ikummatissaannit ikummarsaatit annertussusissaannut killiliussanik imaqarpoq. Ilanngussaq VI-imi HFO-mik, putsup gassianut saligutinik ilaqaqtillugu atuinissamut periarfissiisoqarpoq. Aaqqiissutissap taassuma HFO-mik atuinissamut assartuussinissamullu (tankiniittunik) inerteqquteqalernissap, 2029-mi atuutilersussatut naatsorsuutigineqartup tungaanut atorneqarnissaa naatsorsuutigineqarpoq.

Tamatuma saniatigut Ilanngussaq VI umiarsuarniit silaannarmik mingutsitsinermut maleruagassanik allanik arlalinnik imaqarpoq. Ataatsimut isigalugu Ilanngussaq VI-imi piumasaqaatit uku, umiarsuarnit silaannarmik mingutsitsinerup annikillisinnissaanut qulakkeerisussat saqqummiunneqarput:

- Umiarsuit ikummatissaasa ikummarsaatinik akoqarnerinut killissarititat.
- Umiarsuit pujoorfiinit kvælstoffinik (NOx) aniatitsinermik annikillititsinissamut piumasaqaat.
- Silaannarmik mingutsitsinermut atatillugu tigooqqaavinnik pilersitsinissaq.
- Umiarsuit nukissiuutinik atuinerinik annikillititsinissaq.
- Imaani eqqakkanik ikuallaasarneq.
- Akuutissanik ozonimut innarliisartunik passussinissamut aniatitsinissamullu piumasaqaatit.
- Attaveqaatinik silaannannguuttartunik aasinnaasunik (VOC-t) aniatitsinissamut piumasaqaatit.

Ilanngussaq VI aamma uppernarsaanissamut piumasaqaatinik arlalinnik, aamma oqartussaasut atuutsitsinissaannut piumasaqaatinik, maleruagassat kissaatiginngisanik sunniuteqannginnissaannik qulakkeeriffiusussanik imaqarpoq.

Ilanngussaq VI-mi akuutissanik ozonimik innarliisartunik aniatitsinissamut aamma imaan eqqakkanik ikuallaanissamut inerteqquteqarneq imartami atorneqareerpoq. Kisiannili Ilanngussaq VI-mi maleruagassat allat Kalaallit Nunaanni atuuttussangortinnejarsimanngillat.

### **Aningaasatigut kingunerisinnaasai**

Immikkoortumi matumani MARPOL-imi Ilanngussaq VI-p atuutsinneqalernerani aningaasatigut kingunerisassat misissuiffigineqarput. Tassani kisitsisinik aalajangersimasunik taasisoqanngilaq, taamaallaalli aningaasatigut kingunerisassat suut naatsorsuutigineqarsinnaanersut, aammalu kingunerisassat annertunissaat annertunnginnissaalluunniit naatsorsuutigineqarsinnaanersoq ataatsimut naliliiffigineqarluni.

### Inuuussutissarsiornermut aningaasatigut kingunerisassat

Ilanngussaq VI-p atuutsinneqalernerata kingunerisaanik ikummatissamut ikummarsaammik akukitsumut imaluunniit putsup gassianut saligutinut, motoorinut NOx-inik aniatitsinikinnerusunut, umiarsuarnik nukissianik annikinnerusunik atuisunik sanaartornermut aamma maleruagassat nutaat malillugit aqtsinermut aningaasartuutit qaffassinnaapput.

Aamma umiarsuaq assersuutigalugu akuutissanik ozonimik innarliisartunik tigooqqaavimmuit tunniussisarnissamut pisariaqartitsippat, atuisut akiliutaannut aningaasartuuteqartoqarsinnaavoq.

Tamatuma peqatigisaanik nukissiuutinik atuinikinnerulerissamut maleruagassat, ikummatissamik atorneqartussamik pilersuinerup inuuussutissarsiortut tamaasa ataatsimut isigalugit iluaqtaasumik annikinnerulerissaa naatsorsuutigineqarsinnaavoq.

Ilanngussaq VI-p atuutsinneqalernerata nunanit allamiut umiarsuit iluaqutigisaanik unammilleqatigiinnermik equtitsinissa naatsorsuutigineqanngilaq, nunarsuarmi umiarsuit 95%-iinut isumaqatigiissutip akuersissutigineqareersimanera peqqutigalugu, umiarsuit nunanit allaneersut annertuumik Ilanngussaq VI-imik malinnereersimanissaat naatsorsuutigineqartariaqarmat.

Kalaallit umiarsuaat, nunani tamalaani angalasut Ilanngussaq VI-mi piumasaqaatinik malinnillualereersimasussaapput, taamaattumillu nutaanik aningaasartuuteqartussaanatik. Tamanna pingartumik Royal Arctic Line-p umiarsuaanut atuuppoq. Taamaakkaluartoq Ilanngussaq VI-p Kalaallit Nunaannut atuutsinneqalernerani ilaatigut umiarsuit, angalariaatsitik peqqutigalugit imaani ammaannartumi nunanilu allanilu angalasut, suli Ilanngussaq VI-mut ilaalersimanngitsut, Ilanngussaq VI-mi piumasaqaatinik malinninnissamut nutaanik aningaasartuuteqalernissaat naatsorsuutigineqarpoq.

### Namminersorlutik Oqartussanut aningaasatigut kingunerisassat

Inuuussutissarsiutinik ingerlatallit amerlasuut Ilanngussaq VI-mi maleruagassanik malinnillutik nalunaaruteqartareermata, Ilanngussaq VI-p atuutsinneqalernerata kingunerisaanik akileraarutitigut akitsuutitigullu kingunerisassanik annertuunik takkuttoqarnissaa naatsorsuutigineqanngilaq. Tassalu Ilanngussaq VI-p kingunerisassaasa akileraarutitigut akitsuutitigullu isertitanut malunniuteqareersimanissaat naatsorsuutigineqarpoq.

### Innuttaasunut aningaasatigut kingunerisassat

Immikkoortumi matuma siulianiittumi, inuuussutissarsiortunut aningaasatigut kingunerisinnasaanut tunngasumi allassimasutut, Ilanngussaq VI-mi tunuarsimaarfinginnineq atuutiinnaraluarpuunniit inuuussutissarsiortunut kingunerisassanit arlallit pinngitsoorneqarsinnaassanngitsut ilimanarpoq. Royal Arctic Line scrubberanlæg-inik matoqqasunik atuereerpoq, taamaattumillu Ilanngussaq VI-imik piumasaqaatinik naammassinnilluni, taamaallillunilu Ilanngussaq VI-imik piumasaqaatinik naammassinninnissamut nutaanik

aninggaasaliisussaassanan. Kalaallit Nunaannut nioqquqtiisanik assartuussinerup annersaani umiarsuit, nunani allani immamilu ammaannartumi angalanerminni Ilanngussaq VI-mik malinnittussat atorneqarmata, aamma innuttaasut aninggaasartuuteqarnerunissaasa pinngitsoortinneqarsinnaannginnissaa ilimanaateqarpoq.

Taamaattumik inuussutissarsiortut ilaasa, namminneq piumassutsiminnik Ilanngussaq VI-mik malinnikkusunngitsut akinik, Ilanngussaq VI-mik atuuutsitsilernermermi pinngitsoortinneqarsinnaanngitsunik qaffaavigineqarsinnaanissaannut taamaallaat aninggaasartuuteqartoqarnissaa naatsorsuutigineqarpoq.

**Aatsitassarsiornermut aninggaasatigut kingunerisassat**  
Aatsitassarsiornermi MARPOL-imut Ilanngussaq VI-p malinneqarnissaa piumasaqaataareerpoq. Taamaattumik Kalaallit Nunaata tunuarsimaarfingineqarneranik atorunnaarsitsinerup aatsitassarsiornermut aninggaasatigut kingunerisassanik nutaanik nassataqarnissaa naatsorsuutigineqanngilaq.