

**Sunngiffimmi angallatini umiartornermi isumannaallisaaneq kiisalu  
sunngiffimmi angallatini 24 meterit sinnerlugit takissusilinni  
isumannaallisaanermut piumasaqaatit pillugit nalunaarut<sup>1)</sup>**

Imarsiornerup isumannaatsuunissaar pillugu inatsimmi § 1, imm. 2, § 3, imm. 1, § 4, imm. 1 aamma § 32, imm. 10 malillugit, tak. inatsimmik nalunaarut nr. 221, 11. februar 2022-meersoq, allanngortinnejartoq inatsisikkut nr. 1773, 28. december 2023-meersukkut, aamma § 1, imm. 2, § 3, imm. 1, § 4, imm. 1, aamma § 32, imm. 2, imarsiornerup isumannaatsuunissaar pillugu inatsisip Kalaallit Nunaannut atuutilerneranut peqqussut, tak. peqqussummut nalunaarut nr. 1674, 16. december 2015-imeersoq, pisinnaatitsinerit naammagittaalliorrinnaanerlu il.il. pillugit Søfartsstyrelsenimut tunniunneqarnissaat pillugit nalunaarummi nr. 261, 23. marts 2020-meersumi § 1, imm. 1, nr. 3-mi pisinnaatitsineq malillugu, aamma pisinnaatitsinerit naammagittalliorrinnaanerlu il.il. pillugit Søfartsstyrelsenimut tunniunneqarnissaat pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut nr. 279, 23. marts 2020-meersumi § 1, imm. 1, nr. 2 malillugu aalajangersarneqarpoq:

*Atuuffii aamma nassuaatit*

**§ 1.** Allamik ersarissumik aalajangiisoqarsimanngippat, nalunaarummi uani aalajangersakkat, sunngiffimmi angallatinut nutaanut pioreersunullu, 24 meterit ataallugit takissusilinnut L atuuppoq.

*Imm.* 2. Nalunaarut aammattaaq sunngiffimmi angallatinut 24 meterit sinnerlugit takissusilinnut L 1. januar 2004 sioqqullugu sananeqarsimasunut atuuppoq.

**§ 2.** Nalunaarummi uani tulliusut ima paasineqassapput:

- 1) Sunngiffimmi angallat: Angallat, qanorluunniit ittumik siumut ingerlatitsinermut atortoqaraluarpuunniit timersornermut imaluunniit sunngiffimmi siunertamut atorneqartoq, aamma inuussutissarsiornermik siunertanut atorneqanngitsoq. Nalornisoqartillugu Søfartsstyrelsenip angallat sunngiffimmi angallatit isigineqarnersoq aalajangertarpaa.
- 2) Angallatit nutaat: Sunngiffimmi angallatit, tuniniaanissamik pilerautigineqarsimasut imaluunniit 16. juni 1998-imi kingusinnerusukkullunniit atorneqalersimasut.
- 3) Angallatit pioreersut: Sunngiffimmi angallatit, angallatit nutaajunngitsut.
- 4) Sunngiffimmi angallatinut malitassaq: Sunngiffimmi angallatit aamma nammineq angallatigisat pillugit, aamma malitassap 94/25/EF-p atorunnaarsinnejarnera pillugu Europa-Parlamentip aamma Rådip malitassaat 2013/53/EU, 20. november 2013-imeersoq, kingusinnerusukkut allannguutitalik.
- 5) Takissuseq L: umiarsuup qeqqani kujaap titarneranit uuttortarlugu (moulded) itissutsip ikkannerpaaffiata 85 pct-iani angallatip immamut killingata tamakkerlugu takissusaata 96 pct.-iatut naatsorsorneqassaaq, imaluunniit immap killingani, takissuseq taanna takinersaappat, taaneqartumi angallatip siuanit aquutip ikkusimaffiata kaaviffiata qiterisaanut takissusertut naatsorsorneqassaaq.

---

<sup>1</sup> Nalunaarut nr. 1687 12/12/2016-imeersoq, matuma nalunaarutip taarsigaa, missingiutitut nalunaarutigineqarsimavoq Europaparlamentip aamma Rådip tekniskiusumik malitassat kiisalu paassisutissiisarfuit sullissinerat (kodifikation) pillugit paassisutissiisarnermut periaaseq pillugu malitassaat EU 2015/1535, 9. september 2015-meersoq malillugu.

Angallatini aquata siuatalu itsernganni nikingasoqartillugu, angallatip immamut killingani takissusseq uuttortarneqartoq, immat killinganut titartarneqarsimasumut assingussaaq.

- 6) Kattuffik akuerisaasoq: Søfartsstyrelsenip suliffeqarfisa ilaat akuerisaq, Søfartsstyrelsenip kattuffinnik umiarsuarnik ornigullutik takusaajartortartunut misissuisartunullu akuersissuteqartarnerannut aamma atortuulersitsisarnerannut nalunaarutai malillugit, Søfartsstyrelseni sinnerlugu suliassanik suliaqartartoq.

*Sunngiffimi angallatit annerusut sananeqarnerannut, atortussaannut, misissorneqartarnerannut, nalunaarsorneqartarnerannut aamma akuersissutigineqartarnerannut piumasaqaatit*

§ 3. Sunngiffimi angallatit 24 meterik sinnerlugillu takissusillit L, 1. januar 2004 sioqqullugu kujaalerneqarsimasut, aamma ajugaanniulluni umiartornermut taamaallaat atugassatut sanaajusimanngitsut, sananeqarnerannut, atortussaannut, misissuisarnermut, nalunaarsorneqartarnerannut aamma akuersissutigineqartarnerannut piumasaqaatinut, ilangussaq I-im i allassimasunut piviusunngortitsisussanut ilaapput.

*Isumannaallisaanermut atortussanut il.il. piumasaqaatit*

§ 4. Sunngiffimi angallatit tamarmik isumannaallisaanermut atortussanik pisariaqartunik pilersorneqarsimassapput, ukiup kaajallakkiartornerani ukiup ilaani silami pissutsit, angallatip qanoq ittuussusaa, angissusaa, aaqqissuunneqarsimanera aamma atorneqartarnera kiisalu angalanerup ungasissusaa aamma sivisussusaa apeqquataillugit.

§ 5. Sunngiffimi angallatit tamarmik, umiarsualivimmi pitussimanngitsut, puttaqutinik imaluunniit aaqanngitsunik puttaqutinik eqqortumik angissusilinnik inunnut tamanut angallammiittunut nassartassaaq, taamaattorli tak. imm.3 aamma 4. Puttaqutit aamma aaqanngitsut puttaqutit SOLAS-imit imaluunniit EU-suussutsimut akuerisimasuussapput, aamma Rat-meqqinik<sup>2</sup> imaluunniit CE-meqqinik meqqilerneqarsimassallutik.

*Imm. 2. Angallatip naalagaata akisussaaffigaa, inunnut tamanut ataasiakkaanut angallammiittunut eqqortumik angissusilinnik akuerisaasimasunik puttaquteqarnissaa imaluunniit aaqanngitsunik puttaquteqarnissaa.*

*Imm. 3. Unamminerni, tatsini aamma immani timersornermi angallatip aquttuata tatsini immamiluunniit timersornermut kattuffiit naleqquuttut isumannaallisaanermut aalajangersagaat malissallugit toqqarsinnaavai, imm. 1 malillugu siunertarineqartumi isumannaallisaanermut assinguppata.*

*Imm. 4. Aqqartartut, angallatini nalunaarummi uani pineqartuni angallanneqartut, aaqanngitsut qaffassaatit, aqqartartut atortussaanut ilangullugit atorneqartartut atorsinnaavaat puttaqutinut imaluunniit aaqanngitsunut puttaqutinut taarsiullugit.*

*Imm. 5. Angallatit, nuannaariartfinni assigisaanilu ikkattuni nakkutigineqarlutik atorneqartartut, Søfartsstyrelsenimit akuersissuteqareernikkut, nalunaarutip uuma piviusunngortinnissaanut pisussaajunnaarsinneqarsinnaapput.*

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 422 af 17. maj 2016 om udstyr i skibe

*Imm. 6. Angallatip aquttuata akisussaaffigaa, puttaqutit imaluunniit aaqanngitsut puttaqutit ataasiakkaat atorneqarnissaannut aamma oqimaassutsikkut killissaannut innersuussutit malinneqarnissaat.*

**§ 6.** Sunngiffimmi angallatit tamarmik, sunngiffimmi angallatinut aamma nammineq angallatigisanut nalunaarummut nr. 1689, 15. december 2015-imeersumut ilaangngitsut, kisianni nerisassiornermut, kiassaanermut imaluunniit nillarsaatinut gassitortunik atortuutilersorneqarsimasut imaluunniit spritti imaluunniit petroliu atorlugu nerisassiornermut sakkutinik atortuutilersorneqarsimasut, ilanngussaq II-mi allassimasunut gassitortumik atortuutilersorneqarsimasunut piumasaqaatinik piviusunngortitsisusanut ilaapput.

**§ 7.** Søfartsstyrelsenip, qinnuteqartoqareernikkut, sunngiffimmi angallat tamarmiusumik imaluunniit ilaannakortumik isumannaallisaanermut nalunaarummi uani aalajangersakkant malinninnginnissaanik akuerisinnaavaa. Taamaattorli Søfartsstyrelsenip pivusoq aalajangersimasoq tunngavigalugu nalileereernerata kingorna angallatip sukkassusissaatut aalajangiunneqarsimasumut naleqquttut sunngiffimmi angallatit taamaattut tamarmik isumannaallisaanermut piumasaqaatit, aamma angallatip nalinginnaasumik isumannaatsuuneranik qulakkeerinnittussat piviusunngortissavaat.

*Assigiissaakkamik illersuinermut qaffassisssuseq aamma pitsaassutsimik misilittaanermut aalajangersakkat*

**§ 8.** Aalajangersakkat nalunaarummi uani piumasarippassuk, pisataq, atortussaq, atortoq imaluunniit sakkuut, imaluunniit taakkununnga assingusut, angallammi ikkunneqassasut imaluunniit nassaarineqarsinnaassasut, Søfartsstyrelsenip qinnuteqartoqareernikkut akuersissutigisinnavaa, pisataq alla, atortussaq alla, atortoq alla imaluunniit sakkuut alla, imaluunniit taakkununnga assingusut angallammi ikkunneqarnissaat imaluunniit naassarineqarsinnaanissaat, imaluunniit angallamik pitsaassutsimik misiliinermi arlaatigut uppernarsarneqarsinnaappat, pisataq taamaattoq, atortussaq taamaattoq, atortoq taamaattoq imaluunniit sakkuut taamaattoq, imaluunniit taakkununnga assingusut, imaluunniit aaqqissutit, aalajangersakkani taakkunani anguniarneqartut assinganik illersorneqarsinnaasumik qaffassisssilimmik qulaakkeerinnissinnaappata.

*Imm. 2. Søfartsstyrelsenip misileraanerit, suliffeqarfinit misileraasartunit akuerisaasunit ingerlanneqartut, matuman i suliffeqarfinit misileraasartunit EU-mut ilaasortanit naalagaaffinni allaneersunit kiisalu nunani EØS-imut isumaqatigiisummut ilaasortanit imaluunniit Tyrkiamit ingerlanneqartut, aamma teknikkikkut, suliatigut aamma arlaannaannulluunniit suussusiltsigut naleqquttunik naammaginartumillu qulakkeerinnissinnaasut akuerisarpai.*

**§ 9.** Akuersissutit § 5, stk. 4, § 7 aamma § 8 malillugit atulersinneqarsimasut Akuersissutit politiinit imaluunniit pisortanit allanit attuumassutilinnit piumasarineqarpat takutinneqassapput. Akuersissut Søfartsstyrelsenimit utertinneqassaaq, pissutsit taamaaliornissamut pissutissaqartitsippata.

## *Pillaaneq*

**§ 10.** Nalunaarummi uani §§ 3-8-nik unioqqutitsineq akiliisitsinikkut imaluunniit ukioq ataaseq tikillugu parnaarussaanermik pillarneqartopoq.

*Imm. 2.* Pillaaneq parnaarussivimmi ukiuni 2-ni paarnaarussinermut qaffanneqarsinnaavoq, imattoqarpat

- 1) unioqqutitsinermi inuunermik peqqissutsimilluunniit ajoqsiisoqarsimappat imaluunniit taakkunnga ulorianartorsiortitsimagaanni
- 2) siusinnerusukkut pissutsit taamaattut imaluunniit assingusut pillugit inerteqqummik tunniussisoqarsimappat imaluunniit peqqussuteqartoqarsimappat, imaluunniit
- 3) unioqqutitsinikkut imminut allanulluunniit aningaasaqarnikkut iluanaaruteqartitsisoqarsimappat imaluunniit

*Imm. 3.* Inuuusuttut 18-it ataallugit ukiullit inuunerannik imaluunniit peqqissusaannik ajoqsiisoqarsimappat imaluunniit taamaalisoqarnissaanut ulorianartorsiortitsisoqarsimappat immikkut ittumik pissutsitut sukanninnerulersitsisutut isigineqassapput, tak. imm. 2, nr. 1.

*Imm. 4.* Unioqqutitsilluni iluanaarutaasimasumik arsaarinnittoqanngippat, taava akiliisitsissutissap annertussusilerneqarnerani, matumanik akiliisitsissummut ilassut ilanggullugu, taava aningaasaqarnikkut iluanaaruteqaataasimasup annertussusaa imaluunniit taama annertutigisumik iluanaaruteqarnissamik siunertaasimasup annertussusa immikkut ittumik isiginiarneqassaaq.

*Imm. 5.* Ingerlatseqatigiiffit il.il. (ataatsimoortutut inatsiseqartitsinikkut nammineertut) pinerlunnerit pillugit akisussaafffilerneqarsinnaapput, pinerluttunik eqqartuussisarnermik inatsimmi kapitali 5-im malittarisassat malillugit.

**§ 11.** Pisoq Imarsiornerup isumannaatsuunissa pillugu inatsisip Kalaallit Nunaannut atuutilersinneqarneranut peqqusummut ilaappat, taava Kalaallit Nunaanni pinerluttulerinermut inatsit malillugu pineqaatissisoqarsinnaavoq.

*Imm. 2.* § 10-mi, imm. 2 aamma 3-mi pissutsit taaneqartut pissutsitut sukanninnerulersitsisutut isigineqassapput.

*Imm. 3.* Unioqqutitsinermi iluanaarutaasimasumik aarsaarinnittoqanngippat, tak. pinerluttulerinermi inatsimmi kapitali 3, taava akiliisitsissutip annertussusilerneqarnerani, matumanik akiliisitsissummut ilassut ilanggullugu, aningaasaqarnikkut iluanaaruteqaataasimasup annertussusaa imaluunniit taama annertutigisumik iluanaaruteqarnissamik siunertaasimasup annertussusa immikkut ittumik isiginiarneqassaaq.

*Imm. 4.* Naalagaaffimmit, Namminersorlutik Oqartussanit, Kommunalbestyrelsiniut, nunaqarfintti aqutsisunut il.il pillugit Inatsisartut inatsisaanni § 64-imut ilaasumit kommunimit, kommunimi ataatsimooqaatigiinnit imaluunniit nunaqarfintti aqutsisunit unioqqutitsisoqarsimappat, taava pisortani oqartussaq pineqartoq akiliisitsissummut akisussaafffilerneqarsinnaavoq.

*Imm. 5.* Pineqartoq Kalaallit Nunaanni najugaqanngippat, imaluunniit kalaallit inuiaqatigiivinut annikinnerusumik attuumassuteqarpat, aamma pineqaatissinneqarnissamut tunngavissat atorsinnaanngippata, suliaq Danmarkimi suliarineqarsinnaavoq imaluunniit suliarisassanngortillugu innersuunneqarsinnaalluni, tak. Kalaallit Nunaanni pinerluttulerinermut inatsimmi § 7.

## *Atuutilersitsineq*

**§ 12.** Nalunaarut ulloq 1. juli 2024 atuutilersinneqarpoq.

*Imm. 2. Sunngiffimmi angallatinik umiartornermi isumannaallisaaneq kiisalu sunngiffimmi angallatini 24 meterit sinnerlugit takissusilinni isumannaallisaanermut piumasaqaatit pillugit nalunaarut nr. 1687, 12. december 2016-imeersoq atorunnaarsinneqarpooq.*

*Søfartsstyrelsen, ulloq 20 juni 2024*

Martin Hvid John

/ Malene Loftager Mundt

# **Ilanngussaq 1**

**Sunngiffimmi angallatit annerusut ilaasa sananeqaataat, sananeqarneri aamma atortussat il.il.**

## **Immikkoortortaq A Nalinginnaasumik**

### **Malittarisassaq 1 Atuuffii**

**1** Kapitalimi uani aalajangersakkat sunngiffimmi angallatinut 24 meterinik sinnerlugillu takissusilinnut, ulloq 1. januar 2004 sioqqullugu kujaalerneqarsimasunut, aamma ajugaanniulluni umiartornerinnarmut atorneqartussatut sananeqarsimannngitsunut atuupput.

### **Malittarisassaq 2 Nassuaatit**

Kapitalimi uani nassuaatit tulliusut atuupput:

**1** Tons: Usitussuseq tamarmiusoq (GT) umiarsuit uttortarneqartarnerat pillugu aalajangersakkat atuuttut malillugit uttortarneqarsimasoq; umiarsuarnut 24 meterinik sinnerlugillu takissusillinnut nunat tamalaat akornanni umiarsuit uttortarneqartarnerannut isumaqtigisiit 1969-imeersoq malillugu. Umiarsuarnut ulloq 18. juli 1994 sioqqullugu sananeqarsimasunut, nunat tamalaat akornanni umiarsuit uttortarneqartarnerannut isumaqtigisiit 1969-imeersup atuulinnginnerata siuliani, umiarsuarnik uttortaaasarnermut malittarisassat malillugit uttortarneqarsimasunut, aamma usitussuseq taanna nunat tamalaat akornanni uttortaaneq pillugu allakkani (1969) allassimasoqartillugu, usitussuseq taanna aalajangersakkanut taakkununnga tunngatillugu atorneqartarpoq. Umiarsuarnut 24 meterit ataallugit takissusilinnut, taamaallaat siusinnerusukkut (1974) uttortaanermut malittarisassat atorlugit uttortarneqarsimasunut, bruttoregistertertonnage (BRT) usitussuseq atorneqartarpoq. Umiarsuarnut, timitaanut/napparutaanut/allunaasaqtaanut/tingerlaataanullu akuersissuteqartuni, akuersissutaanni usitussutsinik marlunnik imaqartunik, oqariartaaseq angallatip timitaanut/napparutaanut/allunaasaqtaanut/tingerlaataanullu akuersissummi allassimasutut usitussutsitut annerpaatut paasineqassaaq.

**2** Klassi umiarsuarmut, maskiinanik atortuutileriffimmut il.il. atorneqartoq: - Uumiarsuaq imaluunniit atortuut il.il., Søfartsstyrelsenimit akuerisaasumit kattuffimmit atuuttumik akuersissutilik.

**3** Umiarsuup saneraata immap killingata qulaaniittoq qaaq, ima paasineqassaaq, umiarsuit naqqani qanoq appasitsigisumik usilorsorsinnaanerat pillugu isumaqtigisiit qaqukulluunniit atuuttoq malillugu nassuarneqarsimasutut paasineqassaaq.

**4** Sisak imaluunniit atortussaq assingusoq: »assingusoq atortussaq« ima paasineqassaaq atortussaq sunaluunniit, immini imaluunniit ikiaquitissamik ikiaquserlugu ikuallannissamut sungiusaaffigineqareerluni sisattut akiuunnermut piginnaasalittut isigineqartoq (ass. aluminium naleqqutumik ikiaqusigaq).

**5** Atortussat ikuallasinnaanngitsut atortussaapput, ikuallassinnaanngitsut imaluunniit aalanik allaat 750° C-t missaannik kissasserneqarsimasunik aniatitsisimagaluarunilluunniit innermik ikinneqarsinnaanngitsut. Atortussat allat tamarmik »atortussaapput ikuallassinnaasut«.

**6** Init nalinginnaasumik iserfigineqarsinnaasut tassaapput init angallatip iluata ilai, torsuusatut, nerisarfittut, isersimaartarfittut imaluuniit assingusumik initut atajuartumk talulersorneqarsimasutut atorneqartut.

**7** Angallatip iluani nalinginnaasumik iserfigineqarsinnaasut tassaasut init, torsuusat, anartarfiit, ineeqqat, allaffiit, inuttat inaat, sassaallutiissanik ilioraaviit aamma oqorutissaasiviit kiisalu init assingusut.

**8** Maskiinat inai tamarmik tassaapput, siumut ingerlatitsinermut atortunut, maskiinanut ikuutinut imaluunniit maskiinanut nillataartitsisartunut, uunnaavinnut, pumpinut, sullivinnut, generatorinut, silaannalersuutinut aamma silaannarissaatinut maskiinanut, aamma uuliamik immiiffittut atorneqartartut, init assingusut kiisalu init taamaattut matui.

**9** Init, angallammiittut isersimaartarfittut atoruminartumik aaqqissuunneqarsimasut, nassataasivittut, nerisassaasivittut, allunaasaqarfittullu aaqqissuussaanngitsut.

## **Immikkoortortaq B Misissuineq akuersissutillu**

### **Malittarisassaq 3 Ornigulluni takusaaneq misissuinerlu**

**1** Ornigulluni takusaaneq misissuinerlu Søfartsstyrelsenimit ingerlanneqartarpoq. Taamaattorli Søfartsstyrelseni ornigulluni takusaaneq misissuinerlu nakkutilliaartartunut toqqarneqarsimasunut imaluunniit klassinut immikkoortiterisartutut ingerlatsivinnut akuerisanut suliassangortillugu tunniussinnaavaa.

**2** Sunngiffimmi angallatit tamarmik uani kapitalimi aalajangersakkanut ilaasut siullermik angalaalinnginnerminni Søfartsstyrelsenimit misissorneqaqqaarlutik akuersissutigineqarsimassapput. Umiarsuarnut nunanit allanit pisiarineqarsimasunut Søfartsstyrelsen tamanna pillugu najoqqtassanik aalajangersarneqarsimasoq ingerlanneqarsimanngippat.

**3** Umiartortoqassanngilaq, Søfartsstyrelsenimit, imaluunniit taanna sinnerlugu, angalasinnaanermut akuersissutigineqarsimasoq atorunnaarsimappat, imaluunniit misissuineq aalajangersarneqarsimasoq ingerlanneqarsimanngippat.

### **Malittarisassaq 4 Immikkut ittumik misissuineq aamma piffissat misissuiffissat**

**1** Søfartsstyrelsenip piffissami sumiluunniit peqqussutigisinnaavaa angallat immikkut ittumik misissuiffigineqassasoq, aamma pissutsini immikkut ittuni piffissat misissuiffissat, Malittarisassaq 5-imipiffissanit misissuiffissanit allaanerusut aalajangersarsinnaallugit.

**2** Angallatit amuneqarsimasut pilligit nutaamik misissueqqittoqassanngitsoq imaluunniit ilaatigut misissuisoqassanngitsoq Søfartsstyrelsenip akuerisinnaavaa, umiarsuaq amuneqarsimaannassappat.

**3** Suli allamik misissuisoqaqqissaaq, nutaamik misissueqqinnermik imaluunniit ilaannakortumik misissueqqinnermik, taanna pissutsit naapertorlugit, iluarsaassinerit, sanaqqiinerit, allanguinerit imaluunniit nuternerinit kingorna ingerlanneqaqqissaaq.

**4** Angallatit, allangortillugit sananeqartut, napparutai iluarsaanneqaqqittut imaluunniit allatut ima annertutigisumik allangortinneqartut, Søfartsstyrelsenip naliliinera malillugu angallatip nukittussusaa imaluunniit orrajaannera annikillisinnaasoq, taakku orrajaannermut aamma nukittussutsimut tunngasut misissoqqinnejassapput. Taama naliliinermut ilaasinnaapput uuttortaanerit aamma naatsorsuinerit, Søfartsstyrelsen isumaqarpas taakku pisariaqartinneqartut.

### **Malittarisassaq 5 Sananeqaammik, maskiinanik, atortussalersuutinik aamma annanniutinik misissuineq**

**1** Sunngiffimmi angallatit, Malittarisassaq 1-imiaallaaserineqartut, sananeqaataat, maskiinaat, atortussalersorneqarsimanerat aamma annanniutaat pilligit tulliuttunik misissuifigineqassapput:

**1.1** Misissuineq siulleq, angallat angalaalersinnagu, silataagut naqqanik misissuineq ilanngullugu.

**1.2** Nutaamik misissueqqinnej, kingusinnerpaamik ukiunik 5-inik akunnillit.

**1.3** Angallatip silataagut naqqanik ukiut 5-it ingerlanerini minnerpaamik marloriarluni ornigulluni misissuartornerit. Ornigulluni misissuartornerit akunnerisa qaammatit 36-t sukkulluunniit sinnissanngilaat.

**2** Immikkoortup 1-ip ataani misissuinerit taaneqartut ima ingerlanneqartassapput:

**2.1** Misissuinermi siullermi sananeqaat, maskiinat aamma atortussalersuutit ilanngullugit tamakkiisumik ornigulluni misissorneqassapput, matumani angallatip silataagut naqqa ilanngullugu. Misissuinermi, aaqqissuinerit, atortussat, atortussat angissusaat aamma sananeqaatip suliarineqarsimanera, uunnaaviit aamma naqtsinermut tankit pisatallit allat, maskiinat pingarnerit ikuuillu, matumani maskiinaat aquttaatit aamma nakkutilliiffit taakkununnga atasut, atortuutit innaallagiatorput aamma atortussalersuutit allat, najoqqtassani atuuttuni piumasaqaatinik piviusunngortitsisimanersut misissorneqassapput, aamma angallatip atorneqarfissaanut naleqquttumik angallat naammaginartuussasoq aamma sukkassutsimut aalajangiunneqarsimasumut tulluartuuneranik qulakkeernissalluni. Aammattaaq ikuallannermut isumannaallisaaneq aamma qatserinermut aaqqissuussinerit aamma qatserinermut atortuutit, annannuitit aamma iliuuuserisassatut piareersaatit ornigulluni tamakkiisumik misissuiffigineqaqqissaassapput. Imarsiorneq pillugu saqqummersitat, qullit, kalerrisaarutinut ilisarnaatit kiisalu siggartaatit kalerrisaarutit aamma ajunaalerneremi kalerrisaarutit qulaani misissuinermut assingusumik misissuiffigineqassapput, malittarisassani piumasaqaatit aamma nunani tamaalani immami aqqtini malittarisassanik atuuttunik, taakku atorneqartillugit, piviusunngortitsisimanerat qulakkeerniarlugu.

**2.2** Nutaamik misissueqqinnerni ilanngunneqassapput sananeqaatip ornigulluni misissorneqarnera, matumani angallatip silataagut naqqa, maskiinat, atortussat aamma atortussalersuutit ilanngullugit, imm. 2.1-mi allassimasutut, malittarisassani taakkunani aamma nunani tamalaani immami aqqtinut malittarisassanik piumasaqaatinik piviusunngortitsisimanersut, nammaginartumik pitsaassuseqarnersut aamma angallammut aalajangiussamut sukkassusermut tulluartuunersut qulakkeerniarlugu.

**2.3** Angallatip silataagut naqqanik ornigulluni misissuinermi aamma tassunga atatillugu pissutsinik peqatigitillugu misissuinermi, angallatip sukkasusissaatut aalajangiunneqarsimasumut naleqquttuunerat pillugu isumannaallisaanermik qulakkdeerinnitqassaaq. Aquut, sarpiup akselia<sup>3)</sup> aamma immap killingata ataani itinersami immakkut atassuteqaatit misissuinermi ilanngunneqassapput.

**3** Angallatip silataagut naqqanik ornigulluni misissuisartorneq angallatip sukkassutsimut akuersissutaani allattorneqassaaq.

## **Malittarisassaq 6 Misissuinerup kingorna qanoq-issutsip attatiinnarnera**

**1** Angallatit sutigut tamatigut, angallammut imaluuniit angallammiittunut ulorianaatitaqanngitsumik, umiartornissamut naleqquttuujuaannarnissaa qulakkeerniarlugu, angallat aamma atortussalersuutai aserfallatsaaliorneqassapput, taamaalilluni najoqqtassani atuuttuni aalajangersakkat piviusunngortinneqassallutik.

**2** Malittarisassaq 5 malillugu misissuinerup naammassinerata kingorna Søfartsstyrelsen akuersiteeqqaarnagu sananeqaammi pissutsinik, maskiinani, atortulersuutini imaluunnit allani ilanngullugit misissorneqarsimasunik allannguisoqassanngilaq.

### **Malittarisassaq 7 Sukkassutsimut akuersissut aamma nakkutilliinermut nalunaarsuiffik**

**1** Siullermik misissusoqareerpat, imaluunniit nutaamik misissueqqinnerit kingorna, sukkassutsimut akuersissut, sukkassutsimut akuersissutsip sivisussaa, angallatip angalaffigisinnasa aamma angallammi inuit amerlanerpaafigisinnasaat ilanngullugit allattorlugit tunniunneqassaaq.

**2** Sukkassutsimut akuersissut atuutissaq, angallatip atorneranut aamma piffissat misissuiffissat eqquutsinneqarpata.

### **Immikkoortortaq C Timitaa, napparutit, aamma pisattat**

### **Malittarisassaq 8 Sananeqaammut malittarisassat nalinginnaasut**

**1** Umiarsuit tamarmik aaqqissuunneranni tamarmi, nukittussuseq siunertarineqartoq nukittussuserissavaat.

**2** Umiarsuarmut klassilerneqarsimanngitsumut sananeqaataanut, nukittussusaanut aama atortussartaasa annertussusaanut, allamik aalajangersaasoqarsimatinnagu, klassinut innissititerinermut ingerlatsivimmit akuerisaasumit atorneqartunut malittarisassat nalinginnaasut atuupput, umiarsuit suussusaat aamma atorneqarnerat klassimut ilanngunneqarnissaannut piumasaqaatitut.

**3** Umiarsuarmut klassilerneqarsimasunut imaluunniit umiarsuarmut klassimut ilanngunneqartussatut sananeqartumut, klassip sananeqaammut, nukittussutsimut aamma atortussaata annertussusaannut malittarisassai, atorneqarfiinut naammattutut akuersissutigineqassapput.

### **Malittarisassaq 9 Umiarsuup saneraani ammarngit**

**1** Umiarsuup qaavata ataani saneraani ammarngit matunik ussisunik matulersorneqassapput imaluunniit ussisunik matulersorneqarsimassallutik naammattumik nukittussusilinnik.

**2** Umiarsuup saneraata immap killingata qulaaniittup qaavata ataani imaluunniit usiusaap qulinnguani inini igalaat ammalortut iluatigut peerneqarsinnaanngitsunik anorersuarmut matusartunik iluatigut pilersorneqarsimassapput, imarmut ussisunngorlugit sapernanngitsumik sunniuteqarluartumillu matusinnaasunik. Taamaattorli usiusaani ineeqqani anorersuarmut matusartut ammartartut peerneqarsinnaasut atorneqarsinnaapput.

**3** Umiarsuup saneraani kuuffit.

**3.1** Umiarsuup saneraata immap killingata qulaaniittup qaap ataani ininit kuuffit umiarsuarmut imarmik isaatitsinaveersaarutinik sunniuteqarluartunik aamma tikinneqarsinnaasunik atortoqassapput. Kuuffinnut ataasiakkaanut tamanut atorneqassaaq ventili nammineq matusartoq (kontraventil), taanna isumannaatsumik matusinermut pisatsersorneqarsimassaaq, taannalu umiarsuup saneraata immap qaavata killingata qulaaniittup qaavanit imaluunniit maskiinap inaanit ingerlanneqarsinnaassaaq, imaluunniit ventilit nammineq matusartut (kontraventil) taama matusinermut pisatsersorneqarsimanngitsut, taakku kontraventilit qulaa'tungaat immap qaavata killinga qulaallugu umiarsuarmi ikkunneqarsimassapput, taamaalilluni umiarsuup nalinginnaasumik ingerlanneqartarneranik misissuinermi tamatigut tikinneqarsinnaajuaannassalluni, aamma suussusaa nalinginnaasumik matoqqasuaannartuussalluni.

**3.2** Kuuffiit allat, umiarsuarmi, immap qaavata killingani itinersap ataaniippata, umiarsuup saneraani assingusunik nalinginnaasumik anorlersumi naqitsinermit nammineq ammartartuldersorneqarsimassapput. Aaqqiissutini marluusuni, atortup qaavata issussaatut issutigisut ruujorit atorneqarsimappata, taava anartarfinnit, asaffinnit kiisalu errorsisarfimmik natermi kuuffiit assigisaalu anorlersumi naqitsinermit nammineq ammartartuldersorneqarsimasuaannassapput imaluunniit allatut isuguttammit ajoquserneqannginnissamut qulakkeerneqarsimassallutik. Ruujorini taamaattumi issussuseq 14 mm-init issunerusariaqanngilaq.

**4** Ventili toqqaannartumik nammineq matusinermut atortulik ikkunneqarsimappat, sumiiffik, tassuminnga aqtsiffiusoq, tamatigut sapernanngitsumik tikinnejqarsinnaasuaannassaaq, aamma atortoqassalluni ventili ammanersoq matoqqanersorluunniit takutitsisinaasunik. Ventilit toqqaannartumik matusinermut atortullit maskiinap inaanut ikkunneqarsimappata, ikkunneqarsimaffiinit aqunneqartarnissaat naammappoq, sumiiffik qaqugukkulluunniit sapernanngitsumik tikinnejqarsinnaappat.

**5** Ventilit tamarmik, umiarsuup saneraata immap killingata qulaaniittup qaavata ataani inissinneqarsimasut, sisaaassapput, kanngussaallutik imaluunniit atortussaassallutik allat, manngertut akuerisaasimasut. Savimineq kuisaq nalinginnaasoq imaluunniit assingusoq atorneqaqqusaanngilaq.

## **Malittarisassaq 10 Umiarsuup saneraata immap killingata qulaaniittup qaava silamut ussinneq**

**1** Umiarsuup saneraata immap killingata qulaaniittup qaava imaluunniit taassuma qulaani qaaq silamut ima ussitsigissaaq, imaq angalanermi pissutsini nalinginnaasuni umiarsuarmut isaasinnaanani.

**2** Qaami silamit anorlerfigitittumi ammanerit tamarmik naleqquttunik portussusilinnik nukittussusilinnillu qallersorneqarsimassapput, erngertumillu matusartunik sunniuteqarluartunik ussissunik matunik pilersorneqarsimassallutik.

**3** Usiusaat, umiarsuup qaavaniittut illut aamma sanaartukkat allat kiisalu umiarsuup qaavani anorlerfigitittartuni silaannarissarfut il.il. umiarsuarmut qajannaatsumik attavilerneqarsimassapput aamma pisariaqartinneqartumik nukittussuseqartariaqarlutik

## **Malittarisassaq 11 Imaarsaatit**

**1** Umiarsuaq naleqquttunik imaarsaanermut pumpinik imaluunniit ininik annerusunik imaarsaasinnaasunik allanik pilersorneqarsimassaaq. Umiarsuaq 50 tons sinnerlugit oqimaassuseqarpat, taava minnerpaamik ataatsimik nammineq maskiinalimmik pumpeqassaaq. Usinit imermik katersuuffiusumik kuuffeqartillugu, taava, taakku ataatsimoorussamik puilasumut kuuffeqanngippata, kuuffiit tamarmik minnerpaamik ataatsimik ledningimik milluaasartulerneqassapput.

**2** Umiarsuit 100 tons sinnerlugit oqimaassusillit minnerpaamik marlunnik maskiinanik ingerlanneqartunik pumpeqassapput, taakkunanngalu ataaseq maskiinamit pingaanermut aqunneqarnani nammineq ingerlasinnaassaaq.

**3** Pumpinit tamanit ruujorit, usilersortarfinnit imaluunniit maskiinap inaanit imajaanaermut atorneqartussatut peqqussutaasimasut, ruujorinit immiinermut imaluunniit init, imermik uuliamilluunniit assartuinermut atorneqartartunit immikkoortinneqarsimassapput.

**4** Imaarsaanermut atorneqartartut ruujorit tamarmik, aamarsuarnut karsini ataanniluunniit imaluunniit ikummatissamut uuliamut tankini imaluunnniit uunnaaveqarfip imaluunniit maskiinap inaani, matumani inini, ikummatissanut uulianut tankit imaluunniit ikummatissanut uulianut aaqqissuinerit inissinneqarfiiittut, sisaaassapput imaluunniit allaassallutik akuerineqarsimasut.

**5** Ledningit milluassutit tamarmik milluaanermut koorinut attaveqassapput.

### **Malittarisassaq 12 Aquttarfik, aquut il.il.**

**1** Aquttup inaanit siumut pisariaqartinneqartumik isigisoqarsinnaassaaq.

**2** Aquut pitsasumik aqutsinissamut aamma sangusinnaanisamut pisariaqartinneqartumik inissaqassaaq.

### **Malittarisassaq 13 Napparut pisatalik**

**1** Napparut pisatalik illersorneqarsinnaasuussaaq.

**2** Sannerutit, bommi illua'tungaanut nuutinneqartartoq il.il.

**2.1** Sannerutit, siuusaq bovspryd aamma siuusaq klyverbom, allat napparutit allunaasaqutinillu qajannaarneqarsimannngitsut pinnagit, nalinginnaasumik tingerlaatit suliarineranni qajannaatsunik allunaasaqassaaq nikoraffigineqarsinnaasunik, matumani assannut talimilluunniit aalajangiussiffiusinnaasunik aamma nikoraffigineqarsinnaasunik allunaasaqassalluni.

**2.2** Sisaat isikkanik nikoraffigineqarsinnaasut qallerneqarsimassapput.

**3** Amoortaaeqassappat aamma usingiaanermi atortoqarpat, aalajangersakkat atuuttut innersuussutigineqarput.

### **Malittarisassaq 14 Kisat pisatallit**

**1** Umiarsuit tamarmik kisanik aamma kalunnernik imalunniit vaajarinik illersorneqarsinnaasunik pilersorneqarsimassapput.

### **Immikkoortortaq D Maskiinat aamma atortuutit innaallagiatortut**

#### **Malittarisassaq 15 Maskiinanik atortuutileriffit**

**1** Umiarsuit maskiinaannik sanaartornermut aaqqissuunneranullu, matumani uunnaaviit aalamut ledninginik tassunga atasunik aamma allanik pisatallit, turbinit, aamma motoorileriffit kiisalu nillarsanermut atortut pillugit immikkut ittumik nalunaarummik<sup>4)</sup> najoqqtassiisoqartarpoq.

#### **Malittarisassaq 16 Atortuutit innaallagiatortut**

**1** Atuuffii:

**1.1** Immikkoortami uani malittarisassanut ilaapput atortuutit innaallagiartortut tamarmik, taamattorli atortuutanngitsut umiarsuarnik siumut ingerlatitsisartut. Atortussat taamaattut ilannguneqarsimannngitsut pillugit ataasiakkaarlugit Søfartstyrelsenimut akuersissummik pissarsiniaqqaartoqarsimassaaq.

**1.2** Radiomut atortuutit aamma atortuutit immikkut ittut, immikkut ittumik ilinniagaqarsimasunit ingerlanneqarnissamik pisariaqartitsisut aamma allanit aqunneqaqqusaanngitsut, taamaallat aalajangersakkamut ilaapput, atortuutip innaallagissiorfia ledningitai ilanngullugit aamma ikkunneqarneranut atortui tamaallaat pineqartillugit.

**2** Klassinut immikkoortiterisartunut ingerlatsivinnut malittarisassaat:

**2.1** Umiarsuarnut klassilorsorneqarsimannngitsunut innaallagiamik atortulersuutinut aamma atortulersuutit ikkussorneqarsimaneri eqqarsaatigalugit malittarisassat, Klassinut immikkoortiterisartutut ingerlatsiviit Søfartsstyrelsenip akuerisimasaasa atortagaannut assingusut atuupput.

**2.2** Umiarsuarnut klassilorsorneqarsimasunut innaallagiamut atortulersuutinut aamma ikkussorneqarsimaneri eqqarsaatigalugit malittarisassat, atortut taamaattut suliarineqartarnerannut atuuttut, atuupput.

## **Immikkoortortaq E Ikuallannermk paasisaqaqrneq qatserinerlu**

### **Malittarisassaq 17 Angallatini 100-nik imalunniit sinnerlugit usitussuseqartuni qatserinermut atortussat**

**1** Umiarsuit tamarmik aaqqissuussaaneri angissusiilu apeqqutaatillugit pisariaqartinneqartunik qatseruteqassapput, taakku umiarsuarmi sumiluunniit sakkortuumik qatserisinnaassapput.

**2** Qatserinermut atortut pumpit.

**2.1** Umiarsuit tamarmik maskiinanik ingerlanneqartunik minnerpaamik marlunnik pumpinik pilersorneqarsimassapput, aappaalu pumpiussalluni ajornartoorfimmi atorneqartussaq. Pumpi ajornartoorfimmi atorneqartartussaq angallattagaassaaq dieselitortoq. Pumpit ima inissinneqarsimassapput, inimi sumiluunniit ikuallannerup pumpit marluutillugit ajortissinnaassangilai.

**2.3** Pumpit angallattagaanngitsut aalajangersarneqarsimasut minnerpaamik akunnermut  $24\text{ m}^3$  qatserisinnaassapput aamma umiarsuup angissusaanut aaqqissuussaaneranullu naleqquttumik inissinneqarsimassallutik, taamaattorli pumpinit marluusunit  $12\text{ mm-iusunit}$  tissaluttaatit nuuinit inimi ruujorinut kalaanimit ungasinnerpaamik qatserinermiit naqtsineq  $1,6\text{ kg/cm}^2$  -imit minnerungitsumik attanneqarsinnaassalluni.

**2.4** Pumpit angallattakkat ima naammassisqaqrinnaassapput, umiarsuit angissusaannut aaqqissuunneranullu tulluartuussallutik, aamma naammassisqaqrinnaanerat akunnerit tamaasa  $2,6\text{ kg/cm}^2$ -ini  $24\text{ m}^3$ -init minnerussananani.

**3. Ledningit qatserinermut atortut**

**3.1.** Ledningip qatserinermut atortup pingarnerup aamma tassunga atasut ledningit immikkoortitsisartut naammattumik sunniuteqarluartumik, ikuallannermut qatserisaatinut pumpit pillugit aalajangersakkat pisinnaasaannik imermik annerpaamik immikkoortiterisinnaassapput.

**3.2.** Ikuallannermut pumpit angallattagaanngitsut ledningimut qatserinermut atortumut aalaakkasumik aalajangerneqarsimassapput, aamma pumpimut angallattakamut attavilernissamut periarfissaqassallutik, tak. 2.3.

**4 Ruujorinut kalaanimit, slangit qatserinermut atortut aamma ruujori tissaluttaat.**

**4.1** Ruujorinut kalaanit amerlassusaat aamma inissinneqarfisa minnerpaamik imermik tissalunnerit, ruujorinut kalaanimit ataatsimeersuunngitsut, aamma taakkunangna ataaseq slangip ataatsip takissusaaneersoq, umiartornermi inuit umiarsuarmiittut nalinginnaasumik tikissinnaasaat angusinnaassavaat.

**4.2** Maskiinap inaani, siumut ingerlatitsinermut maskiinalimmi imaluunniit maskiinanik ikiutilinni, uunnaavinnut atortuutilinni, ikuallaavilimmi il.il. minnerpaamik ataatsimik ruujorinut kalaaneqassaaq.

**4.3** Angallatip iluani aamma qaavani minnerpaamik pingasunik qatserinermut slangeqassaaq atasunik ikkuffilinnik, ataqaatigiissakkanik tissaluttaatinik ruujoreqassalluni aamma koblinginut sakkussaqassalluni.

**4.4** Maskiinap inaani ruujorinut kalaanit tamarmik tak. pkt. 4.2 slanginik ataqtigiissaakkanik tissaluttaatinik ruujorilersorneqarsimassapput.

**4.5** Slangit qatserinermut atortunik illersugaasumik aamma sapernanngitsumik tикинneqarsinnaasunngorlugit ruujorinut kalaaninit ungasinngitsumi inissinneqarsimassapput.

## **5** Qatserinermut atortuutit aalajangerlugin inissitat.

**5.1** Inini, siumut ingerlatitsinermut maskiinalinni, maskiinanik ikiutilinni, uunnaavinnut atortuutilinni, ikuallaavilinni il.il., tulliuttunik qatserinermut atortuuteqassaaq aalajangersimasumik ikkunneqarsimasunik, taakku init silataannit ingerlanneqarsinnaassapput:  
- imaluunniit atortuut isugutsertitsisartoq,

- imaluunniit atortuut innermik qamitsisinnaasunik silaannalik,
- imaluunniit atortuut innermik qamitsisinnaasunik aalalik, imerpelasunit annikitsumik toqnartortalinnit aalalik,
- imaluunniit atortuut innermik qamitsisinnaasoq, skummimik annertuumik siammarsinnaasumik atuisoq.

**5.2** Kulbrintimik haliginiliorsinnaasunik ikkussukkat nutaat umiarsuarni qatserinermut atorneqarnissaat inerteqquaapput.

## **6** Angallatip iluani aamma maskiinap inaani qatserinermut atortussat angallanneqarsinnaasut

**6.1** Angallatip iluani, sulisut inaanni, aamma maskiinap inaani inip angissusaa aaqqissuuussaaneralu malillugit pisariaqartinneqartunik amerlassusilinnik qatserinermut atortussanik angallattakkamik peqassaaq, immikkut ittumik siunertamut akuerineqarsimasunik.

**6.2** Maskiinap inaani, katillugu 375 kW-t sinnerlugillu ingerlatsisinnaasumik maskiinalik imaluunniit 750 kW-inik katillugu ingerlatsisinnaasunik maskiinanik ikiutilik, angallattakkamik qatseruteqassaaq, taamaattorli minnerpaamik marlunnik qatseruteqassalluni.

**6.3** Immikkoortumi 6.2-mi taaneqartuni maskiinap inaani uuliatorumik imaluunniit ikiutaasumik-uunnaaveqarpat, taava ungasinngisaani allamik angallattakkamik qatseruteqassaaq.

**6.4** Immikkoortumi 6.2 taaneqartumi maskiinap inaata silataani uuliatorumik imaluunniit ikiutaasumik-kiassaatinut uunnaaveqarpat, taava ungasinngisaani angallattakkamik qatseruteqassaaq.

**6.5** Init nerisassiornermut, kiassaanermut imaluunniit nillarsaatinut gassitorunik atortuutilersorneqarsimasut imaluunniit spritti imaluunniit petroliu atorlugu nerisassiornermut sakkutunik atortulersorneqarsimasut, naleqquttumik tigummiartakkamik qatseruteqassapput minnerpaamik 2 kilomik oqimaassusilimmik, aammattaaq iganermut atortussanut ikkussorneqarsimasunut tulluartumik ikuallattoqarnissaanut sillimmammik tæppeqassalluni.

**7 Ikuallattoqartillugu kalerrisaarutit aalajangersimasumik ikkussorneqarsimasut.**

**7.1** Maskiinap inaani nammineq aallartartoq ikuallattoqartillugu kalerrisaarut ikkunneqarsimassaaq.

**7.2** Detektorit suussusaat ileqquusut malillugit akuerisaasimassapput.

**Malittarisassaq 18 Angallatini 100 ataallugu tamakkerlugu usitussusilinni qatserinermut atortussat**

**1** Angallatit tamarmik aaqqissuussaanerat, angissusaat aamma sumiiffik angalasarfiat eqqarsaatigalugu pisariaqartinneqartunik qatseruteqassapput, taakku umiarsuarmi sumiluunniit ataatsimut sakkortuumik qatserisinnaassapput.

**2** Qatserinermut atortut pumpit il.il.

**2.1** Angallatini tamani maskiinamik ingerlanneqartumik pumpeqassaaq kiisalu ledningeqassalluni qatserinermut atortussanik, slangeqassalluni qatserinermut atortussanik aamma tissaluttaatinik ruujoreqasalluni. Pumpit umiarsuit angissusaannut aaqqissuussaaneranullu tulluartumik naammassisqaqsinnaassapput, aamma akunnermut  $2,5 \text{ kg/cm}^2\text{-mi}$  15 kubikmeterinit nalinginnaasumik annikinnerussanatik.

**2.2** Slangit qatserinermut atortussat illersukkami inissinneqarsimassapput aamma sapernanngitsumik tikinnejqarsinnaassallutik ruujorinut kalaanimit sapinngisaq tamaat qanittumiisillugit.

**3 Ikuallattoqartillugu qatserinermut atortuutit aalajangersimasumik inissinneqarsimasut.**

**3.1** Angallatit tamarmik tamarmiusumik 20-mik imaluunniit qaangerlugit usitussusillit motoorip inaani atugassamik qatserinermut atortussat tulliusut ilaannik akuerisaasumik aalajangerlugit inissinneqarsimasumik peqassapput, taakku init taakku silataannit ingerlanneqarsinnaassapput aamma sapinngisaq tamaat ajornaatsumik suliarineqarsimassallutik: - imaluunniit isugutak atorlugu atortuutilerlugit.

- imaluunniit atortuut innermik qamitsisinnaasunik silaannalik,
- imaluunniit atortuut innermik qamitsisinnaasunik aalalik, imerpulasunit annikitsumik toqunartortalinnit aalalik,
- imaluunniit atortuut innermik qamitsisinaasoq, skummimik annertuumik siammarsinnaasumik atuisoq.

**3.2** Kulbrintimik haloginiliorsinnaasunik ikkussukkat nutaat umiarsuarni qatserinermut atortussatut inerteqquaapput.

**4 Qatserinermut atortuutit aalajangerlugit inissitat.**

**4.1** Angallatit tamarmik tamarmiusumik 20-mik imaluunniit qaangerlugit usitussusillit motoorip inaani atugassamik qatserinermut atortuutinik nammineq aallartittartunik peqassapput, taakku sapinngisaq tamaat ajornaatsumik suliarineqarsimassapput.

**4.2** Detektorit suussusaat ileqquusut malillugit akuerisaasimassapput.

**5 Inermik qatserutit angallattakkat.**

- 5.1** Angallatit tamarmik tamarmiusumik imaluunniit qaangerlugin 20-nik usitussusillit motoorip inaani atugassamik qatserinermut atortussanik nammineq aallartittartunik peqassaaq, imaluunniit taakku saniatigut motooreqarfimmi, angallatip iluani innermut qatserinermut atortoqassalluni, immikkut siunertamut akuerisaasimasunik.
- 5.2** Motooreqarfimmi atugassamik minnerpaamik ataatsimik angallattakkamik qatseruteqassaaq. Aammattaaq motooreqarfiup silataani, ungasinngisaani, assingusumik qatserummik inissiisoqarsimassalluni.
- 5.3** Motooreqarfiup silataani maskiinamik ikiuuteqarpat imaluunniit kissarsuummik uuliatorqarpat, taava ungasinngisaanni qatserut angallattagaq inissinnejarsimassaaq.
- 5.4** 5.4 Angallatip iluani angissusaa aamma aaqqissuussaanera malillugit angallattakkanik pisariaqartineqartunik arlalinnik qatseruteqassaaq.
- 5.5** 5.5. Inini nerisassiornermut, kiassaanermut imaluunniit nillarsaatinut gassitortunik atortuutilersorneqarsimasuni naleqquttumik tigummineqartartumik qatseruteqassaaq minnerpaamik 2 kilomik oqimaassusilimmik, aammattaaq iganermut atortussanut ikkussorneqarsimasunut tulluartumik ikuallattoqarnissaanut sillimmammik tæppeqassalluni.

## **Immikkoortortaq F Annanniutit**

### **Malittarisassaq 19 Puttaqutit**

- 1 Angallammiittunut inunnut tamanut ileqqusut malillugit akuerisaasimasunikuttaquteqassaaq, aamma taakku saniatigut suli allanikuttaquteqassalluni angallammiittut 5%-iinut assingusumik.
- 2 Meeqqanik ilaasoqarpat, meeqqanut aammattaaquttaquteqassaaq, angallammiittut meeqqat minnerpaamik amerlassusaannik amerlassusilinnik. Meeqqatut paasineqartarpuit inuit 32 kilo tikillugu oqimaassuseqartut.
- 3 Puttaqutit qullernik akuerisaasimasunik pilersorneqarsimassapput.
- 4 Puttaqutit angallatip qaavani karsini imaluunniit sikaavinni, erseqqissumik allassimasuni »PUTTAQUTIT« imaluunniit titartakkami oqaatsimik isummamilluunniit takutitsisumi inissinnejarsimassapput. Sumiiffinni naleqquttuniuttaqutit pillugit uppernarsaaserlugit atsiornerit pillugit innersuussutigineqartut nivinngarneqassapput.

### **5 Malittarisassaq 20 Atallaat annanniutit**

- 1 Angallatit inummik-angallammit-immamut-nakkartoqarnermut atortussalersorneqarsimasuni, inunnut tamanut, angallammik inuttassatut toqqarneqarsimasunut, akuerisanik annanniutinik atallaaqassaaq imaluunniit illersuutinik atallaaqassalluni.

### **Malittarisassaq 21 Illersuutit atortut kissassusillit**

- 1 Angallatit piffissami 30. septemberimit 1. majip tungaanut angalasartut illersuutinik atortunik kissassusilinnik annanniutip ilaasorisinnaasaatut akuerisaasimasut 10 %-iinik amerlassusilinnut imaluunniit 2-nut nassataqassaaq.

### **Malittarisassaq 22 Nigalinnikuttaqutit annanniutit**

- 1 Angallammi minnerpaamik 2-nik akuerisaasimasunik nigalinnikuttaquteqassaaq annanniutinik. Taamaattoq angallatini 150 sinnerlugu usitussusilinni 4-nik taamaattumik nigalinnikuttaquteqassaaq

annanniutinik. Nigalinnik puttaqutit annanniutit angallammi naleqquttumik inissinneqassapput. Nigalinnik puttaqut annanniutit 30 meterimik immami puttasinnaasumik allunaasalerneqarsimassaaq. Nigalinnik puttaqutit annanniutit allat nammineq ikittartunik quillilersorneqarsimassapput.

### **Malittarisassaq 23 Puttaqummut annanniummut ikisineq**

**1** Puttaqummut annanniummut ikisinerit ima aaqqissuunneqartassapput, inuit angallammiittut tamarmik piffissami 10 minutsit ingerlanerini qimargutinneqarsimassallutik.

**2** Puttaqutit annanniutit aamma inummik-angallammit-immamut-nakkartoqarnermut-umiatsiat inuit tamarmik annanniummut ikereernissaatut tungaanut aalajangiusimaneqarsinnaassaaq.

**3** Angallatini, immap killinganit 1,5 meterit sinnerlugit portussuseqartuni, annanniummut ikissiffissani tamani, annanniummut tummeqqat allunaasat atugassat pigineqassapput.

**4** Angallatini, immap killinganit 4,5 meterit sinnerlugit, annanniummut ikisiffissami portussuseqartuni, inuit ilaasut tamakkerlugit ilaatillugit puttaqutit annanniutit nivinngaaviit imaluunniit kranit atorlugit imarmut aqqarneqassapput.

### **Malittarisassaq 24 Puttaqutit pullanneqarsinnaasut annanniutit**

**1** Angallatit inunnut tamanut angallammiissinnaasunut annanniutinik pullanneqarsinnaasunikuttaquqersorneqarsimassapput. Inuit angallammiittut 12 sinnerlugit ilaasoqarpat, puttaqutit pullanneqarsinnaasut annanniutit minnerpaamik marluussapput.

**2** Angallatit, puttaqutinik pullanneqarsinnaasunik annanniutinik marlunnik pilersorneqarsimasut, taakku immikkut angallammiittut minnerpaamik inuit affasa ikiffigisinnaasariaqarpaat. Umiarsuit, marluk sinnerlugit puttaqutinik pullanneqarsinnaasunik annanniutillit, annanniutaasa angisussaat aamma inissinneqarfii Søfartsstyrelsenimit akuerineqarsimassapput.

**3** Puttaqutit pullanneqarsinnaasut annanniutit, umiarsuit usingiartaatit nunap iluani angalasartut pillugit aalajangersagaq malillugu atortussalersorneqarsimasariaqarput.

**4** Puttaqutit pullanneqarsinnaasut annanniutit ima inissinneqarsimassapput, inuit 2-t, annanniummut atortunik atuinerup saniatigut, nukinnik atuvallaarnatik aamma ikiutinik allanik atortoqarnatik puttaqut pullanneqarsinnaasoq annanniut imarmut aqqarsinnaassavaat sivilsunerpaaamik 1 minutip ingerlanerani.

**5** Annanniutinut pullanneqarsinnaasunut naqitarutit Søfartsstyrelsenimit akuerineqarsimasunik hydrostatiskimik kaanngarsaammik atortissaarutilersorneqarsimassapput, taamaalluni puttaqut pullanneqarsinnaasoq annanniut immami puttasinnaalersillugu aamma nammineq pullassinnaalersillugu, angallat kivippat.

**6** Puttaqutit pullassinnaasut annanniutit aamma hydrostatiskimik kaanngarsaatitallit piffissami assigiimmik akuttussuseqartumik, taakkuninnga atortussiorup innersuussaanik qaangiinngitsumik iluarsasarfirmit akuerisasimasumit misissorneqartassapput.

**7** Puttaqutit pullassinnaasut annanniutit tamakkiisumik imaluunniit ilaannakortumik angallatip nivinngaaviini inissinneqarsimasunik umiatsianik annanniutinik taarserneqarsinnaapput. Taamaassappat taava umiatsiat annanniutit, umiatsianut annanniutinut, aaqqissuussanut aamma annanniutinut ikaarnermut atortussanut »Meddelelser fra Søfartsstyrelsen B«-mi piumasaqaatinut aalajangersakkanik piviusunngortitsimassapput.

## **Malittarisassaq 25 Inummik-angallammit-immamut-nakkartoqarnermut-aaqqissuussinerit**

**1** Angallatit, Søfartsstyrelsenimit inummut immamut nakkarsimasup tungaanut ingerlanissamut aamma inummik immamit qaqitsisinnaasutut naleqquttutut nalilerneqartut, umiatsiamik atortussalerneqarsimanissamit pisussajunnaarsinnejqarsinnaapput. Angallatit taamaattut inunnik immap qaavanit qaqitsinissamut naleqquttumik atortulerneqarsimassapput.

**2** Angallatini 150 sinnerlugit usitussusilinni, immikkoortumi 1-im iqlaaniittumut naleqqiullugu umiatsiaqannginnissamit pisussajunnaarsinnejqarsimanngitsut, inummik-angallammit-immamut-nakkartoqarnermut-umiatsiamik atortulerneqarsimassapput, taanna ileqquusut atuttut malillugit akuerineqarsimassaaq.

## **Malittarisassaq 26 Ajunaalernermi qulliit**

**1** Angallatit, piffissami nal. 18.00 aamma nal. 06.00 akornanni atorneqartartuni, kiisalu umiarsuarni tamani katillugu 150-it sinnerluggiuunnit usitussuseqartuni, ajunaalernermermi qullernik pilorsorneqarsimassapput, taakku annanniutit piareersarneranni aamma immamut aqqarneranni, kiisalu imarmik aqqarfiannut sunniuteqarluartumik qaammarsaasinnaassapput.

## **Malittarisassaq 27 Ajunaalerluni kalerrisaarutit**

**1** Angallatit kalerrisaarutit kigaallassaatillit 12-it aamma kalerrisaarutit aappaluartumik pujuliortut 2-t nassartassavaat. Kalerrisaarutit suussutsimikkut akuerisaasimassapput aamma tunisassiortup innersussutai malillugit nutarterneqartassallutik, aamma nioqqusiornerup ulluata kingorna kingusinnerpaamik ukiut 4-t qaangiunnerannut. Angallatit, seqernup nuereernerata aamma tarrinnerata tungaanut taamaallaat angalasartut, kalerrisaarutinik kigaallassaatilinnik 6-nik aamma kalerrisaarutinik aappaluartunik pujuliortunik 2-nik taamaallaat nassarsinnaapput.

<sup>3)</sup> Angallatip siuanit aquanut takissuseq aamma aquutip ikkusimaffiata kaaviffia nalinginnaasumik taamaallat misissorneqartassapput, nutaamik misissueqqinnernut atatillugu 4) Nalunaarut nr. 387, 7. juli 1969-imeersoq umiarsuarni maskiinanut atortulersuutinut il.il. najoqqtassaq malillugu

## **Ilanngussaq 2**

### **Gassimut atortulersuutit aalajangerligit ikkunneqarsimasut aamma iganermut sakkutit sprititortut imaluunniit petroliutortut**

#### **Malittarisassaq 1 Atuuffii**

**1** Kapitali una iganermut, kiassaanermut imaluunniit nillorsaatinut atortuutinut gassitortunut tamanut kiisalu iganermut sakkutinut sprititortunut imaluunniit petroliutortunut atuuppoq, ulloq 1. januar 2017-imi kinguneraniluunniit ikkussuunneqarsimasunut, sunngiffimmi angallatinut malitassamut ilaanngitsunut tak. aamma imm. 2.

**2** Nerisassiornermut, kiassaanermut imaluunniit nillorsaatinut atortuutit gassitortut kiisalu iganermut sakkutinut sprititortunut imaluunniit petroliutortut atortut pioreersut ulloq 1. januar 2017 sioqqullugu ikkunneqarsimasut, aamma malittarisassanik atuuttunik, piviusunngortitsisut, suli atorneqarsinnaapput.

#### **Malittarisasssaq 2 Atortuutit gassitortut**

**1** Atortuutit gassitortut atorneqarsinnaasut gassimik tissortumik atuisuussapput, aamma erngarnermut qaartoornissamullu navianaatit pinaveersaartillugit sananeqarsimassapput ikkussorneqarsimassallutilu, aamma erngarneq pillugu misissorneqarsinnaasariaqarlutik. Atortussat aamma atortut ilaat atorneqartut gassimut atorneqartumut naleqquyttuusariaqarput aamma immap sunniutaanik sunnerneqarsinnaanngitsunik sananeqaateqartariaqarlutik.

**2** Angallatinut minnernut<sup>5)</sup> atortuutit gassitortut pitsaassuseq naleqqussagaq piviusunngortissinnaasariaqarpaat.

**3** Atortuutit gassitortut tamarmik, tunissassiortumit atorneqarfintut atugassanngorlugit aalajangerneqarsimasut, tunissassiortup innersuussutai malillugit siunertamut ikkussorneqassapput. Sakkutit gassitortut tamaasa ataasiakkaarlugit siammerterisummit ingerlavimmut pingarnermut attavik atorlugu pilersorneqassapput, aamma sakkuutit tamarmik namminneq matusisartumik kalaaneqassallutik. Pitsaasumik silaannarissarfeqassaaq, taamaalilluni erngarerup aamma ikuallassinnaasut kinguneratut navianartorsiortitsisoqannginniassammatt.

**4** Sunngiffimmi angallatit tamarmik atortuutinik gassitortunik atajuartumik ikkussuiffigineqarsimasut gassip puiaasaanut toqqorsivimmik ineeraqasapput immikkoortumik. Ineeraq isersimaartarfimmit immikkoortinneqarsimassaaq; aamma tassunga silamit aatsaat isertoqarsinnaassalluni, aamma silamut silaannarissarfeqassaaq, taamaalilluni gassimik aniasoortoqassagaluarpat silamut aniasinnaaqqullugu.

**5** Gassimut atortuutit tamarmik atajuartussamik ikkussorneqarsimasut gassilerisumit imilerisumillu akuerisaasimasumit imaluunniit assingusumit Sikkerhedsstyrelsenip biilit kalitaani unnuiffiusinnaasunut il.il. atortuutinik gassitortunik ikkussuinermut malittarisassai malillugit ikkussorneqassapput, ikkussorneqareerunillu misilittarneqassallutik.

**6** Inini nerisassiornermut, kiassaanermut imaluunniit nillarsaatinut gassitortunik atortuutilersorneqarsimasuni naleqquttumik tigummineqartartumik qatseruteqassaaq minnerpaamik 2 kilomik oqimaassusilimmik, aammattaaq iganermut atortusanut ikkussorneqarsimasunut tulluartumik ikuallattoqarnissaanut sillimmammik tæppeqassalluni.

### **Malittarisassaq 3 Iganermut sakkuit sprittitortut imaluunniit petroliutortut**

- 1** Sakkuit sprittitortut naqitsineq atorlugu ikumasartut atorneqaqqussanngillat.
- 2** Isumannaallisaanissaq eqqarsaatigalugu atortussanut ikumasinnaasunut ungasissuseq naleqquttoq isumagineqassaaq, makittarissumik nivinngarneqarsimasumut ikumasartup aalanera sianigalugu.
- 3** Sakkuit illorsorneqarsinnaasumik bakkimut imerpalasumik pitarneqarsinnaanngitsumi atortussami ikuallasinnaanngitsumi 25 mm-inik sinilimmi aalajangersorneqarsimassapput.
- 4** Ikummatissaq pooqqaaviani uninngasuutigineqassaaq, aamma angallammi annerpaamik 6 literimik spritteqassallunni.
- 5** Iganermut atortussat ikkunneqarsimasut eqqaanni naleqquttumik innermut atugassamik tæppeqassaaq.

### **Malittarisassaq 4 Atortussat angallattakkat**

- 1** Atortussat angallattakkat, gassitortut, sprittitortut imaluunniit petruliutortut umiarsuarni atoqquusaanngillat, taamaattorli aserfallatsaaliuinermut aamma iluarsaanermut atatillugu atortut atorneqarsinnaallutik.

<sup>5)</sup> EN ISO 10239: Small craft – Liquefied petroleum gas (LPG) systems.