

Qinngornerit ioninngortitsisartut aamma Kalaallit Nunaanni sullivinni avatangiisit pillugit nalunaarut

Kalaallit Nunaanni sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmi § 11 a, imm. 4, § 13, imm. 3, § 17 a, imm.1, § 33, imm. 1, § 35, imm. 1, § 39, imm. 4, § 46, imm. 3, § 49, imm. 1 aamma 2, § 58, imm. 1 aamma 3, aamma § 67 malillugit, tak. inatsimmut nalunaarut nr. 1048, 26. oktober 2005-imeersoq, kingullermik allangortinneqartoq inatsisikkut nr. 461, 15. maj 2017-imeersukkut, aalajangersarneqarpoq:

Kapitali 1

Atuuffia aamma nassuiaatit

§ 1. Nalunaarummi qinngornernik ioninngortitsisartunik suliaqarneq pineqarpoq.

Imm. 2. Suliat allat, qanoq ittuunertik imaluunniit sulinerup ingerlannerani pissutsit atuuttut pissutigalugit qinngornernik ioninngortitsisartunik nalaataqarsinnaanermut kinguneqarsinnaasut ilanngullugit nalunaarummi ilaatinneqarput.

Imm. 3. Sulianut Kalaallit Nunaanni sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmi § 2, imm. 2-mut ilaasunut, sulianullu sulisitsisumut sullississutaanngitsunut nalunaarut aamma atuuppoq.

Imm. 4. Sulianulli taamaallaat sulisitsisumut sullississutaasunut aalajangersakkat tulliuuttut atuupput: §§-it 7, 11, 19 aamma §§-it 20-24.

Imm. 5 18-it inorlugit ukiullit qinngornernik ioninngortitsisartunik suliaqaqqusaanngillat.

§ 2. Kalaallit Nunaanni Suliap ingerlanneranut tunngasunik nalunaarummi aamma Kalaallit Nunaanni sullivinnik nalilersuinerit pillugit nalunaarummi ilassutaasunik maleruagassanik nalunaarut imaqarpoq.

§ 3. Uani nalunaarummi annertussutsit aalajangiunneqartut Internationale Kommission for Strålebeskyttelse-mit (ICRP) piunasaqaatinik tunngaveqarput ICRP-llu tunngaviummik tamatumunnga paasisimasaqassusianut naapertuuttumik atorineqartariaqarlutik, uani nalunaarummi allatut aalajangiussaqaanngippat.

§ 4. Nalunaarummi matumani tulliuuttut imatut paasineqassapput:

- 1) Sulisitsisup oqimaarsarneq annikillisinnaarlugu iliuuseqarnissaanut killiliussatut naliliussaq (Aktionsværdi): Qinngorfigitinnerup annertussusaa, annertussuseq qaangerneqarpat iliuuseqarnissap, soorlu peqqissutsip nakkutigineqarnerata, annertussutsip nakkutigineqarnerata kiisalu allagartaliinissap piunasaqaatigineqarneranik kinguneqartussaq.
- 2) Qinngorfigitinneqarsinnaanerup annertussusaanut killissarititaasoq (Effektiv dosis): Annertussutsit assigiiaartut timip ipiutaasartaanut oqimaassusiligaasut timip pisataanut assigiinngitsunut timillu

ipiutaasartaanut ilumit avataanillu qinngorfigitinneqarsimasunut qinngornerit katinnerat.

Qinngorfigitinneqarsinnaanerup annertussusaanut killiliussanut uuttuut tassaavoq sievert (Sv).

- 3) Avataanit qinngorfigineqarneq: Qinngornerit pinngorfiinit timip avataaneersunit timip qinngorfigitinnera.
- 4) Killiliussatut naliliussat: Qinngorfigitinnernut killiliussat nalunaarummi matumani aalajangersagaasut qaangerneqartussaangitsullu.
- 5) Iluanit qinngorfigitinneq: Qinngornerit pinngorfiinit timimiittunit timip qinngorfigitinnera.
- 6) Qinngornerit ioninngortitsisartut: Qinngornerit fotoniusut imaluunniit sananeqaataasut minnerit toqqaannartumik toqqaannangitsumilluunniit ioninngortitsisartut.
- 7) Inuup qinngorfigitinneranut uuttuut: Atortorissaarut timimiitillugu atorineqartartoq, atuisup qanoq annertutigisumik qinngorfigitinneranut uuttuutaasoq.
- 8) Inuup qinngorfigitinneranut uuttuutitut laboratoria: Suliffeqarfik, suliaqarfik, laboratoria il. il. inuup qinngorfigitinneranut uuttuutitut uuttuutinillu allanik annertussutsit nakkutiginerannut il. il. atorineqartartunik tuniniaasoq taakkuninngalu atuaasartoq.
- 9) Qinngorfigitinnerup annertussusaa: Inuup timaata ipiutaasartaanut qinngornerup ioninngortitsisartup nukianut uuttuut.
- 10) Annertussutsit naligiissut: Annertussutsit timip pisataanit timilluunniit ipiutaasartaanit millugunneqartut agguaqatigiissinnerat, qinngornerup ioninngortitsisartup pissusiata qanoq ittuunerata aamma pitsaassusaata nalilerneqarnera. Annertussutsinut naligiissunut uuttuut tassaavoq sievert (Sv).

Kapitali 2

Aalajangersakkat nalinginnaasut

§ 5. Suliaq imatut pilersaaruserneqassaaq, aaqqissorneqassalluni ingerlanneqassallunilu, qinngornerit ioninngortitsisartut kingunerannik aarlerinaatit peerneqassallutik imaluunniit sapinngisaq tamaat annikinnerpaamiitilerlugit annikillineqassallutik. Tamatumunnga atatillugu teknikkikkut ineriartorneq qinngornernillu ioninngortitsisartunik nalaataqartarnerup annikinnerpaamiitinnissaanut periarfissat eqqarsaatigineqassapput.

§ 6. Suliffeqarfinni radoneqassuseq ukiumut agguaqatigiissillugu 100 Bq/m³ (becquerel/m³) qaangeqqappagu, taava engertumik tamakkiisumik pitsanngorsaataasumik iliuseqartoqassaaq qinngornerit sakkortussusaat sapinngisamik millisarniarlugit.

§ 7. Qinngornerit ioninngortitsisartut kingunerannik sulisoq aarlerinartorsiortitaasoq sulisitsisup nalilerpagu, suliffik pillugu naliliiviginneq aarlerinaatit taakkua nalilerneqarnerannik imaqassaaq, tak. Kalaallit Nunaanni sullivinnik nalilersuinerit pillugit nalunaarummi kapitali 2.

Imm. 2. Qinngornerit ioninngortitsisartut pillugit sullivinnik naliliinersuinerit suliarineranni, aarlerinaatip nalilernerani sulisitsisup tulliuttut immikkut maluginiassavai:

- 1) Qinngornerit qanoq ittuuneri, sakkortussusaat qanorlu sivistiginerat.
- 2) Qinngornerit pinngorfiata aaqqissugaanera, kukkusumillu atorineqarnissaanut aarlerinaatit.
- 3) § 8 malillugu killiliussatut naliliussat.
- 4) Sulisunut, immikkut malussarissuseqarlutik aarlerinartorsionerusunut ilaasunut isumannaallisaanermut peqqissutsimullu tunngasutigut sunniutaasut tamarluinnaasa.
- 5) Qinngornerit pinngorfiinik atortunillu pisiniarfigisartakkanit paasissutissat.

- 6) Sulisut ataasiakkaat qanoq annertutigisumik qinngorfigitinneri uuttorneqarsimappat, uuttuinerit inernerit.

Imm. 3. Sulisup naartuneranik milutsitsineranilluunniit sulisitsisoq ilisimatinneqaruni, allatulluunniit tamatumingna ilisimasaqalerluni, sulisup qinngornernik ioninngortitsisartunik naartunermit, naalungiarsummut suli inunngunngitsumut milutsitsinermulluunniit aarlerinartorsiortitsilersinnaasunik nalaataqartitaanersoq naliliinerup sullivimmik naliliinermit ilaatinneqarnissaa sulisitsisup isumagissavaa.

Imm. 4. Aarlerinaatit paasiniarnissaannut pisariaqartitsisoqartillugu, uuttuinerit, aamma/imaluunniit naatsorsuinerit sulisitsisup ingerlatissavai, pisariaqarpat immikkut ilisimasallit atorlugit.

Kapitali 3

Killiliussatut naliliussat

§ 8. Kinaluunniit qinngorfigitinnerit annertussusaannik, killiliussatut naliliussanik ilanngussaq 2, tabeli 1-imiittunik qaangiisunik nalaataqartinneqassanngilaq.

§ 9. Qinngorfigitinnerit annertussusaasa naatsorsornerinut nalilersornerinullu naliliussat natsorsueriaatsillu Internationale Kommission for Strålebeskyttelse-p (ICRP) innersuussutai atorneqassapput.

Imm. 2. Periutsilli allat akuerisaasut atorneqarnissaat Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup akuersissutigisinnaavaat.

§ 10. Killiliussatut naliliussat qaangerneqarpata, sulisitsisoq ingerlaannaq:

- 1) iliuitsinik qinngorfigitinnernut killiliussatut naliliussanik annikinnerulersitsisunik iliuseqassaaq,
- 2) killiliussatut naliliussat qaangerneqarnerannut pissutaasut uppersarsassavai, aamma
- 3) qaangiinerup uteqqinnginnissaa qulakkeerniarlugu aqqissuussaannermi aamma teknikkikkut iliuseqassaaq.

Kapitali 4

Alajangersakkat immikkut ittut

§ 11. Killiliussatut naliliussat qaangerneqarnissaat aarlerinaateqartoq § 7 malillugu sullivimmik naliliinerup takutippagu, sulisitsisup teknikkikkut aamma/imaluunniit aqqissuussaannermi iliuitsit, killiliussatut naliliussat qaangerneqarnissaasa pitsaaliornernannik siunertaqartut pilersaarusiussavai iliuseralugillu.

§ 12. Suliffiup immikkoortui, sulisut qinngornerit annertussusaannik, annertussutsinik nakkutilliinermit iliuseqarnissamut naliliussanik annerusunik nalaataqarnissaannut aarlerinaateqarfiusut, mianersoqqussutinik allagartalerlugit ilisarnaaserneqassapput, tak. ilanngussaq 2. Sumiiffiit pineqartut killilerneqassapput, taakkunungalu isersinnaaneq killilerneqarluni.

§ 13. Sulisut qinngornernik ioninngortitsisartunik suliaqartut, sulilertinnatik isumannaallisaaneq peqqissuserlu eqqarsaatigalugit sulisitsisup isumagisaanik suliap illersorneqarsinnaalluurtumik qanoq suliarineqarnissaa pillugu ilinniartinneqassapput aammalu ilitsersorneqarlutik.

Kapitali 5

Peqqissutsimik misissuinerit

§ 14. Sulisut, sulisitsisup oqimaarsarnej annikillisinniarlugu iliuuseqarnissaanut killiliussatut naliliussamik (aktionsværdi) qaangiinnaasuni pissutsini suliaqartussat peqqissutsimik misissortinnissamut tabel 2-mi ilanngussaq 1-imi allaaserineqartunik, sulilertinnatik peqqissutsikkut misissorneqassapput, sulisut pineqartut suliamut pineqartumut naleqqussusaasa aalajangernissaat siunertaralugu.

Imm. 2. Sulisut imm. 1 malillugu peqqissutsikkut misissorneqartussat, pineqartut suliamik pineqartumik suliaqarnissaminut sulil naleqqunnersut nalilerneqarnissaa siunertaralugu peqqissutsikkut ileqqut malillugit misissorneqassapput. Aamma peqqissusaat minnerpaamik ukiumut ataasiarluni nalilerneqartassaaq.

Imm. 3. Qinnqornernik ioninngortitsisartunik suliaqarneq taamaallaat sulisunit nakorsap naliliineratigut tamatumunnga naleqquttutut isigineqartunit ingerlanneqartassaaq.

Imm. 4. Qinnqornernik ioninngortitsisartunik suliaqarneq tamatuma saniatigut taamaallaat sulisunit sulinerikkut peqqiinnerulernissamut aarlerinartorsiulinngitsussatut nalilerneqartunit ingerlanneqassaaq.

Imm. 5. Paasissutissat sulisunik misissuinerlut il. il. atugassatut pisariaqartinneqartut tamaasa sulisitsisup nakorsamut nalunaarutigissavai.

§ 15. Sulisoq ajutoornerup, kukkusumik atuinerup kinguneranik allamilluunniit pissuteqartumik qinnqornernik ioninngortitsisartunik killiliussatut naliliussamik akuerisaasunik, tak. § 8, qaangiisunik nalaataqarsimappat, imaluunniit taamaassorineqarpat, sulisitsisut Sullivinnik Nakkutilliisoqarfimmut, pineqartup nakorsaanut kiisalu suliffeqarfiup sullivinni avatangisut pillugit suleqatigiiffianut ingerlaannaq ilisimatitsissapput.

Imm. 2. Pineqartoq piaarnerpaamik pisariaqartinneqartunik misissorneqassaaq, qinnqornernillu ioninngortitsisartunik sulineq pillugu nakorsap siunnersuineru malinneqassalluni.

Imm. 3. Sulineru pissutsit atugarisat misissuiffiqineqassapput, qinnqornernik immikkut ilisimasalik akuutinneqarluni.

§ 16. Sulisut aningaasarsiatigut annaasaqaatiginngisaannik ajornanngippallu suliffiup nalaani misissuinerit ingerlanneqarnissaat sulisitsisup isumagissavaa.

§ 17. Nakorsaq § 14, imm. 1 malillugu misissuisoq, misissuineq pillugu nalunaarummik Sullivinnik Nakkutilliisoqarfimmut nassiussissaaq, inernerilu pillugit misissorneqartunut ilisimatitsissalluni. Sullivinnik Nakkutilliisoqarfik sulinerup aallartinneqarsinnaanera pillugu sulisitsisumut pineqartumut ilisimatitsissaaq.

Imm. 2. Nakorsaq § 14, imm. 2 malillugu misissuisoq, misissuineq il. il. pillugit Sullivinnik Nakkutilliisoqarfimmut nalunaarummik nassiussissaaq, inernerilu pillugit misissorneqartumut ilisimatitsissalluni. Pisariaqartitanik iliuuseqartoqartariaqarpat, Sullivinnik Nakkutilliisoqarfik tamatumunnga aalajangiisuussaaq.

§ 18. Sulisut nakorsamit misissorneqarnerisa il.il. inerneru sulisitsisumut tunniunneqaqqusaanngillat.

§ 19. Nakorsap misissuisuusup misissuinerup inerneru allattukkallu takkununnga tunngavigineqartut inuup 75-inik ukioqalernissaata ukioqalertussaagaluarnerataluunniit tungaanut toqqortarissavai, pineqartulli suliaminik unitsitsineraniit sivikinnerpaamik ukiuni 30-ni.

Kapitali 6

Annertussutsinik nakkutilliineq

§ 20. Sulisut qinnqornernut annertussusiliussamik, annertussusiliussamik nakkutilliineq pillugu ilanngussaq 1, tabeli 2-mi allaaserineqarsimasuni sulisitsisup oqimaarsarnej annikillisinniarlugu iliuuseqarnissaanut killiliussatut naliliussamik (aktionsværdi) qaangiinnaasuni pissutsini suliaqarsinnasut, suliffik pillugu naliliiviginninnerup

takutippagu, killiliussatut naliliussat malinneqarnerat nakkutiginiarlugu, ataasiakkaallu qinngorfigitinnerisa annertussusaat aalajangersinnaajumallugu sulisup qinngorfigitinnera annertussutsikkut nakkutigineqassaaq.

§ 21. Qinngornernik akimuisunik avataaniit qinngorfigitinnermi, inuup qinngorfigitinneranut uuttuutit inuup qinngorfigitinneranut uuttuutitut laboratoriamit Peqqissutsimut Naalakkersuisoqarfimmit akuerisat atorlugit annertussutsimik nakkutilliisoqassaaq, tak. qinngornerit ioninngortitsisartut pillugit aamma qinngornernut illersuuteqartarnissaq pillugu Inatsisartut inatsisaat nr. 33, 9. december 2015-imeersoq.

Imm. 2. Inuup qinngorfigitinneranut uuttuutit atuarneqannginnerminni atorneqarnissaannut piffissaq sivilisunerpaamik qaammatinik 3-nik sivilisussuseqarpoq, taamaattoq tak. imm. 3.

Imm. 3. Inunnut peqqissutsikkut misissortinnissamut ilanngussaq 1, tabeli 2-mi sulisitsisup oqimaarsarneq annikillisinnaarlugu iliuuseqarnissaanut naliliussanik (aktionsværdi) qaangiisinnaallutik sulinerminni atugaqartunut, atuaanissamut piffissaliussaq sivilisunerpaaq qaammat ataasiuvoq.

§ 22. Naartusunut annertussutsimik nakkutilliineq imatut ingerlanneqassaaq, naartunerup nalunaarutigineqarneraniit meeqqap suli inunngunngitsup qinngornernik nalaatai ilumiugineqarnerata sinnerani nalilersorneqarsinnaajuassallutik. Pisumi taamatut ittumi inuup qinngorfigitinneranut uuttuutit § 21-mi taaneqartut atuarneqarnissaannut piffissaq sivilisunerpaamik ingerlasussaq qaammat ataasiuvoq.

§ 23. Inuup qinngorfigitinneranut uuttuutit uuttuinissamut piffissaliussap naanerata kinguninngua inuup qinngorfigitinneranut uuttuutit pillugit laboratoriamut nassiunneqarnissaat sulisitsisup isumagissavaa.

§ 24. Pisuni immikkut ittuni qinngornerit timimik akimuisuunngippata kiisalu qinngornerit timimiittunik aallaaveqarpata, annertussutsinik nakkutilliinissamut malitassanik, Sullivinnik Nakkutilliisoqarfimmit akuerineqartussanik sulisitsisoq suliaqassaaq.

Kapitali 7

Immikkut akuersissutit aamma maalaarutit

§ 25. Pissutsit immikkut ittut atuutsillugit, nalunaarummi matumani aalajangersakkat avaqqunneqarsinnaanerata Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup ataasiaannarluni akuersissutigisinnaavaa, tamanna pissusissamisoortutut tamakkiisumillu illersorneqarsinnaasutut nalilerneqarpat.

§ 26. Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup nalunaarut malillugu aalajangiineri Kalaallit Nunaanni sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmi § 64 malillugu maalaarutigineqarsinnaapput.

Kapitali 8

Pinerluttulerineq pillugu inatsiseqartitsineri pineqaatissiinerit

§ 27. Kinaluunniit Kalaallit Nunaanni pinerluttulerineri inatsit malillugu eqqartuunneqassaaq,

1) §§ 5-imiit 8-mut, § 9, imm. 1-imik aamma §§ 10-miit 24-mut unioqqutitsisoq,

2) nalunaarut malillugu peqquneqarneri inerteqqutinilluunniit malinninngitsaq, imaluunniit

3) nalunaarut malillugu immikkut akuersissutitut piumasaqaatinik avaqqussisoq

Imm. 2. §§ 5-imiit 8-mut, § 9, imm. 1-imik aamma §§ 10-miit 24-mut unioqqutitsineri sulisitsisoq akiligassinneqarluni akisussaatinneqarsinnaavoq, naak unioqqutitsineri sulisitsisoq piaaraluneersimasutut mianersuaalliorsimasutulluunniit pisuutitaanngikkaluartoq. Akiligassinneqarluni akisussaatinneqarsimasutut

akiliisoqarsinnaanngippat, paarnaarussaanissaq pillugu pineqaatissiissummik aalajangersaasoqassanngilaq.
Imm. 3. Ingerlatseqatigiiffiit il. il. (inatsisitigut pisinnaatitaasut pisussaataasullu) pinerluttulerinermi inatsimmi kapitali 5-imi maleruagassat malillugit pillaatissanut akisussaatinneqarsinnaapput.

Kapitali 9

Atuutilersitsineq

§ 28. Nalunaarut ulloq 1. januar 2023 atuutilissaaq.

Sullivinnik Nakkutilliisoqarfik, ulloq 28. Juni 2022

SINE FREDERIKSEN

/ Gro Iversen

**Ilanngussaq 1
Sulisitsisup oqimaarsarneq
annikillisinniarlugu
iliuuseqarnissaanut
killiliussatut naliliussaq
aamma killiliussatut
naliliussat**

Qinngornernut illersuisoqarnissaanut (sulisitsisup oqimaarsarneq annikillisinniarlugu iliuuseqarnissaanut) annertussusiliinermi killiliussatullu annertussusiliussat annertussutsimut pineqavissutut annertussutsitullu naligiissutut taaneqarput.

Killiliussatut naliliussat tabeli 1-mi takuneqarsinnaapput sulisitsisullu oqimaarsarneq annikillisinniarlugu iliuuseqarnissaanut naliliussat tabeli 2-mi takuneqarsinnaallutik.

Tabeli 1. Killiliussatut naliliussat

Pineqartut	(Qinngorfigitinneqarsinnaanerup annertussusaanut killiliussaq (ukiumut mSv)	Annertussutsinut naligiissunut killiliussaq (ukiumut mSv)		
		Isip tappiutaa	Ameq ¹⁾	Avatit ²⁾

Sulisut 18-inik taakkualu sinnerlugit ukiullit 20	20	500	500
Sulisut 18 inorlugit ukiullit	6	15	150
Naartusut ³⁾	1	-	-

- 1) Amermut annertussusiliussaq ammip qaavanut 1 cm²-imik annertussusiinut tamanut atuuppoq.
- 2) Assaat, assaatit (pernerit) isikkat singernerillu avatinut ilaapput.
- 3) Killiliussatut naliliussaq meeqqap inuunngitsup qinngorfigitinnerata annertussusianut atuuppoq.

Tabeli 2. Sulisitsisup oqimaarsarneq annikillisinniarlugu iliuuseqarnissaanut killiliussatut naliliussaq

Pineqartut	Iliuuseqarnissamut killiliussaq, annertusseq pineqavissoq,	Iliuuseqarnissamut killiliussatut naliliussaq, annertussutsit naligiissut, (ukiumut mSv)		
		Isip tappiutaa	Ameq ¹⁾	Avatit ²⁾

Sulisitsisup oqimaarsarneq annikillisinniarlugu iliuuseqarnissaanut killiliussatut naliliussaq	1	15	150	150
--	---	----	-----	-----

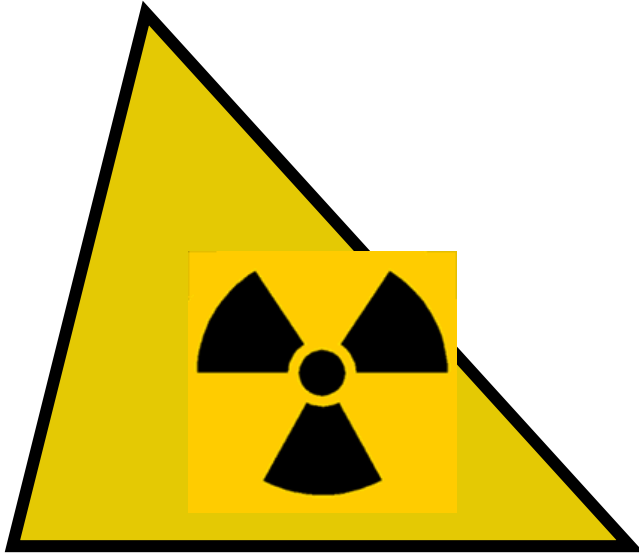
Peqqissutsimik misissortinnissamut

iliuuseqarnissamut killiussatut naliliussaq 6 15 150 150

- 1) Amermut annertussusiliussaq ammip qaavanut 1 cm^2 -imik annertussusiinut tamanut atuuppoq.
- 2) Assaat, assaatit (pernerit) isikkat singernerillu avatinut ilaapput.

Ilanngussaqaq 2.

Qinngornernut ioninngortitsisartunut mianersoqqussutitut allagartaq



Qinngornerit ioninngortitsisartut

Innersuussut: DS/EN ISO 7010: Ilisarnaatit titartakkat – Isumannaallisaanermut qalipaait
isumannaallisaanermullu allagartat – Isumannaallisaanermut allagartat nalunaarsugaasut