

Aatsitassanik suliassaqarfimmi Avatangiisinut Aqutsisoqarfimmut

Tanbreez project 2006/04 VVM report

Tanbreez-ip suliniutaanit VVM-imut nalunaarusiaq, maannarpiaq kingusinnerpaamik 2. december 2013-imi akissuteqarfigineqartussaalluni tusarniaassutigineqartoq pillugu.

DCE/GN VVM-imut siusinnerusukkut nalunaarusiaasimasut, ilaliussanik ilaqartinneqartut oqaaseqarfigissallugit periarfissaqarsimapput, tamatumalu kingorna nalunaarusiat allannguutissatut pisariaqartitanut, DCE/GN-imit siunnersuutigineqartunut naleqquttunngorlugit iluarsineqarput.

Nalunaarusiaq tusarniaanermi iserfissiami takuneqarsinnaasoq tamanik saqqummiussiviusutut, aammalu aatsitassarsiorfiup pilersaarutigineqartup avatangiisinut sunniutissaanik nassuiaaffiusutut DCE/GN-ip isumaqarfigaa.

Kisiannili pissutsit marluk eqqumaffigineqarnissaat DCE/GN-imit kissaatigineqarpoq: Ataaseq flour-imut tunngasoq aammalu ataaseq uumassusillit sananeqaataasa katersuuttarnerinut tunngasoq.

Fluor.

Sumiiffimmi paaavissatut pilersaarutigineqartumi sakkussiassanik flour-imik akulinnik arlalinnik peqartoq DCE/GN-imit maluginiarneqarpoq. Suliniummi matumani flour siusinnerusukkut DCE/GN-imit aallunneqarsimangilaq. Tamatumunnga pissutsit marluk pisuupput:

1) Ingerlatseqatigiiffik toqunartunut tunngatillugu misileraasimavoq, taakkunanilu ujaqqat sinnikuini igitassartaannilu (tailing & waste rock) toqunartunik katersuussimasunik nassaartoqangilaq. Tassalu imeq ujaqqat sinnikuinik igitassartaannillu attuussimasoq flour-imik annertuumik akoqangilaq, taamaattumillu

DCE - Danish Centre for
Environment and Energy

Navn

Titel

Date: 07 November 2013

Direct Tel.: +45 87 15 84 91
E-mail: gas@dmu.dk

Page 1/2



toqunartoqalersimanani. Ingerlatseqatigiiffiup misissuinerit inernerit EIA-p nalunaarusiaani imatut imaqarniliorpai:

Page 2/2

To assess if the tailings or waste rock could potentially contain other toxic substances than the known metals, a specific eco-toxicity test was carried out. Samples of tailings and waste rock material were placed in water tanks with daphnia and trout to test for unexpected mortality. The tests recorded no unexpected mortality among the daphnia or fish.

2) Piiaanermi saviminissat kajungeringitsunut, akunnattumik kajungerisunut aamma annertuumik kajungerisunut immikkoortinneqarput. Sequnnerit annertuumik kajungerisut kisimik Fostersø-mut inissinneqarput. Sakkussiassat flour-itallit sakkortuumik kajungerisussaangillat (annertuumik saviminertaqangillat), taamaattumillu avammut nassiuassat immikkoortinneqartut marluusut aappaannut ilineqassallutik.

Kisiannili sumiiffimmi sakkussiassat flour-itallit pillugit paasissutissat, DCE-mit qanittukut pissarsiarineqartut tunngavigalugit pissutsit marluk taakku kisimik tunngavigineqartariaqangillat, kisiannili uumassusillit katitigaanerannik flour-illu arrortarneranik misissueqqissaarnerit tunngavigalugit saviminissat seqinnerillu flour-itaat sumut pisarnersut nassuiaqqullugu aatsitassarsiorfiit qinnuigineqassapput.

Uumassusillit sananeqaataasa katersuuttarneri:

DCE/GN-imit maluginiarneqarpoq, VVM-imut nalunaarusiami suliniut, najukkami eudialyt-ip katersuuttarneranik imaqqangitsoq tunngavigineqartoq. Tamatumunnga atatillugu DCE/GN-imit eqqumaffigeqquneqarpoq, suliniut kingusinnerusukkut aamma uumassusillit sananeqaataanik katersuivimmik ilaqartussanngorlugu kingusinnerusukkut allanngortinneqarnissaa kissaatigineqassappat, tamanna tamatumunnga VVM-imut nassuiaasiortoqarnissaanik pisariaqartitsinermik pilersitsisussatut naatsorsuutigineqartariaqartoq.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga

Gert Asmund