

KUANNERSUIT
PILLUGIT
TUSARNIUMMIK
AKISSUK
VEDR.HØRINGS SVAR
OM
KVANEFJELDSPROJEKT

FLOUR I TAILINGS TABEL 7 VVM.81 SOOQ KISIQQAARLUGIT? TAKUSINNAAVAGUT/HVORFOR SKAL VI BEREGNE FOR AT SE MÆNGDERNE?

Immikoortiterivik/koncentrator	2800000 ton's	0,0025	2500 ppm	7000 ton,s
Akuiaavik/raffinaderi	202500 ton's	0,001	1000 ppm	202,5 ton's
Tailing-nit katilligit ukiumut / Om året ialt				7202,5 ton's
Ilisimasaq pisoqaq malillugu:" ca.1% angullugu annertutigisinnaavoq flour"				
Gammel kendt viden "flour kan være op til 1%"				
Tailings katilligit ukiut 37-vit / Tailings Efter 37 år				
Immik./Akuiaa. / koncentrator/raffinaderi				266493,5 ton's
Qaleriisat/gråbjerg	1110000 ton's	0,0023	2300 ppm	255300 ton's
Ukiut 37-vit qaangiuppata flour (annertuallaaqaaq!)				521793 ton's
DCE": Hvis vi antager kemianlæg kommer drift er	202,5 ton,s x 37			7492,5 ton's
Samlede rest af flour (det er sku for meget!)				514300,5 ton's

IMEQARFIK / VANDFORSYNING

Sooq Napasup kuuata eqqaa malussarniuteqanngila pujoralammut pisuusaartitsinermi CALPUFF

Atorlugu, nalinginnaasumik 50 km sinnilimmi atorreqartartumik?

Hvorfor er der ikke opsat følerer under støvsimuleringen i Napasup kuua under CALPUFF-simuleringerne som normal bruges over 50 km's afstande.

Sooq imermut misissuinerni Ukiut qulinut misissuisarneq akilikilliniarneqanngila?

Hvorfor er der ingen plan om oftere mineral undersøgelser end det 10 års undersøgelser." screeningsanalyse af vandet"

Sooq/hvorfor:?

VVM.247 Imeq niggersumi unitsinneqartarsinnaavoq/Vandforsyning kan stoppes under føhnvind.

Er der aftalt reserve vand med Nukissiorfiit/Imermik sillimmatissamik Nukissiorfinnut isumaqatigiissuteqarpa?

ILLUTTA EQQAANI NUNA SOOQ MISISSORNEQANNGILA/HVORFOR ER DER IKKE FORETAGET UNDERSØGELSE I VORES GRUND

- Der er foretaget en undersøgelse af miljø omkring Narsap ilua af ORBICON.
- Narsap eqqaani misissuisoqarsimavoq ORBICON-miit.
- Kisianni sooq uagut eqqagut misissuiffigisimanngilaat uffa nuna atugarigipput naatitanik nerisaqarfigalugu.?
- Hvorfor er der ikke foretaget en undersøgelse af vores jord, selvom vi bruger jorden til afgrøder.?

ILLUTTA AVANNANNGUANI UNGALULIINISSAQ / HEGN OPSATNING NORD FOR VORES HUS

- Der er plan om hegn opsat nord for vores hus som kommunen ikke har informeret os om, selv om det vil påvirke vores udflugt mod Narsap ilua. Og vores plantede træ'er ligger nord for vores hus. Og vores årlige sortebærsamling ligger der.?
- Illutta avannannguani ungallut pilersaarutaapput Kommuniip uagutsinnut nalunaarutigisimanngisai, uffa avannannguatsinnut angalaartarfipput eqqugaasusaaq, aamma orpeeqqat ikkussorsimasakka/gut tamaaniittut. Ukiumut paarmanik pilisarfipput aamma eqqugaasusaaavoq.?

ILLUTTA EQQAA SOOQ PUJORALANNUT MALUSSARNIUTINIK

MISSORNNEQARSIMANGILA ? / HVORFOR ER DER IKKE FORETAGET STØVSIMULERING VED VORES HUS? .

- Jeg har set på støv simuleringen og er langt fra tilfreds med støvbredning. Der ligesom stopper i skråningen til openbitt mine. Det kan ikke lagde sig gøre at støv "bare forsvinder der" Vinden i Narsap ilua har rigtigt mange slags retninger i løbet af året. Fordelingen af støv er heller ikke tilfredsstillende, da man har taget udgangspunkt i TSP'er til at samligne PM10 og PM2,5 som er gjort meget mindre fordelt i forhold til TSP'er
- Der er heller ikke foretaget en vurdering af PM2,5 til PM1.0 "anthropogenic" Selvom man har med radioaktive mineraler at gøre. Hvorfor?

**ILLUTTA EQQAA SOOQ PUJORANNUT
MALUSSARNIUTINIK
MISISSORNNEQARSIMANGILA / HVORFOR ER
DER IKKE FORETAGET STØVSIMULERING VED
VORES HUS.**

- Pujoralammut siaruartitsisuusaarneq takoreerlugu pujoralaap siaruarsinnaananut assiliaq naammaginangilluinnarpoq. Pujoralaat asuli unittuussaasiaralugit sanasoqarsimanagera, uffa aammaannartumik putorsuassap killinnguaniittoq/ssaq, taamaatoqarsinnaangilaq, soorlulusooq asuli pujoralak "tammaannartooq" Narsap iluani anorit assigiinngitsorpaaluit atuuttarput ukiup ingerlanerani.
- Pujoralammut agguataarisimaneq aamma naammaginangilaq, tassami TSP annertussusaat najoqqutaralugit PM10 aamma PM2,5-lit minnaarujussuarlugit agguataarisoqarsimammat. Aamma PM2,5-miit PM1.0-mut "Anthropogenic" ilanngunneqarsimangillat uffa mineralit qunngualasunik akullit pineqartut. Sooq?

**M I S I S S U I L E R N E R M I S O O Q
A P E R I N E Q A Q Q A A N N G I L A G U T U F F A I L L O Q A R F I U P
A V A N N A R P A S I N N E R P A A R T A A N I N A J U G A Q A R L U T A .
H V O R F O R E R V I I K K E B L I V E T S P Ø R G T T I L , S E L V O M V I
B O R N O R D L I G S T I B Y E N .**

- Namminersorlutik oqartussat najuqqutassiaat 2016-meersoq malillugu VSB-mik sanannginnermi sussaqtut allallu soqutigisaqarsinnaasut tusarniaavigalugillu paasitinneqartussaapput. Quppersagaq Version 2 April 2016
- Aamma unioqqutinneqarpoq ILO 169-mi Artikel 14 aamma 15
- Aamma unioqqutinneqarpoq Inatsisartut inatsisaat nr.7,7,december 2009 aammalu
- Inatsisartut inatsisaat nr.25,18,december 2012 Sooq?
- Namminersorlutik oqartussat har lavet en udgave til brug for VSB vejledning 2016
- Hvor der står at alle som har en interesse skal inddrages. Udgave Version 2 April 2016.
- Det er sket brud på vores ret ILO 169 artikel 14 og 15
- Og brud på Inatsisartut inatsisaat nr.7,7,december 2009 og Inatsisartut inatsisaat nr.25,18,december 2012 Hvorfor?

**M I S I S S U I L E R N E R M I S O O Q
A P E R I N E Q A Q Q A A N N G I L A G U T U F F A I L L O Q A R F I U P
A V A N N A R P A S I N N E R P A A R T A A N I N A J U G A Q A R L U T A .
H V O R F O R E R V I I K K E B L E V E T S P Ø R G T T I L , S E L V O M
V I B O R N O R D L I G S T I B Y E N .**

- Illoqarfiup avannarpasinnerusortaani najugaqarnerput pillugu aamma tusarniaavigineqanngilagut illoqarfeerassaq pillugu.
- Unioqqutinneqarpoq ILO 169 artikel nr.4
- Da vi bor nordligst og kommer tættes på Lejr til mine.
- Er ILO konventionen 169 artikel nr.4 brudt.
- Taakua tamarmik Selvstyreloven § 16 malillugu eqqortinneqartussaapput Sooq?
- Alle påtalende Lov kælder i Selvstyreloven § 16 Hvorfor?

QINNGUALASUT AJORNARTORSIUTAASUSSAT PILLUGIT. PROBLEMATISKE RADIONUKLIDER

- Hvorfor er der ikke påvist i rapporten om samtlige radionuklider der hersker
- I Kvanefjeld?
- Sooq Ujaqqat qinngualasunik pilersitsisartut tamarmik taaneqarsimangillat? Uranip ilaqtai aammalu Thoriumip ilaqtai Aatsitassat aggornerillu 17-18-sut Immikkut taarusutat Lanthan aamma Baryllium Sooq immikkut sammineqarsimangillat?
- Aammalu Aatsitassat/akuutissallu assigiinngitsut 200 sinnillit tamarmiusut tabellinngorlugit ilanngunneqarsimangillat? Taava naatsorneqarsinnaniassammata.
- Hvorfor er der ikke nævnt samtlige radionuklider?
- Uran's "familie" samt Thorium "familier" og henfald på 17-18 stk. Som ekstra nævnes Lanthan og Baryllium. Hvorfor er det ikke blevet specifikt nævnt?
- Der er heller ikke nævnt over 200 råstoffer/grundstoffer i tabelform. Således kan man beregne mængder

THORIUM TABEL 7 VVM RAPPORT

THORIUM TABEL 7 VVM RAPPORTIMI

- Tabel 7-mi Thoriumip annertussusaanut missingiussaqaq annertuumik apeqquserpara Killiliussaqaq 800 ppm-mut taggineqarsimanera pillugu.
- Ilaatigut tasermi kimittorsagaqaq 1100 ppm angullugu annertussuseqasammat,imaluuniit annertunerujorujussuusalluni.
- Thorium-mi tasermi ca.21.000 ton's kuersani tasermi ca. 24.000 ton's (piffissaqaq tamaat)
- Taava apeqqutaalerpoq Naak 80.000 ton's? Thorium. Sumut igissamaarpisiuk?
- I tabel 7 er der faktor til beregning af Thorium, hvor man har taget udgangspunkt i 800 ppm.hvorfor så lille faktor?
- Hvor der i Taseq søen vil være 1100 ppm eller meget meget mere.
- Thorium i taseq ca.21.000 ton's og gråbjerg i taseq 24.000 ton's (hele perioden)
- Så er spørgsmålet hvor er det 80.000.Thorium blevet af, hvor vil man smede dem henne?
- Taseq-mi avannaata tungaaniittut putorsuup tungaanut. Seerisut ikinnerpaamik tallimaasut misissuiffigeneqarsimappat?
- I taseq søen på nordlige del mod Tunel,er der mere end 5 steder hvor vandet siver ud,har man undersøgt dem?

URAN FORHOLDIGE MINERALER

URANIMIK AKULLIT MINERALIT

- Der vil blevet smidt mindst 125 ton's om året af uranholdige mineraler i Tailings søen, som har en halvveringstid på langt over 125 tusind år. Hvordan kan i sikre jer at tailing søen holder til evigt tid.?
- Taseq-mut ukiumut iginneqartartussaapput 125 ton's uranitallit mineralit. Taakkulu
- Qinngualanerisa sakkukilliartortarnerat ammalu affaanarmik qinngualalertarnerat
- Ukiuni 125 tusindtini pisarpoq.
- Qanoq ilillusi qulakkeerniarpisiuk Nunarsuup piunera tamaat atasinnaassasut?

BERYLLIUM PROBLEMATIK

BERYLLIUMMIMUT AJORNARTORSIUK

- Efter at have læst VVM/VSB kan jeg ikke se Be løsning af denne problem.
- Beryllium er kendt som kræftfremkaldende stof, og er kendt som plage i uran miner.
- Beryllium støv dannes ofte i bearbejdning af radioaktive mineraler.
- Skal der ikke stå noget i VSB rapporten på denne problematik?
- VVM/VSB atuareerlugu takusinnaangilara taasuma ajortorsiutip qaqilerneqarnera.
- Beryllium ilisimaneqarpoq kræftimik pilersitsisartutut, uranisorfinnilu ajornartorsiutaajuartarluni
- VSB-rapportimi allassimasoqasanninnami ajornartorsiuk taanna pillugu?

UDLIGNING AF SPILDEVAND / PROSESVAND TIL SERMILIK SERMILIMMUT IMEQ ATORIIGAQ KUUTITASSAQ PILLUGU

- Der er plan om 40 meter dyp udlignings sted i sermilik, procesvand vil ha en temperatur der ligger langt over sermilik's temperatur.
- Derfor kan jeg ikke accepterer udligning af Fluor på mindst 1000 ton's om året til sermilik
- Fluor har en rigtigt meget lidt vægtfylde i forhold til saltvand og kombineret med
- Temperatur for skæld vil fluor komme til overfladen og nå rigtigt langt væk.
- Hvad vil man gøre ved det?
- Pilersaarutaavoq sermilimmut kuutussap aniafia 40 meterisut ititigisumiissasoq, aammalu erngup atoriikkap kissassusaa Sermilimmiit annertunerungaatisiassasoq.
- Taamaattumik akuerisinnaangilara minnerpaamik Fluor 1000 ton's ukiumut aniatinneqartassasoq.
- Fluor immap tarjuanut sanilliullugu oqittuarassuuvoq, aammalu kissassusermi ilaguni ingerlaannaq immap qaanut pisussaavoq taamaasillunilu annertoorujussuarmut siaruartussaalluni.
- Qanoq tamanna iliuuseqarfiginiarpisiuk?

GRÅBJERG / TAILING I FLERE STEDER PÅ TOPPEN AF FJELDET QAQQAP QAANI KUERSAASIVIIT / TAILINGS ARLARIIT.

- Jeg har læst VVM rapport og er ikke tilfreds med beskrivelsen på Flotation af tailing/gråbjerg. Gråbjerg har en meget mere flotation end fastbjerg, fordi arealet i gråbjerg er meget større, man har ikke beskrevet godt nok den bekæmpelse på komne flotation, og hvad der skal gøre ved florerende stoffer og radioaktive materialer, samt mineraler på over 200 forskellige. Hvorfor?
- VVM rapporti atuareerlugu, kuersarsuit arroriartornissaanut allaserisat amigaatigaakka, pissutigalugukuersat qaqqamit iluitsumiit arrottarnarat annertunerujussuummat, tassa areali kuersani annertunerusarmat qaaqqamit iluitsimiit. Tamaattumik mineralit 200 sinnillit arroriartortussat aammalu radiup qinngorneranik akullit arroriartornissaanut allaaserisat amigaataaqaat. Sooruna?

ILLOQARFIPPUT KINGUARSARNEQARSIMASOQ UKIUNI TAAMANNANI URAANISIORFIK PISUULLUNI. VORES BY ER BLIVET INDEFROSSIT P.G.A. URAN PROJEKT I MANGE ÅR

- I VSB rapporten er der ikke nævnt noget om at vores By har været indefrosset på nye projekter samt investerings mulighederne har været lagt i ruiner i rigtigt mange år. Man kan for eksempel ikke foretage hus lån på over 10 år's rater p.g.a. usikkerhed på fremtiden for byen. Man har åbenbart ikke været i tvivl om byen vil være ubeboeligt efter et par år med uran mine.
- VSB rapportimi taaneqarsimangilaq illoqarfippit siaruartornissaanut uninngatinneqarsimasooq, aammalu assersuutigalugu illutaarniarnermi ukiut qulit sinnerlugit attartornissaq ajornarsimalluni. Tassani tunngavilersuutaasarpoq illoqarfiup ineriartornissaa upperineqarsimangimmat. Tamannalu pissuteqarqarpoq illoqarfik ukiualuit Uranisionermermi najorneqarsinnaajunnaartussaammat.
- Taammaattumik GME qinnuiginiarpara illoqarfippit Narsaq 500 mio.kr-nik taarsiivigissagaa inerisaatissat unittooqasimasut taarsiivigineqaqqullugit, aamma aallartisannikkaluaruniluuniit.
- Derfor vil jeg be GME om at give byen Narsaq en erstatning på 500 mio.kr. for at have lagt byen i baglås, også selv hvis det ikke startes mine.
- Taamaaliorusuppisi?
- Vil I det?

ILLOQARFIUP AVANNARPASINNERUSORTAANI NAJUGALITTUT. SOM BEBOER FRA DEN NORDLIGSTE DEL AF BYEN

- Efter at have læst VBS rapporten er der nævnt muligt erstatning til fãreholder rundt om Narsaq men ikke noget til byen's folk. Hvorfor?
- VBS rapporti atuareerlugu maluginiarpara savaatillit Narsap eqqaaniittut taarsiivigineqassasut/sinnaasut kisianni illoqarfimmi najugallit ilanngunnagit Sooq?
- Jeg har et hus pã 240+20 m2 samt areal pã 1 ha til Træ plantning + en havebrug nok til en familie.
- Uanga illoqarpunga 240+20 m2 nuna atugarput orpeeraqarfik 1 ha. Saniatigut
- Natsiiveeraq ilaqtariinnut ataatsinut naammattoq.
- Derfor kræver jeg at **alle hus ejerne skal ha skrift samtykke pã 2.mia.kr. i erstatnings ansvar fra Selskabet.** Vil i det?
- Tamaattumik **illuutillit tamarmik allassimasumik 2 mia.kr. taarsiissiinnaanissamut sillimassasut.** Tamaaliorusuppisi?

DEN EKSISTERENDE ERHVERVSLIV. INUUSSUTISSARSIUTIT PIOREERSUT

- Jeg har læst VSB rapporten og kan ikke se noget om, hvis erhvervsliv som Fiskere-Fåravl-Levningsmiddel-By erhverv såsom butikker og kiosk-maskin værksteder-entreprenører-Tømrefirmaer-kontor/administrations området-service området.
- **Når det lukkes p.g.a. Forurening fra mine er selskabet rede til erstatning på mindst 85.mia.kr.?**
- I skal være påpasselige når i svarer fordi erhvervlevet i SydGrønland ikke kun har en levetid på 37 År!
- VSB rapporti atuareerlugu takusinnaangilara inuussutissarsiutit pioreersut soorlu: Aalisakkeriviit-Savaleriffiit-inuussutissalerisut-illoqarfimmi suliffeqarfiit-
- niuertarfiit aamma kioskit-maskiinalerisut-entreprenøret-sanasut-allafinni suliallit-Eqqiaanermillu kiffartuusinermillu suliallit.
- Taaku **matussappata aatitassarsiorfiup mingutitsineranit minnerpaamik 85.mia.kr-nik taarsiinissamut piareersimavisi?**
- Akilerussi pissutsit malinaavigisimanerannut nalilersuinissarsi kisaatigaara,ukiunut 37-naanngitsoq!

HØRINGS SVAR FOR DENNE GANG AKISSUTEQARNEQ MANNAMUT

- Som læsere er der over 9000 sider stof i rapporten, og det har ikke været nemt at skulle sætte sig i sådanne materialer når man ikke har det som profition, Men ikke mindre har jeg nu lagt en hørings svar. Jeg har valgt 18 elementer som også det samme tal for sjældne mineraler som overhoved ikke er sjældne,men har det med svine aldeles meget
- Jeg håber på ærlige svar for mine kommentarer, på forhånd tak
- Niels Sakariassen
- Qaqqamut B-1464.
- 3921 Narsaq
- Atuaasumut soorlu ilisimagisi quppernerit 9000 sinnillit najoqutaasariaqarsimapput
- Iserfiginiaraani suna pineqarnerisq. Tamannalu ajornaatsuusimangiqaaq,ingammik inuussutissarsiutigalugu ingerlatarinagu. Tamaattormi "18 elementit" amerlaqataanik akissusiorpunga.
- Naak taaku Aatitassat qaqutigoornerakkat qaqutiguunngilluinnaraluartut,kisiannili mingummik annertoorujussuarmik pilersitsisarmata.
- Neriuppunga akissutissasi unneqarillutillu apeqqutinnut tunngaveqarumaartut,qujareerlunga
- Niels Sakariassen
- Qaqqamut B-1464
- 3921 Narsaq