



# **Tamanut ammasumik tusarniaanerup ingerlanera aamma Inuiaqatigiinni ajornartorsiutit**



## **Den offentlige høringsfase og Samfundsmæssige problemstillinger**

Inuussutissarsiornermut, Aatsitassaqqarnermut Suliffeqarnermullu  
Naalakkersuisoqarfik  
Departementet for Erhverv, Råstoffer og Arbejdsmarked

**November, 2013**



# Paasisimasassat

- Tusarniaanerup ingerlanera
- Suleqatigiit pingasut isumaqatigiissutaat (IBA)
- Inuaqatigiinni ajornartorsiutit

## Overblik

- Høringsprocessen
- Trepartsaftalen (IBA)
- Samfundsmaessige problemstillinger



# Tusarniaanerup ingerlanera

- Tusarniaanermut piffissaq minnerpaamik sapaatit akunneri 8-it
- Tamanut ammasumik tusarniaaneq 2. decembari 2013 tungaanut ingerlassaaq
- Tusarniaanermut najoqqtassat (VSB+VVM) + ilangussat attuumassuteqartut Namminersorlutik Oqartussat nittartagaanni [www.naalakkersuisut.gl](http://www.naalakkersuisut.gl) takuneqarsinnaapput
- Najoqqtassat kalaallisuuujullutilu danskisuujupput

## Høringsprocessen

- Høringsperioden er minimum 8 uger
- Den offentlige høringsproces løber frem til 2. december 2013.
- Høringsmateriale (VSB+VVM) + relevante bilag kan findes på Selvstyrets høringsportal [www.naalakkersuisut.gl](http://www.naalakkersuisut.gl)
- Materialet er på grønlandsk og dansk





# Tusarniaanerup ingerlanera Høringsprocessen



- Allakkatigut tusarniaanermut akissuteqaatit [bmp@nanoq.gl](mailto:bmp@nanoq.gl)-imut 2. december tikillugu nassiunneqarsinnaapput
  - Tamanut ammasumik tusarniaalluni ataatsimiititsinernit oqaluinnarluni oqaaseqaatit allattorneqassapput
  - Allakkatigut oqaluinnarlunilu oqaaseqaatit tamarmik tamatum kingorna ingerlatseqatigiiffimmut ingerlateqqinneqassapput
- 
- Skriftlige høringsvar kan fremsendes til [bmp@nanoq.gl](mailto:bmp@nanoq.gl) indtil 2. december.
  - Mundtlige kommentarer fra de offentlige høringsmøder bliver nedskrevet.
  - Alle skriftlige og mundtlige kommentarer vil efterfølgende blive videreforsidlet til selskabet.



# Suliap siunissami ingerlanissaar Processen fremadrettet

- Ingerlatseqatigiiffiup tamatuma kingorna oqaaseqaatit taakkua sumunnarfississavai aammalu siunnersuutit, oqaaseqaatit isummersuutillu qanoq sumunnarfissineqassanersut isummerfigissallugu
- Siunnersuutit isummersuutillu ilanngunneqanngippata tamanna tunngavilersorneqassaaq
- Apeqquit akissutillu tamarmik itisiliilluni nalunaarusiami tamatuma kingorna tamanut saqqummiunneqartussami ilanngunneqassapput
- Selskabet skal herefter adressere disse kommentarer og tage stilling til, hvordan forslag, kommentarer og meninger skal adresseres.
- Hvis forslag og meninger ikke medtages, skal dette begrundes.
- Alle spørgsmål og svar indsættes i en hvidbog som efterfølgende bliver offentliggjort.

# Itisiliilluni nalunaarusiaq

## Hvidbogen



Innuttaasunit  
soqutigisaqartunillu  
tusarniaanermut  
akissuteqaatit  
apeqqutillu

Høringssvar og  
spørgsmål fra borgere  
og interesserter

Innuttaasut  
apeqqutaannut  
ingerlatseqatigiiffimmit  
oqartussaasuniillu  
akissuteqaatit

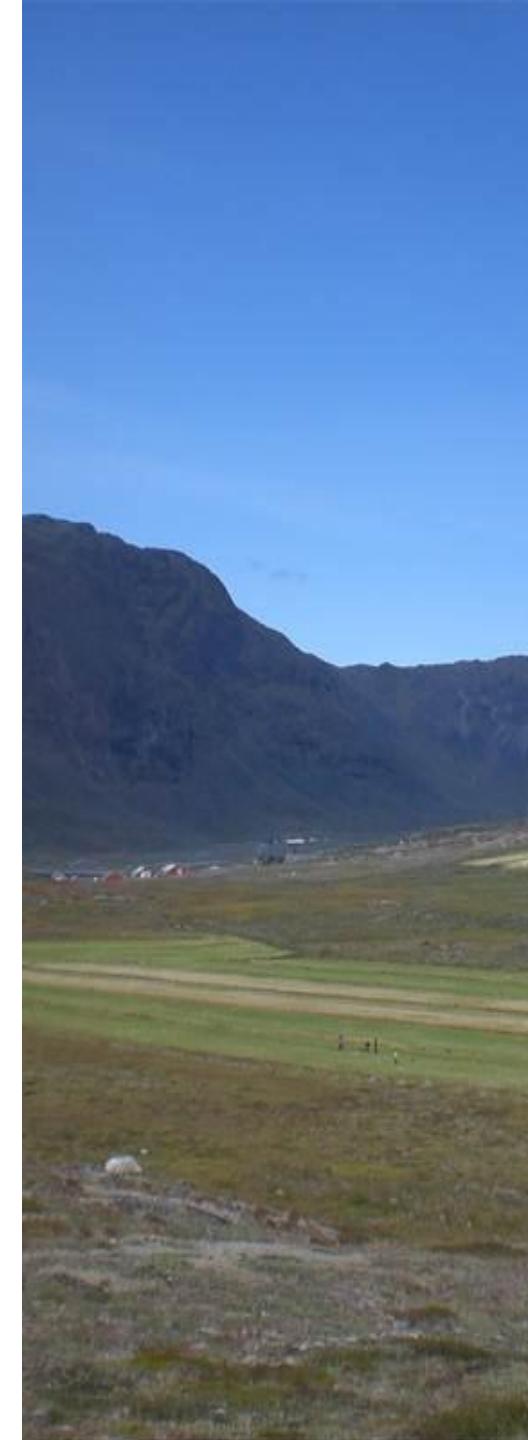
Besvarelse fra selskabet  
og myndighederne  
på borgernes spørgsmål

Apeqquit taakkua VSB-  
imi + VVM-imi sumi  
sumiiffissarsineqarnersut  
aalajangersimasumik  
innersuussutit

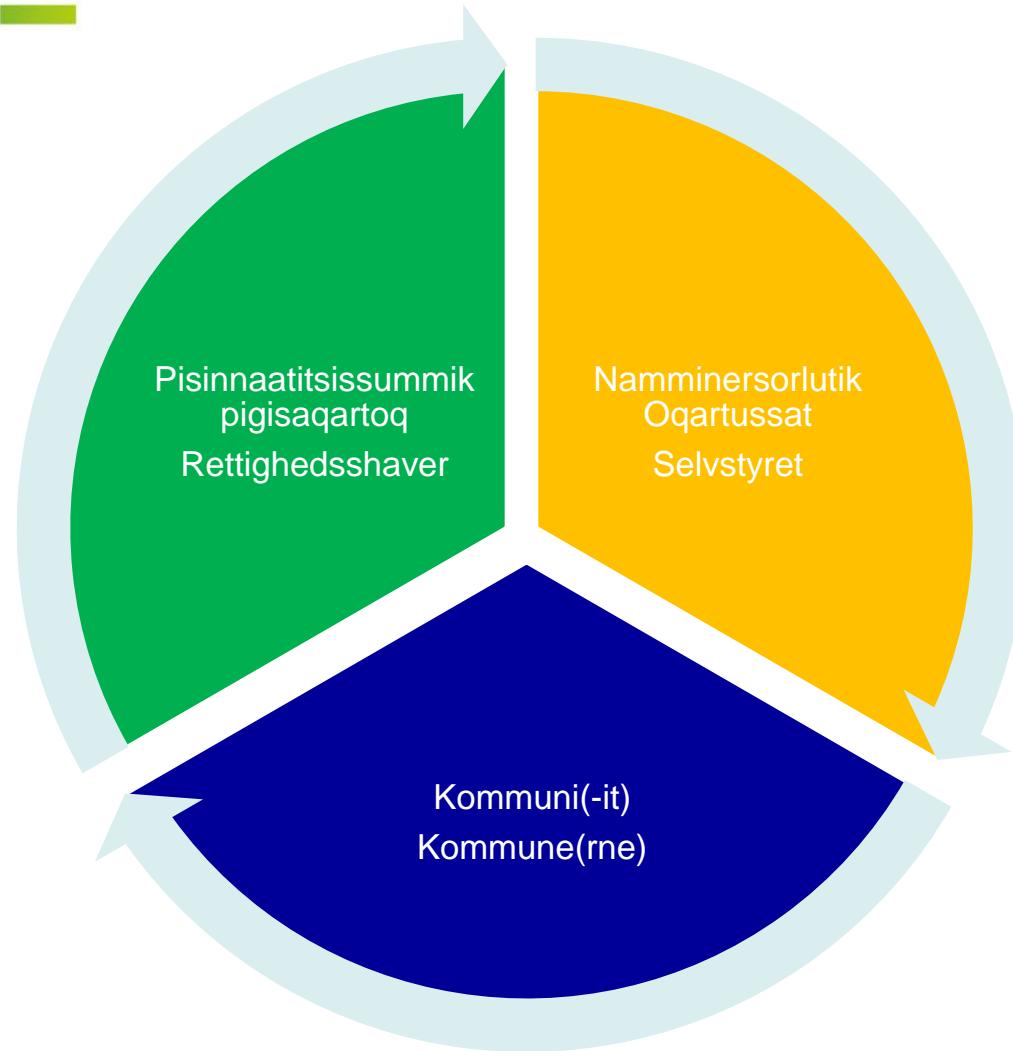
Konkret henvisning til  
hvor disse  
problemstillinger bliver  
adresseret i VSB + VVM

# Suliap siunissami ingerlanissaar Processen fremadrettet

- Ingerlatseqatigiiffiup avatangiisut (VVM) aamma inuiaqatigiinnut tunngatillugu (VSB) nalunaarusiatik nutartissavaat taakkualu Naalakkersuisunut tunniunneqassapput
- Oqartussaasut akuersissutinik aamma akuersissuteqarnernik suliassamut aalajangersimalluinnartumut piumasaqaatitaqartunik suliaqassapput
- Tamatuma kingorna suliassaq akuerineqassanersoq Naalakkersuisut aalajangiissapput
- Selskabet opdaterer deres miljø- (VVM) og samfundsrelaterede (VSB) rapporter og disse overdrages til Naalakkersuisut
- Myndighederne udarbejder tilladelser og godkendelser med projektspecifikke krav
- Naalakkersuisut beslutter herefter om projektet skal godkendes



# Suleqatigiit pingasut isumaqatigiissutaat (IBA) Trepartsaf tale (IBA)



- Pisinnaatitsissummik pigisaqartup, kommunip Namminersorlutillu Oqartussat akornanni suleqatigiit isumaqatigiissutaannut isumaqatiginninniarnerit ingerlanneqassapput
- Soqutigisaqartut tamarmik suliap ingerlanerani ingerlaavartumik peqataatinneqassapput
- Isumaqatigiissut suliassap inaarutaasumik akuerineqarnissaa sioqqullugu naammassillugu isumaqatiginniniutigineqassaaq
- Der skal gennemføres trepartsforhandlinger mellem rettighedshaver, kommunen og selvstyret.
- Andre interesser vil løbende blive inddraget i processen
- Aftalen vil blive færdigforhandlet før endelig godkendelse af projektet

# Suleqatigiit pingasut isumaqatigiissutaat (IBA) Trepartsaf tale (IBA)



- IBA aftalen kan betragtes som et værktøj for selskaberne til at udføre de tiltag som er blevet beskrevet i VSB rapporten.
- IBA er en aftale hvor konkrete kvantitative mål opstilles for eksempelvis:
  - Grønlandsk arbejdskraft
  - Grønlandske virksomheder
  - Grønlandske leverancer
  - Uddannelsesinitiativer
- Evaluering foretages løbende, ligesom nye mål justeres årligt.
- Indholdet i en IBA-aftale er forskelligt alt efter om det er til en 3 mdr. offshore olieefterforskningsboring eller 15 års minedrift.
- IBA-mut isumaqatigiissut ingerlatseqatigiiffiup suliniutinik VSB-mut nalunaarusiamni nassuiardeqartunik ingerlatsinissamut sakkussaattut isigineqarsinnaavoq
- IBA isumaqatigiissutaavoq anguniakkanik aalajangersimasunik annertussusilikkanik allattuiffiusoq assersuutigalugu
  - Sulisussat nunaqavissut
  - Suliffeqarfiit nunaqavissut
  - Kalaallinit pilersuutaasut
  - Ilinniartitaanermut suliniutit
- Nalilersuineq ingerlaavartumik pisassaaq taamatullu ukiut tamaasa anguniakkat nutaat iluarsineqartassapput
- IBA-mut isumaqatigiissutip imarisai qaammatini pingasuni sinerissap avataani uuliasiorluni misissuinermi qillerinermut imaluunniit ukiuni 15-ini aatsitassarsiorfimmik ingerlatsinermut tunngatinneqarnersoq apeqqutaalluni assigiissanngillat



# Suleqatigiit pingasut isumaqatigiissutaat (IBA) Trepartsaftale (IBA)

Sulisussat nunaqavissut aamma  
suliffeqarfiiut nunaqavissut aamma  
pilersuinerit

Grønlandsk arbejdskraft og grønlandske  
virksomheder og leverancer

Neqeroortitsinermut pisiniartarnermullu  
tunngavissarititaasut

Udbud- og indkøbsbetingelser

Aallunneqassapput  
Fokus på

Ilinniartitaaneq, pikkorinnerulersitsinissaq,  
ilisimasat, ilinniartunut sungiusarfissat  
aamma ilinniartut

Uddannelse, opgradering af færdigheder,  
know-how, praktikpladser og lærlinge

Inuaqatigiinni piorsarsimassutsikkut  
pissutsit atoqqineqarnissaat aammalu  
najukkami innuttaasunik oqaloqateqarneq

Respekt for socio-kulturelle forhold og  
dialog med lokalsamfundet

# Killiffik – piffissamut tunngatillugu

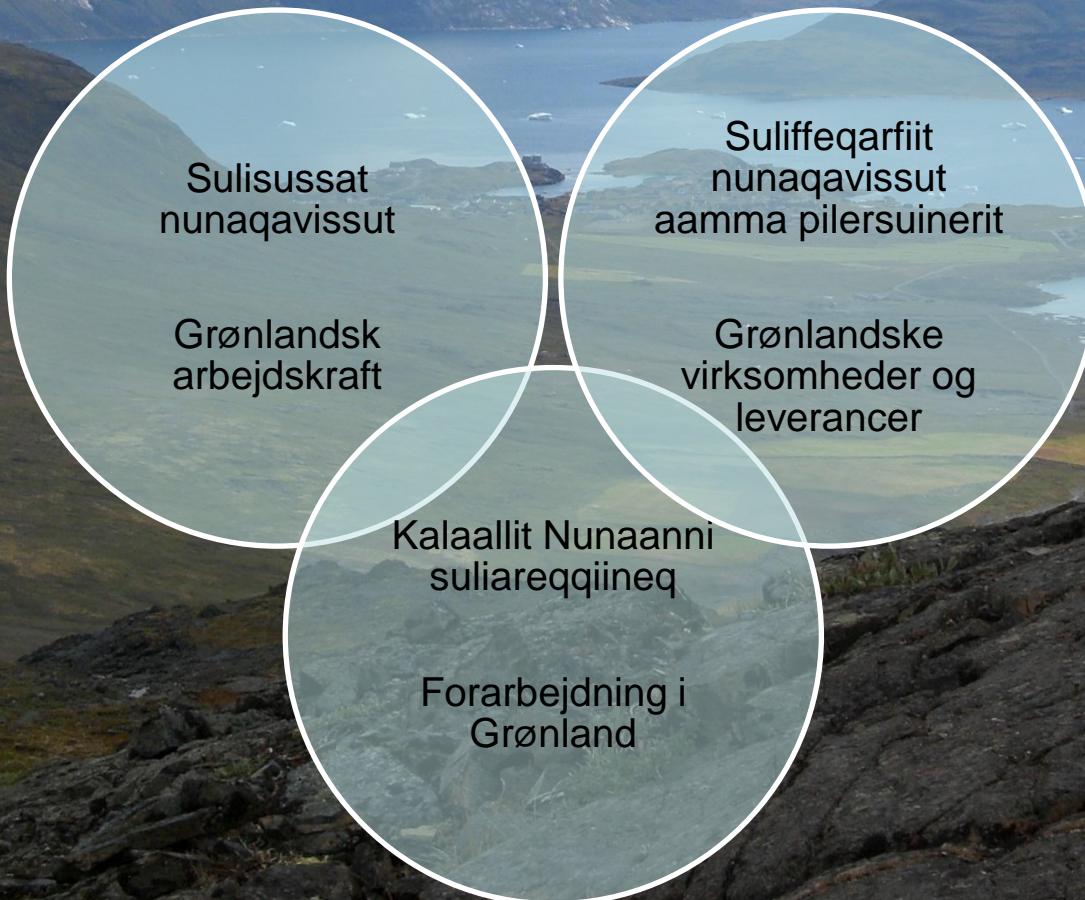
## Status – tidsperspektiv



Aktiviteter	2013				2014				2015				2016				2017				
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3																
Indgivelse af ansøgning	■																				
Forelæggelse for regeringen / offentlig høring/IBA-proces		■	■																		
Godkendelse fra Naalakkersuisut (den grønlandske regering)				■																	
1. Finansiering					■	■	■														
2. Yderligere forundersøgelser og efterforskning					■	■	■														
Detaljeret design § 86							■	■	■												
Opstart af bygge- og anlægsarbejder								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
Forventet produktion																		■			
Suliassat																					
Qinnuteqaat tunniunneqarpoq																					
Namminersorlutik Oqartussanit suliarineqarnera/ innuttaasunut tusarmiaanerit/Sunniutinut Iluaqutinullu Atatillugu Isumaqtigisutip suliarineqarnera																					
Naalakkersuisunit akuersineq																					
1. Aningaasaliineq																					
2. Misissuinerit suli allat																					
Ilusilersuineq annikitsortai ilangullugit §86																					
Sanaartomerup aallartinneqamera																					
Tunisassiuermissamik naatsorsuussineq																					

# Kalaallinik peqataatitsinissamut tunngatillugu aatsitassanut ikummatissanullu inatsimmi ( § 18) immikkut salliusussaatitsineq

## Særlig præference stilling i råstofloven ( § 18) vedrørende grønlandsk inddragelse





# Inuiqatigiinni ajornartorsiutit Samfundsmæssige problemstillinger

- Såfremt der gives politisk tilladelse til placering af et kemisk oparbejdningsanlæg uden for Grønland, vil antallet af arbejdspladser ved minen i Grønland ligge på niveauet 80.
- Antallet af arbejdspladser ved det kemiske anlæg (eksempelvis i Danmark) forventes at ligge på ca. det dobbelte.
- Hvis oparbejdningsanlægget placeres uden for Grønland, vil hovedparten af jobbene således blive placeret i Danmark/udlandet, ligesom hovedparten af lønskatterne vil tilfalde et andet land.
- Akuutissanik uumaatsunik atuilluni suliareqqiisarfiup Kalaallit Nunaata avataani inissinneqarnissaa politikkikkut akuerineqassappat Kalaallit Nunaanni aatsitassarsiorfimmi suliffissat 80-inik amerlassuseqassapput.
- Akuutissanik uummaatsunik atuilluni suliareqqiisarfimmi (soorlu Danmarkimi) suliffissat amerlassusaat marloriaataasa missaanniissasut naatsorsuutigineqarpoq.
- Taamaalilluni suliareqqiisarfik Kalaallit Nunaata avataani inissinneqassappat suliffissat amerlanersaat Danmarkimi/nunani allani inissinneqassapput, taamatullu akissarsianit akileraarutit amerlanersaat nunamut allamut tussallutik.

# Akuutissanik uumaatsunik atuilluni Kalaallit Nunaanni suliareqqiisarfik! Kemisk forarbejdningsanlæg i Grønland!



- Grønland står derfor overfor en beslutning om, hvorvidt der skal bygges et nyt kemisk forarbejdningsanlæg i Grønland eller i udlandet.
- Da det er et krav i råstofloven at et oparbejdningsanlæg som udgangspunkt skal placeres i Grønland, skal det vurderes, om der skal dispenseres for reglen.
- Forudsætningerne ved udgiftsforskellene skal analyseres nærmere inden der træffes politisk beslutning.
- Taamaattumik Kalaallit Nunaanni imaluunniit nunani allani akuutissanik uumaatsunik atuilluni suliareqqiisarfimmik nutaamik sanasoqassanersoq pillugu aalajangiinissaq Kalaallit Nunaanni pisussanngorpoq
- Suliareqqiisarfik aallaaviatigut Kalaallit Nunaanni inissinneqassasoq aatsitassanut ikummatisanullu inatsimmi piumasaqaataammat, maleruagassamik saneqqutsinissamut immikkut akuersisoqassanersoq naliliisoqassaaq
- Politikkikkut aalajangiisoqartinnagu aningaasartuutit assigiinngissutaanni tunngaviusut erseqqinnerusumik misissoqqissaarneqassapput.

# Inuaqatigiit aningaasaqarneranni pissutsit (akileraarutit)

## Socioøkonomiske forhold (skatter)



### Skatter og afgifter

- Ifølge Tanbreez forventes der en samlet selskabsbeskatning på 1.021 mio. DKK i projektets levetid.
- Der forventes samlet indkomstskat i anlægsfasen (2 år) på ca. 26 mio. DKK
- Der forventes samlet indkomstskat i driftsfasen (10 år) på ca. 128 mio. DKK.
- Selskabet forventer derudover en multiplikatoreffekt for beskæftigelsen på ca. 30 %, hvilket vurderes til at være ca. 47 mio. DKK.
- I alt forventes samlede indtægter til samfundet på 1.222 mio. DKK fordelt over 12 år.

### Akileraarutit akitsuutilu

- Tanbreez naapertorlugu suliassap ingerlanneqarfiani tamakkiisumik 1.021 mio. DKK-nik ingerlatseqatigiiffimmut akileraarusiisoqassasoq naatsorsuutigineqarpoq.
- Sanaartornerup nalaani (ukiuni marlunni) tamakkiisumik aningaaasarsianit akileraarutit 26 mio. DKK-t missaanniissasut naatsorsuutigineqarpoq.
- Ingerlatsinerup nalaani (ukiuni qulini) tamakkiisumik aningaaasarsianit akileraarutit 128 mio. DKK-t missaanniissasut naatsorsuutigineqarpoq.
- Tamatuma saniatigut 30 %-it missaannik suliffissaqaqtitsinermut annertusaasutut sunniut ingerlatseqatigiiffiup naatsorsuutigaa, tamannalu 47 mio. DKK-t missaannut nalilerneqarpoq.
- Inuaqatigiinnut tamakkiisumik isertitat ukiunut 12-inut agguataarlugit katillugit 1.222 mio. DKK-unissaat naatsorsuutigineqarput.

# Siunissami suliassap ingerlanissaar Processen fremadrettet



- Når høringsperioden slutter 2. december 2013, igangsættes en række processer.
- Udarbejdelse af udnyttelsestilladelse og tekniske godkendelser, samt nedlukningsplan.
- Afklaring vedrørende placering af kemisk oparbejdningsanlæg.
- Drøftelser med selskabet omkring skatter/royalty.
- IBA forhandlinger, hvor Kommune Kujalleq vil blive inddraget i trepartsforhandlingerne.
- 2. december 2013-imi tusarniaaneq naammassippat suliassat ingerlasussat arlallit aallartisarneqassapput.
- Piiaanissamut akuersissummik aamma teknikkikkut akuersissutinik, kiisalu matusinissamut pilersaarummik suliaqarnerit
- Akuutissanik uumaatsunik atuilluni suliareqqiisarfiup inissinneqarfissaanut tunngatillugu paasisaqarnissaq
- Akileraarutinut/royaltymut tunngatillugu ingerlatseqatigiiffimmik oqaloqatiginninnerit
- IBA-mut isumaqatiginninniarnerit, suleqatigiit pingasut isumaqatiginninniarnerini Kommune Kujalleq akuutinneqassalluni.



Qujanaq  
tusarnaarassi

Mange tak for  
opmærksomheden