

Avatangiisinut sunniutininik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Flemming Pagh Jensen - Biolog

Pilersaarut TANBREEZ pillugu – TANBREEZ Projektet

Avatangiisinut sunniutitik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



VVM = piiaaffiup makkununnga sunniutaasinnaanera
misissorneri allaaserinerilu:

= undersøgelse og beskrivelse af minens potentielle:

- uumasut naasullu **akornuserneqarsinnaaneri**
- **Forstyrrelse** af dyr og planter
- silaannaq, nuna, imeq/imarlu **mingutsinneqarsinnaaneri**
- **Forurening** af luften, jorden og vandet



Avatangiisinut sunniutininik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Akornusiisinnaasut makkuupput:

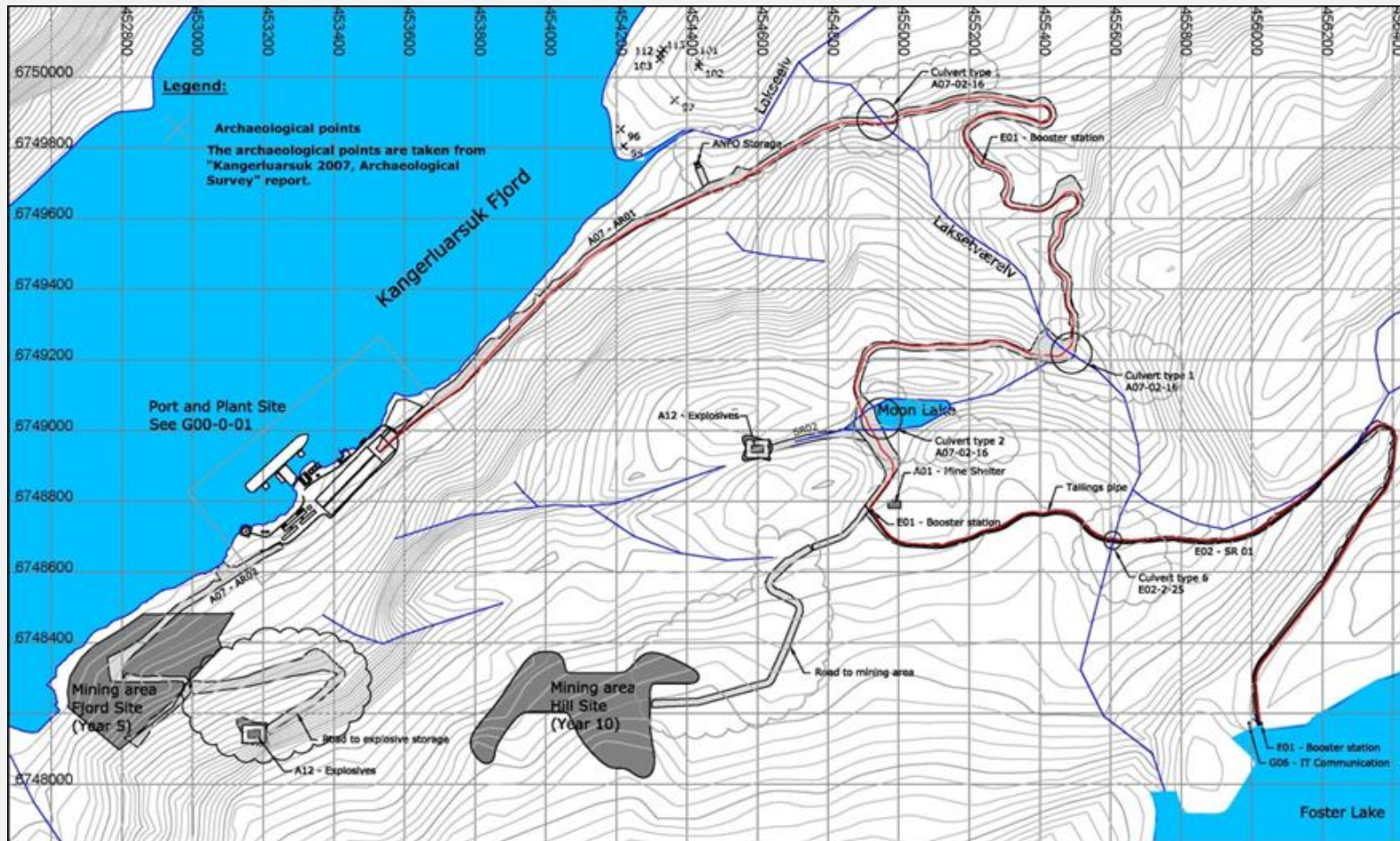
Potentiel **forstyrrelse** fra:

- Atortut nipiliortut
- **Støjende maskiner og kørsel**
- Sissiugaq, illut aqquuserngillu
- **Havn, bygninger og veje**



Avatangiisinut sunniutinik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Pilersaarut TANBREEZ pillugu

Avatangiisinut sunniutininik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Mingutsitsisinnaasut pingaarnerit:

Vigtigste potentielle kilder til forurening:

- Eqqakkat imerlu errortuutikoq inigisaneersut
Affald og spildevand fra minebyen
- Pujoralak qaartiterinernit angallassinernillu
Støv fra sprængninger, kørsel til knuseanlæg
- Taseq sinnikunik ilioraaviusumit
imermik kuutsitsineq
Udledning af vand fra tailings sø



Pilersaarut TANBREEZ pillugu

Avatangiisinut sunniutininik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Eqqakkat imerlu errortuutikoq inigisaneersut Affald og spildevand fra minebyen

- Imerkik saliiffiliortoqassaam aamma eqqakkanut ikuallaaviliortoqassaaq
Der bygges rensnings- og forbrændingsanlæg
- Eqqakkat qimaannarneqarnavianngillat
Intet affald efterlades

Pilersaarut TANBREEZ pillugu



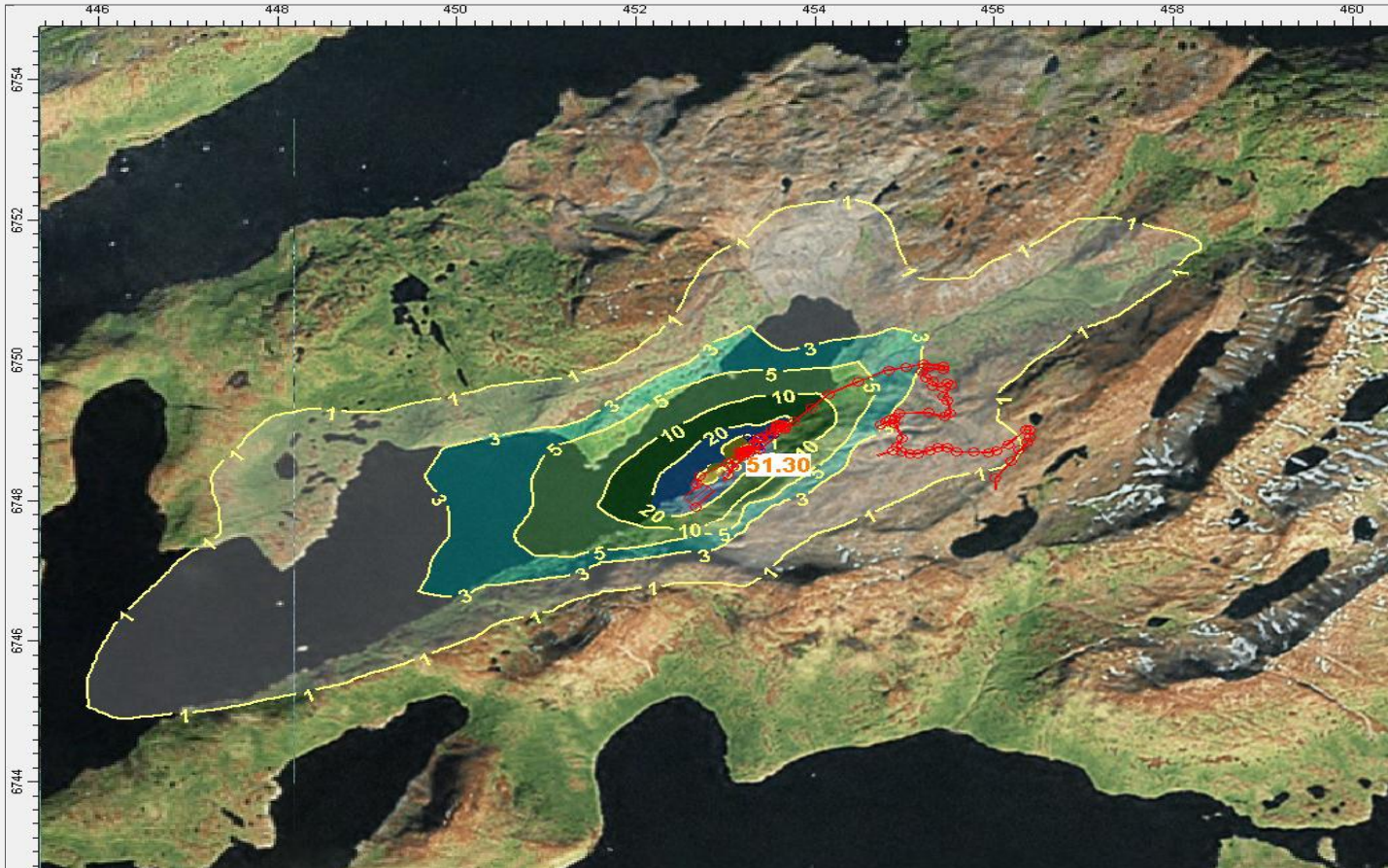
Avatangiisinut sunniutinin naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Piaaffimmit pujoralak siammatitersinnaaffia

Modelleret støvspredning fra minedriften



Avatangiisinut sunniutitik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Taseq sinnikuiaavik (Foster sø) Tailings søen (Foster sø)

- Ujaqqat aserortitikkat tatsimut kuutsinneqassapput
Knust klippemateriale deponeres i søen
- Saviminissat arrortinneqassapput kisianni kuuffia
nakkutigineqassaaq aalisakkanik innarliinnginnissaat anguniarlugu
Metaller frigives, men afløbet kontrolleres, så fiskene i Lakseelv
ikke påvirkes

Pilersaarut TANBREEZ pillugu



Avatangiisinut sunniutininik naliliineq

Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)



Naggasiineq Konklusion

- Pilseraarut TANBREEZ uumasunik naasunillu annertunerusumik akornusiinavianngilaq
TANBREEZ projektet vil ikke forstyrre dyr og planter nævneværdigt
- Avatangiisinik mingutsitsinavianngilaq
Ingen nævneværdig forurening af omgivelserne

Pilersaarut TANBREEZ pillugu