
Fra: Knut Schüller <Knut_schuller@hotmail.com>
Sendt: 29. januar 2020 12:07
Til: Postmottak KLD
Emne: Innspill til Helhetlig plan for Oslofjorden sak-17/3098

Hei,

Vern om Grenland - nei til deponi ser med stor bekymring på Noah a/s sine fremstøt for å få tilgang til Dalen gruve tilknyttet Norcems sementfabrikk i Brevik. Det må påpekes at Noah a/s har fått gjennomføre en uformell KU, d.v.s at denne KU,n er ikke rettmessig forankret da det er Porsgrunn Kommune som er rette planmyndighet.

Gruven er omkranset av to store forkastninger Dalen og Heistadforkastningen, det kan dokumenteres store innlekkasjer både fra topografien og sjø. Noah a/s ønsker å lagre en såkalt stabilisert avfallsgips i gruverommene, men denne gipsen er vannløslig med 2,41 kg pr m³ vann. Dette er innrømmet av Noah a/s.

Planen er at gruen skal renne full av vann ved naturlig innsig etter at driftsperioden er avsluttet, og det er da forurensing av Eidangerfjorden og videre ut i Skagerrak er ett sørgelig faktum.

Skal man sørge for renere fjord og kystvannskvalitet bør Dalen gruve ikke være med i betraktningen som fremtidig deponi for farlig avfall. Dere kjenner vel også til forurensingen her i Grenlandsfjordene fra tidligere, og at det fortsatt er restriksjoner som fortsatt gjelder for fangst og omsetning av fisk og skalldyr.

Det er foretatt opprensning i mrd klassen, og fjordkvaliteten er i bedring, gis Noah a/s tilgang til Dalen gruve vil Grenlandsfjordene settes kraftig tilbake. Noah,s driftsjef Terje Ulltang har også bekreftet at ett deponi vil forurense. Resultatet vil være forurensing i uoverskuelig fremtid, og regningen for opprydningen vil sendes til det offentlige.

Så vil jeg bemerke angående Langøya,

det har lenge vært kjent at Langøya lekker. Sft gav tillatelse til at det i løpet av en 25 årsperiode kunne lagres: 213 000 tonn organiske miljøgifter blant annet dioksinliknende stoffer og PAH, 75 tonn kvikksølv og 75 tonn Cyanid.

Dette tillates før det er klart om sør-bruddet kan tas i bruk

I konklusjonen står det følgende: sitat: **Norges Naturvernforbund krever at tillatelsen trekkes tilbake av Miljøverndepartementet og at konsesjon for sydbruddet bare gis dersom utlekking kan garanteres å ikke finne sted tilsvarende nordbruddet** sitat slutt

Hvis ønskelig kan dokumentasjon ettersendes.

Vi er nå inne i en klima krise som vel de fleste kjenner til, og havstigning er ett resultat av global oppvarming, med tillatelse fra geolog Henrik Heyer bekjentgjør jeg hans tanker rundt dette.

Bekymring for Oslofjorden.

I 2016 søkte NoAH Langøya om utvidelse av deponiet på Langøya. Det ble bl.a gitt tillatelse til deponering av inntil 100 000 tonn pr år av radioaktivt materiale, med korttidslagring av inntil 4000 tonn.

Dette ble innvilget i 2017 under forutsetninger av at det overholdes et strengt kontrollregime for avløpsvann til fjorden, med varig rensing (500 000 kbm vann pr år).

Etterpå har det kommet nye opplysninger som gir grunn til stor uro:

- Kartverket har gitt ut interaktivt kart for havstigningsprognose.
- Fjellkanten som skiller deponiene fra fjorden er bare 3 meter høy.

Kartverkets prognose for havstigning viser at sørbruddet på Langøya allerede nå kan bli oversvømt ved en storm med stormflo som i 1914 (2,1m og bølgehøyde ikke medregnet) eller større. I 2090 vil dette kunne skje så ofte som med 20-års hyppighet.

Utover i neste hundreår vil deponiene bli varig oversvømt med erosjon (bølgevasking) av overdekningsmasser som konsekvens. NGIs anbefaling av Langøya er gitt for et landdeponi.

Ved innbrudd av havvann i deponiet, vil NOAHs pålagte kontrollregime bryte sammen med tung-metallforurensing (m bl.a. uran) av Oslofjorden som følge. Verken NGI, SFT eller SSV(Statens Strålevern) har vurdert muligheten for, eller farene ved at landdeponistatus endres som følge av aksellererende havstigning.

Henrik J Heyer
henrikjheyer@g

Jeg vil også gjøre oppmerksom på at det er levert inn ei bekymringsmelding angående Langøya se link under. Vern om Grenland - nei til deponi deler bekymringen, og støtter krav om en uavhengig gransking av Langøya

<https://vtfk.pj.360online.com/Journal/SearchRelated?caseYear=2020&sequenceNumber=9123>

Mvh

Vern om Grenland - nei til deponi

Knut Schüller
Leder