

Gunnar Evald Buvarp Pedersen

Brynjevegen 5 B

7540 KLÆBU

20. februar 2012

Klima- og forurensningsdirektoratet

Postboks 8100 Dep

0032 OSLO

Innvending mot Nussirs søknad om utslippstillatelse

Viser til høring om Nussirs søknad om utslippstillatelse til drift av kobbergruve i Repparfjord.

Repparfjorden er definert som Nasjonal Laksefjord, og Repparfjordvassdraget som nasjonalt laksevassdrag. Viser til beskyttelsesregimet for nasjonale laksefjorder (St. prop 32 2006-2007): Virksomhet med risiko for alvorlig forurensing skal ikke være tillatt, og der kunnskapen om effekten av et inngrep er mangelfull eller begrenset, skal føre-var prinsippet legges til grunn.

Nåværende konsekvensutredning er å anse som mangelfull, ref. Havforskningsinstituttets høringsuttalelse Nr. 24-2011. I tillegg legger jeg til at effekten av utrasinger i deponiområdet, med påfølgende oppvirvling av deponert masse, ikke er tatt med i utredningen. Slike utrasinger er erfart bl.a. ved deponiet fra Nefelingruven på Stjernøya, påpekt av fiskere i Stjernsundet.

Avgangsmassen fra Nussir inneholder en betydelig mengde tungmetaller, med årlige utslipp av opp til 240 tonn nikkel, 588 tonn Krom og 1400 tonn kobber. I deponiområdet vil disse utrydde alt liv, med de følger dette får for økosystemet i fjorden. Mer alvorlig er følgene av dette i randområdet, der opptak av tungmetaller i bunndyr vil akkumuleres i hele næringskjeden. Følgene av dette vil henge ved området i lang tid, med dertil negative konsekvenser for matsikkerheten.

I tillegg er det planlagt et årlig utslipp av 60 MT årlig av flokkuleringsmiddelet Magnafloc 10, et copolymer av akrylamid og natriumakrylat. Jeg ber om at dette kjemikaliet vurderes ihht. SFT's miljøklassifisering for kjemikalier brukt i petroleumsindustrien. De liknende produktene EZ-MUD / PHPA (polyakrylamid) og POLYAC (natriumakrylat) ble faset ut som tilsetning i borevæsker allerede på 90-tallet på grunn av manglende bionedbrytbarhet og mulig kreftfare fra oppløst akrylamid, og ville ikke oppnått en bedre klassifisering enn rød i dag. For å gi et perspektiv på mengden av dette stoffet som planlegges brukt i Repparfjord, kan det vises til at det samlede utslippet til sjø fra den norske petroleumsindustrien

var 1 tonn svarte og 15 tonn røde kjemikalier i 2010, ref. Miljørapport 2011 fra Oljeindustriens Landsforening (OLF). Den samme rapporten peker også på et samlet utslipp på 0,728 tonn krom og 3,13 tonn kobber fra den norske petroleumsindustrien i 2010. Nikkel har det ikke vært rapportert utslipp av siden 2003. Samlet vil Nussir-prosjektet fremstå som en miljøversting hvis det gis tillatelse til sjødeponi.

I et større perspektiv etterlyser jeg at Klif setter strengere krav til gruveindustrien, og får en slutt på den forskjellsbehandlingen som eksisterer i dag sett opp mot andre industrier, da særlig petroleumsvirksomheten som har en langt større samfunnsmessig betydning enn gruveindustrien. Gruveindustrien ligger foran en økning i aktiviteten etter å ha vært gjennom en lav-konjunktur de siste 20-30 år, en periode der en dreining til mer miljøvennlig drift har vært fremtredende i sammenlignbare virksomheter. Denne utviklingen kan jeg ikke se at gruveindustrien har fått med seg, og jeg anser det som forvaltningens oppgave å sørge for at den får miljøvennlige rammebetingelser vi kan være bekjent av i 2012.

Med vennlig hilsen



Gunnar Ewald Buvarp Pedersen