

Klima- og miljødepartementet

Konsekvensutredning for mulig deponi i Brevik – høringsuttalelse

Vi viser til høring av konsekvensutredning av deponi i Dalen gruve for behandlet uorganisk farlig avfall.

Vi viser også til vår uttalelse datert 29.01.2018 til planprogrammet. I høringsuttalelsen blir det påpekt et behov for å utrede at avfallsgipsen ikke vil utvikle gass som kan representere en eksplosjonsfare under transport, mellomlagring og deponering.

Konsekvensutredningen viser til at det er behov for ytterligere utredning om gassutvikling ved eventuell deponering av avfall i gruvene, ref. kap. 8 Risiko og sårbarhet:

Eventuell gass fra deponerte masser kan være hydrogen, metan, H₂S eller ammoniakk. SINTEF Molab har et pågående program for å undersøke restpotensiale for gassdannelse fra stabilisert filterkake med fokus på hydrogengass. Langtidstester på filterkake basert på ulike typer flyveaske/avfall (inklusive avfall fra aluminiumsindustrien) vil gi mer detaljert informasjon om mengden og hastighet på hydrogengassdannelse over tid, og således danne grunnlag for hva som kan tillates deponert i gruen.

Det er positivt at tiltakshaver har iverksatt nærmere undersøker av potensialet for gassutvikling fra avfallsgipsen som skal deponeres. Vi vil imidlertid bemerke at det synes uklart hvordan det pågående måleprogrammet ved SINTEF Molab vil bli benyttet for å "danne grunnlag for hva som kan tillates deponert i gruen". Eventuelt hvilke kriterier som er etablert for akseptabel gassutvikling (utover å vise til avfallsforskriftens bestemmelser) og om det forutsettes iverksatt og opprettholdt aktive tiltak (gassdeteksjon og ventilasjonsarrangementer er nevnt) for å holde gasskonsentrasjonene på et akseptabelt nivå i deponiets driftsfase.

Vi har ingen ytterligere kommentarer til konsekvensutredningen.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Forebygging og sikkerhet

Gry Haugsnes
seksjonssjef

Røed, Jan G.
sjefingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk.