

2008-05-19



Vår ref: 2008/684/184
Er ref: M2008/772/Kk

Miljödepartementet
Enheten för kretslopp och kemikalier
103 33 Stockholm

Yttrande över Remiss – Att slutförvara långlivat farligt avfall i undermarksdeponi i berg - Betänkande av utredningen om slutförvar av kvicksilveravfall

SMHI vill här framföra synpunkter på ”Betänkande av utredningen om slutförvar av kvicksilveravfall”. Yttrandet är avgränsat till aspekter med anknytning till vattendrag och sjöar.

Kommentarer till slutrapporten

Svensk berggrund är sprickig, vilket innebär att en genomströmning av grundvatten förekommer i praktiskt taget allt berg. Även i det som i rapporten beskrivs som en ”massiv geologisk barriär” eller ”stabil geologisk formation” förekommer en viss grundvattenströmning.

Vid projektering av slutförvaring av kvicksilveravfall är det viktigt att i MKB:n göra en ordentlig beskrivning och beräkning av risken för läckage av kvicksilver från deponin till grund- och ytvatten. Det är därför viktigt med mer konkreta råd till innehavarna av kvicksilveravfall.

Kommentarer till Bilaga 2 (Bolidens planer...)

I Bilaga 2 framställs det som en fördel att eventuellt utläckande kvicksilver och andra föroreningar kan fastläggas i de sediment på sjö- eller havsbottnar som förorenat grundvatten passerar. Detta kan inte anses som någon långsiktig fördel på grund av risken för att sedimenten förr eller senare störs på något sätt med risk för att kvicksilver och andra föroreningar frigörs.

SMHI anser att inga nya utsläpp av miljögifter ska ske. (Se avsnitt 5.7 i Bilaga 2).

Generaldirektör Maria Ågren har beslutat i detta ärende efter föredragning av direktör Bodil Aarhus Andrae. Ärendet har beretts av Karin Jacobsson (hydrologikompetens).

Maria Ågren
Generaldirektör