

Vårt datum: 2024-01-08

Ert datum: 2023-11-22

Vårt diarienummer: 33-2642/2023 Er beteckning: M 954-22

Handläggare
Peter Åkerhammar

Umeå tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
mmd.umea@dom.se

UMEÅ TINGSRÄTT
Domare 2:7

INKOM: 2024-01-08
MÅLNR: M 954-22
AKTBIL: 324

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till gruvverksamhet m.m. vid Viscaria, Kiruna kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 22 november 2023 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. SGU lämnar följande yttrande.

I SGU:s senaste yttrande (SGU dnr 33-1212/2023) frågade sig SGU hur den framschaktade botten för det nya klarningsmagasinet blir konfigurerad samt önskade förtydligande över funktionen för uppsamlade diken nedströms det nya klarningsmagasinet.

SGU noterar att föreslagen kontroll och genomförda utredningar, inte minst utifrån modelluppdatering och kalibrering av den integrerade yt- och grundvattenmodellen, visar att förutsättningen för spridning av läckage från klarningsmagasinet är mycket begränsad och att merparten av läckaget samlas upp i diken och leds till rening under gruvans driftstid.

SGU har i tidigare yttranden även frågat efter förtydliganden avseende skyddsinfiltration vid grundvattenkänsliga skyddsobjekt. Ansökans komplettering innehåller nu en PM kring dessa frågor vilket SGU uppskattar.

Enligt utförda undersökningar så har kalkslammet höga metallhalter (exempelvis 17 viktprocent zink, 0,5 viktprocent koppar, 1 viktprocent nickel) och kan därför vara av intresse för återanrikning. För att verka för en mer resurseffektiv gruvdrift, och en högre cirkularitet, så kan Copperstone Viscaria AB med fördel visa på undersökningar/analyser som stödjer förfarandet att slammet ska deponeras utan vidare förädling.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Kaj Lax.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även statsgeologerna Roger Hamberg och Björn Holgersson deltagit. Utredaren Peter Åkerhammar har varit föredragande i ärendet.



Kaj Lax



Peter Åkerhammar

