

Vårt datum: 2023-08-29

Ert datum: 2023-05-24

Vårt diarienummer: 33-1212/2023 Er beteckning: M 954-22

**Handläggare**

Peter Åkerhammar

Umeå tingsrätt

Mark- och miljödomstolen

[mmd.umea@dom.se](mailto:mmd.umea@dom.se)UMEÅ TINGSRÄTT  
Domare 2:7

INKOM: 2023-08-30

MÅLNR: M 954-22

AKTBIL: 193

## Yttrande i miljömål – Copperstone Viscaria AB:s ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till att bedriva gruvverksamhet vid Viscaria, Kiruna kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 25 maj tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU har tidigare yttrat sig i ärendet, dels den 20 juni 2022 (SGU dnr 33-1141/2022), dels den 28 februari 2023 (SGU dnr 33-330/2023). I sammanfattning har SGU kommenterat frågor kring:

- grundvattenrelaterade skyddsobjekt
- risk för geoteknisk påverkan
- risk för påverkan på naturvärden
- föreslagna åtgärder i myrmarkerna
- risk för påverkan på grundvattenkvaliteten
- karakterisering av gruvavfall och efterbehandling

Det framgår (i aktuella kompletteringar och i tidigare handlingar) att verksamhetens klarningsmagasin ska etableras på samma ställe där tidigare verksamhet också har haft sitt klarningsmagasin.

Handlingarna redovisar att klarningsmagasinet behöver schaktas ut för att magasinet ska kunna rymma erforderliga vattenmängder. SGU noterar att även Länsstyrelsen har ställt frågor kring denna process och att bolaget gett, som vi anser, tillfredställande svar kring miljöklassning och masshantering av uppkomna schaktmassor.

SGU noterar vidare att klarningsmagasinet ligger långt ner i gruvans vattenhanteringssystem. Behovet av klarning antyder att vattnet som leds till klarningsmagasinet i stort sett är obehandlat. SGU frågar sig hur den framschaktade botten för det nya klarningsmagasinet blir konfigurerad. SGU vill ha ett förtydligande kring risken att det nya klarningsmagasinet inte har tillräckligt tät botten, vilket då i sin tur skulle kunna innebära risk för diffus spridning till grundvattnet nedströms klarningsmagasinet av obehandlat vatten. Copperstone Viscaria AB bör redovisa den kontroll som är tänkt att ske vid slutfasen av utschaktning av det nya klarningsmagasinet men också lyfta fram funktionen för de uppsamlade diken som är tänkta att etableras nedströms det nya klarningsmagasinet.

I övrigt har SGU:s tidigare synpunkter beaktats.

Beslut i detta ärende har fattats av tillförordnande avdelningschefen Ildikó Antal Lundin.

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

*Ildiko Antal*  
Ildikó Antal Lundin



Peter Åkerhammar