

Handläggare

Peter Åkerhammar

Umeå tingsrätt

Mark- och miljödomstolen

mmd.umea@dom.se

Ändring av Boliden Mineral AB:s verksamhet vid Kristinebergsgruvan i Lycksele kommun med en ny underjordsdel i Rävliiden

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 27 december 2021 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Boliden Mineral AB (bolaget) har hos mark- och miljödomstolen vid Umeå tingsrätt ansökt om tillstånd enligt miljöbalken (ändringstillstånd) för brytning av malm i en ny underjordsdel i Rävliiden i Lycksele kommun. Domstolen har efterfrågat synpunkter med anledning av ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen. Med anledning av detta vill SGU framföra följande

SGU har tidigare yttrat sig i ärendet (2021-08-16, SGU dnr 33-1360/2021, aktbilaga 40).

Avfallshanteringsrelaterade frågor

SGU anser nu det vara tydliggjort hur provurvalet samt den stegvisa karakteriseringen utförts på det gråberg som kommer att uppföras. Det är dock viktigt att poängtera att utvärdering av resultat från karakteriseringen bör utföras kontinuerligt. Därigenom bör mängd, kvalitet och flöde av gråberg och dess lakvatten fortsatt att analyseras. Detta i syfte att kunna jämföra predikterad och faktisk mängd/kvalité lakvatten.

Vad gäller nyttogörande av kalkslammet, så anger bolaget att det inte finns någon avsättning för slammet i dess nuvarande form. Det saknas dock ett resonemang huruvida den nuvarande lakvattenreningsprocessen kan utvecklas/anpassas så att metaller/nyttomaterial kan utvinnas ur slammet.

Grundvattenrelaterade frågor

SGU efterfrågade i vårt förra yttrande en tydligare konceptuell modell för att höja förståelsen för hur det hydrauliska systemet i gruvan hänger ihop.

SGU har nu läst det kompletterande underlagsmaterialet, fr.a. aktbilaga 45 och SGU kan konstatera att bolaget nu på ett tydligt sätt redogör för de frågeställningar som SGU efterfrågat. SGU anser att det nya underlaget ger en tydlig bild av förväntad omgivningspåverkan och kan utgöra en bra grund för planeringen av framtida efterbehandling och för att ta fram underlag för områdets omgivningskontroll.

SGU har inget att erinra ur ett grundvattenperspektiv.

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.

Kaj Lax

Peter Åkerhammar

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.