

Handläggare

Peter Åkerhammar

Boliden Mineral AB

asa.sjoblom@boliden.com

Yttrande rörande Bolidens planer att hos mark- och miljödomstolen ansöka om tillstånd för fortsatt verksamhet vid Aitikgruvan, Gällivare kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 17 februari 2021 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Boliden Mineral AB (bolaget) avser att till mark- och miljödomstolen inkomma med en ansökan om tillstånd för fortsatt verksamhet vid Aitikgruvan. Huvudanledningen till ansökan är att gällande tillstånd är begränsat med avseende på mängden gråberg och anrikningssand som får deponeras i Aitik. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

Inledning

Samrådsunderlaget innehåller en rad miljökonsekvenser som kan komma att behöva beaktas i en förestående miljökonsekvensbeskrivning. Enligt miljöbedömningsförordningen så ska samrådsunderlaget innehålla uppgifter i sådan omfattning och detaljeringsgrad som behövs för att kunna ta ställning till vilken omfattning och detaljeringsgrad en förestående miljökonsekvensbeskrivning bör ha. Bland annat framgår det att samrådsunderlaget ska peka på vad i miljön som kan antas bli betydligt påverkat. Enligt SGU så har uppgifterna i bolagets samrådsunderlag en alltför låg omfattning och detaljeringsgrad för att möjliggöra ett sådant ställningstagande.

Verksamheten vid Aitikgruvan har pågått under lång tid, därav så borde ett samrådsunderlag kunna visa på en mer detaljerad bild av förväntade miljökonsekvenser och hur effekterna av dessa ska minimeras. Samrådsunderlaget bör beskriva mer utförligt vilka utredningar som legat till grund för hur en framtida hantering av gråberg och anrikningssand kommer att se ut.

SGU noterar från samrådsunderlaget att:

- Inga förändringar planeras av den nu tillståndsgivna produktionsnivån om 45 miljoner ton malm per år.
- Aitikdagbrottet behöver utvidgas och göras djupare.
- Gråbergssupplagen behöver utvidgas och höjas för att rymma den mängd gråberg som kommer att produceras under gruvans livstid.
- Kapaciteten för deponering av anrikningssand behöver ökas mot idag tillståndsgiven nivå.

Vidare noterar SGU att miljöpåverkan från Aitik bedöms successivt kunna minska under driftsperioden genom:

- Kontinuerligt förbättringsarbete genom omfattande investeringar i syfte att bl.a. minska utsläpp av växthusgaser.
- Selektiv hantering av miljögråberg och högsvavlig anrikningssand.
- Successiv efterbehandling av slutfyllda delar av gråbergssupplag bedöms optimera förutsättningarna för minimerad miljöpåverkan i ett långsiktigt perspektiv.

Grundvattenrelaterade synpunkter

SGU anser att flera av faktorerna som nämns ovan kan komma att leda till förändringar av områdets vattenbalans och förutsättningar för grundvattenflöden inom området och förutsättningar för grund- och ytvattenavrinning ut från området. SGU noterar att det ingenstans i samrådshandlingen anges att grundvattenfrågan är viktig.

SGU vill därmed påtala några exempel på frågor som omnämns, där vi menar att det finns en direkt koppling till grundvattnet i området:

- Det framgår det att gråbergssupplag ska anläggas och även flyttas inom angiven verksamhetstid. Infiltration, urlakning, uppsamling och läckage till grundvatten är viktiga frågor.
- Dagbrott ska fördjupas och expandera men delar ska även återfyllas. Hydrauliska nivåer och trösklar kommer att förändras vilket medför en direkt koppling på grundvattnets flödesmönster.
- Upplag ska efterbehandlas vilket kommer att leda till förändrade infiltrations- och flödesförhållanden avseende grundvattnet.
- Dräneringen inom området kommer att förändras och kontrollerad uppsamling av grundvatten kan komma att bli viktiga frågor som måste justeras i takt med att gruvverksamheten förändras.

SGU anser givetvis att det är viktigast att bevaka gråbergssupplag som inte är klassade som miljögråberg samt de delar av materialhanteringen som utgörs av högsvavliga produkter. Grundvattenfrågorna behöver ta en tydlig plats i egenkontrollen. Övervakning av grundvatten är viktig att inleda i god tid innan en förändring av verksamheten inleds.

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.