

Handläggare

Peter Åkerhammar

Umeå tingsrätt

Mark- och miljödomstolen

mmd.umea@dom.se

Ansökan från Talga AB om tillstånd enligt miljöbalken till gruvverksamhet m.m. vid Nunasvaara Södra i Kiruna kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 25 april 2022 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Vid Umeå tingsrätt, mark- och miljödomstolen, har Talga AB (bolaget) ansökt om tillstånd enligt miljöbalken till gruvverksamhet m.m. vid Nunasvaara Södra väster om Vittangi i Kiruna kommun. Domstolen önskar få synpunkter med anledning av ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU har tidigare yttrat sig i målet (senast 2021-05-26, dnr 33-943/2021). SGU:s tidigare synpunkter har i huvudsak beaktats och redogjorts på ett bra sätt.

Grundvattenrelaterade frågor

SGU kan konstatera nu att kompletteringen omfattar en redovisning av magasinets design inklusive utformning av magasinets avvattning. SGU har inget att erinra kring detta och den möjlighet till grundvattenrelaterad kontroll som ges.

SGU noterar vidare att bolaget inkluderat grundvattenrelaterad påverkan i sin redovisning förväntad miljöpåverkan utifrån att en ökad produktionstakt planeras (120 000 ton malm per år i stället för 100 000 ton). SGU har inget att erinra mot denna redovisning.

SGU har tagit del av förslaget till kontrollprogram och noterar att kontroll av grundvatten omhändertas på ett tillfredställande sätt.

Övrigt

Området består i huvudsak av berg och genomsläppliga isälvsavlagringar med backlandskap. Sand- & gråbergsmagasin/upplagsområden ser i huvudsak ut att vara grundlagda på berg. Området ser inte ut att beröras av förekomst av Veikiavlagringar med potentiella siltlager som skulle kunnat påverka förutsättningar markstabilitet, men torvlager med okänt djup förekommer. Jordlagerföljder har ej karterats. Information om jorddjup saknas för områden med lösa jordarter.

Då den kvartära kartläggningen skett i skala 1:250 000 bör inför anläggningsarbeten och närmare planering av området en översiktlig verifiering av jordarter och jorddjup genomföras för att utesluta förekomst av olämpliga jordlager, samt vid behov kunna anpassa planering och konstruktioner som tex. dammar och upplag till lokala förutsättningar.

SGU noterar att på karta i aktbilaga 110 (Bilaga K15 "Översikt över område för uttag av morän för efterbehandling") är angivet område för moräntäkt placerat inom en större isälvsavlagring med kulligt backlandskap. Om en täkt för en jordart med kornstorleksfördelning motsvarande morän önskas för efterbehandling av gruvområdet bör erforderlig moräntäkt placeras på annan plats.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Kaj Lax.

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

Kaj Lax

Peter Åkerhammar

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför underskrifter.