

Handläggare

Peter Åkerhammar

Grängesberg Exploration Holding AB

info@grangesbergexploration.se

Samråd – återstart av verksamheten i Dannemora gruva

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 7 mars 2022 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Dannemora Iron AB, som är ett dotterbolag till Grängesberg Exploration Holding AB, planerar att återuppta gruvdriften i Dannemora. SGU har getts möjlighet att yttra oss över samrådshandlingen. Med anledning av detta vill SGU framföra följande

SGU har tidigare yttrat sig i ett angränsande ärende, SGU dnr 33-2022/2021, på remiss från Östhammars kommun. Frågeställningen rörde då anmälan om bortledning av avloppsvatten från Dannemora gruva. I korthet kunde då konstateras att SGU inte höll med sökanden om att utpumpat vatten skulle röra sig om annat än grundvatten och SGU menade att frågeställningen den gången skulle röra sig om grundvattenbortledning i lagens mening.

Grundvattenfrågor

SGU noterar att grundvattenfrågan ska omhändertas i framtagande av ansökningshandling och miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Samrådshandlingen anger att det pågår fältundersökningar och omfattande geohydrologiska tester samt modellering av den tänkta gruvans påverkan. Vidare anges att den kommande MKB:n kommer att redovisa påverkansområdets bedömda yttre gräns som avgränsar det område där en grundvattensänkning sker och där strömningsförhållandena ändras i riktning mot gruvan.

Vidare anges i samrådsunderlaget att gruvan ska vara ”mycket torr”. Influensområdet sägs bli tämligen begränsat beroende på det ringa inflödet av grundvatten. Samrådshandlingen anger siffran ca 10 liter/s vilket skulle motsvara ca 860 m³/dygn. SGU vill ställa denna siffra i relation till den uppgift som framkom vid ansökan av bortledning av avloppsvatten (SGU dnr 33-2022/2021) där det framkom att bortledning av inrinnande vatten skulle röra sig om ca 2000 m³/dag. Visserligen hade sökanden den gången en annan definition av det inläckande vattnets ursprung än vad SGU framförde. SGU menar nu att ansökan på ett mycket tydligt sätt behöver redovisa siffror för förmodat inläckage av grundvatten.

SGU noterar att samrådshandlingen redovisar påverkan på miljökvalitetsnormer för omgivande ytvattenrecipienter. Grundvattenförekomsterna WA79438584 Dannemora och WA17811458 Norråsen nämns också men det finns ingen diskussion om grundvattenförekomsternas miljökvalitetsnormer. SGU konstaterar att båda förekomster har god kemisk grundvattenstatus och otillfredsställande kvantitativ status. Miljökvalitetsnormen anger god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status. SGU menar att ansökan och MKB behöver fokusera på verksamhetens påverkan på grundvattnets miljökvalitetsnormer på ett tydligt sätt.

Övrigt

Området omkring Dannemoragruvan är av SGU utpekad som riksintresse för värdefulla ämnen eller material enligt 3 kap. 7 § miljöbalken. Detta nämns också i handlingarna.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Kaj Lax.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även statsgeologen Björn Holgersson deltagit. Utredaren Peter Åkerhammar har varit föredragande.



Kaj Lax



Peter Åkerhammar