

**Handläggare**

Helena Kjellson

Miljödepartementet

m.remisser@regeringskansliet.se

## Yttrande över komplettering av ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till täktverksamhet i Slite, Gotlands kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 25 oktober 2021 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU har tagit del av Cementa ABs (härefter bolaget) bemötande av inkomna synpunkter samt nytillkomna bilagor. SGUs yttrande fokuserar på det nytillkomna underlaget om åtgärder för att mildra negativa konsekvenser för grundvattenförekomsten Mellersta Gotland-Romas status. Eftersom underlaget saknar uppgifter som visar hur stor effekten av åtgärdsförslagen förväntas bli, kan SGU enbart ta ställning till åtgärdsförslagen på en konceptuell nivå.

SGU delar bolagets uppfattning att genomförande av ridåinjektering längs västra bergväggen vid Västra brottet, rent principiellt, kan förväntas ha en mildrande effekt på vattenbalansen och saltvatteninträngningen i grundvattenförekomsten väster om Västra brottet. Hur stor den mildrande effekten blir kan SGU inte bedöma utifrån underlaget. Ridåinjektering är genomförbart och kan förväntas få effekt under den tid som tillståndsansökan omfattar.

En förutsättning för att en åtgärd i form av ridåinjektering ska få eftersträvd effekt är att tillräcklig tätning uppnås och att täktverksamheten inte skadar ridån. Det är av stor vikt att en vidtagen åtgärd följs upp i ett kontrollprogram som är utformat för att mäta effekten av åtgärden.

Med beaktande av den förhållandevis korta tid som det ansökta tillståndet omfattar, bedömer SGU att ridåinjektering kan vara en rimlig åtgärd att genomföra.

SGU vidhåller vad som framfördes i yttrande till miljödepartementet 14 oktober 2021. SGU tillstyrker att bolaget meddelas tillstånd till ansökt verksamhet med tillämpning av 4 kap. 11-12 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660) under förutsättning att tillståndet villkoras så att kravet på åtgärder för att mildra effekterna på grundvattenförekomstens status (4 kap. 12 § 3) uppfylls.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Anneli Wirtén.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även enhetscheferna Mats Wallin, Jakob Levén och Erika Ingvald, utredaren Peter Åkerhammar och statsgeologerna Mattias Gustafsson och Stina Adielsson deltagit. Avdelningschefen Helena Kjellson har varit föredragande.



Anneli Wirtén



Helena Kjellson