

Vårt datum: 2021-01-21

Ert datum: 2020-12-10

Vårt diarienummer: 33-2676/2020 Er beteckning: M 13523-19

**Handläggare**

Peter Åkerhammar, 018-17 92 96

Svea hovrätt

Mark- och miljööverdomstolen

[svea.hovratt@dom.se](mailto:svea.hovratt@dom.se)

SVEA HOVRÄTT  
060105

INKOM: 2021-01-22  
MÅLNR: M 13523-19  
AKTBIL: 194

## Yttrande över SMA Mineral AB:s ansökan om tillstånd till täktverksamhet och vattenvattenverksamhet vid Klintebys och Snögrinde stenbrott, Klintehamn, Gotland

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 10 december 2020 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Mark- och miljööverdomstolen vid Svea hovrätt har förelagt SGU att yttra sig över bifogade handlingar i ärendet. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU vidhåller det som myndigheten framfört i tidigare yttrande till Mark- och miljööverdomstolen (2020-10-26, SGU dnr 33-1965/2020).

SGU delar fortfarande sökandes beskrivning av den konceptuella bilden av grundvattensituationen. Nämligen att den största delen av grundvattnet från det tänkta täktområdet idag avrinner relativt snabbt till angränsande ytvattensystem. En viss andel av grundvattnet inom området kan idag infiltrera till djupare delar av grundvattenmagasinet. SGU håller med sökanden om att den hydrauliska konduktiviteten (K) som styr denna infiltration på djupet, är väsentligt lägre än K i det ytliga berget. Följaktligen rör sig den djupare infiltrationen om en liten del av det totala grundvattenflödet. SGU noterar vidare att sökanden har redovisat lokala skillnader avseende K, och t.ex. framfört att bergets konduktivitetvärden i sydvästra delen av täktområdet är relativt sett högre än genomsnittet.

Vid en utbruten stentäkt avses allt grundvatten att avledas bort från täktområdet via ett uppsamlade bassängsystem. SGU är positivt inställd till den vattenhushållning som detta kan innebära. SGU vill dock framhålla att det fortfarande saknas en adekvat redovisning av täktverksamhetens grundvattenbortledning i förhållande till den totalt tillgängliga grundvattenresursen i ett relevant avgränsat område i grundvattenförekomsten (dvs. en redovisning av verksamhetens påverkan på kvalitetsfaktorn vattenbalans i den kvantitativa statusen). Denna redovisning ska även inkludera samtliga övriga uttag som sker från den tillgängliga grundvattenresursen inom studerat område.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Kaj Lax.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även juristen Sara Nordström samt statsgeologerna Stina Adielsson och Björn Holgersson deltagit. Utredaren Peter Åkerhammar har varit föredragande.

Kaj Lax

Peter Åkerhammar

Detta yttrande har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.