

Har du en borrarad eller grävd brunn på din fastighet?

Som en del i arbetet med ansökan om nytt miljötillstånd för fortsatt täktverksamhet på fastigheten Fanthyttan 5:39 i Larsbo, Lindesbergs kommun utreder Björka Mineral AB förekomst av privata brunnar i täktens närområde.

För att möjliggöra brytning måste tillrinnande vatten, i form av ytvatten, nederbörd och eventuellt grundvatten, pumpas upp ur dagbrotten. Detta kallas för länshållning av tåkten och vattnet som pumpas upp benämns som länshållningsvatten.

Länshållningen av inläckande grundvatten kan ge upphov till en grundvattenpåverkan i form av avsänkta grundvattennivåer och förändrade flödesmönster i tåktens närhet. Ett så kallat influensområde för grundvattenpåverkan är det område inom vilket grundvattennivåer kan komma att påverkas på grund av bortledningen av grundvatten. Grundvattenpåverkan är dock som störst i direkt anslutning till tåkten och avtar betydligt med ökat avstånd från tåkten.

Bland annat kan privata brunnar för vatten- eller energiuttag (även kallad bergvärme) påverkas om de är belägna inom influensområdets utbredning. Eventuella negativa effekter av denna påverkan är beroende av storleken på nivåavsänkningen i brunnen. Björka Mineral utreder eventuella effekter av den prognosticerade grundvattennivåavsänkningen och kommer att beskriva resultaten av detta i den miljökonsekvensbeskrivning som är en del av kommande tillståndsansökan. Hur stor den eventuella grundvattenavsänkningen kommer bli och hur stort influensområde som kommer uppstå från brytning i Larsbo tåkt är under utredning. En preliminär uppskattning visar att influensområde för grundvattenavsänkningen ligger inom det utredningsområde som visas i Figur 1 nedan.

För att kunna utreda påverkan på brunnar önskar Björka Mineral komma i kontakt med dig som har en brunn (energibrunn/bergvärmebrunn, dricksvattenbrunn eller annan brunn) på din fastighet belägen inom utredningsområdet (se Figur 1 nedan). Björka Mineral har därför sammanställt en kort enkät med ett antal frågor kring din brunn.

Du kan svara på brunnsenkäten antigen via:

E-post till: samrad@bergab.se

Brev till: Bergab, Vretenvägen 12, 17154 Solna

Vi önskar ditt svar senast: 2025-07-08

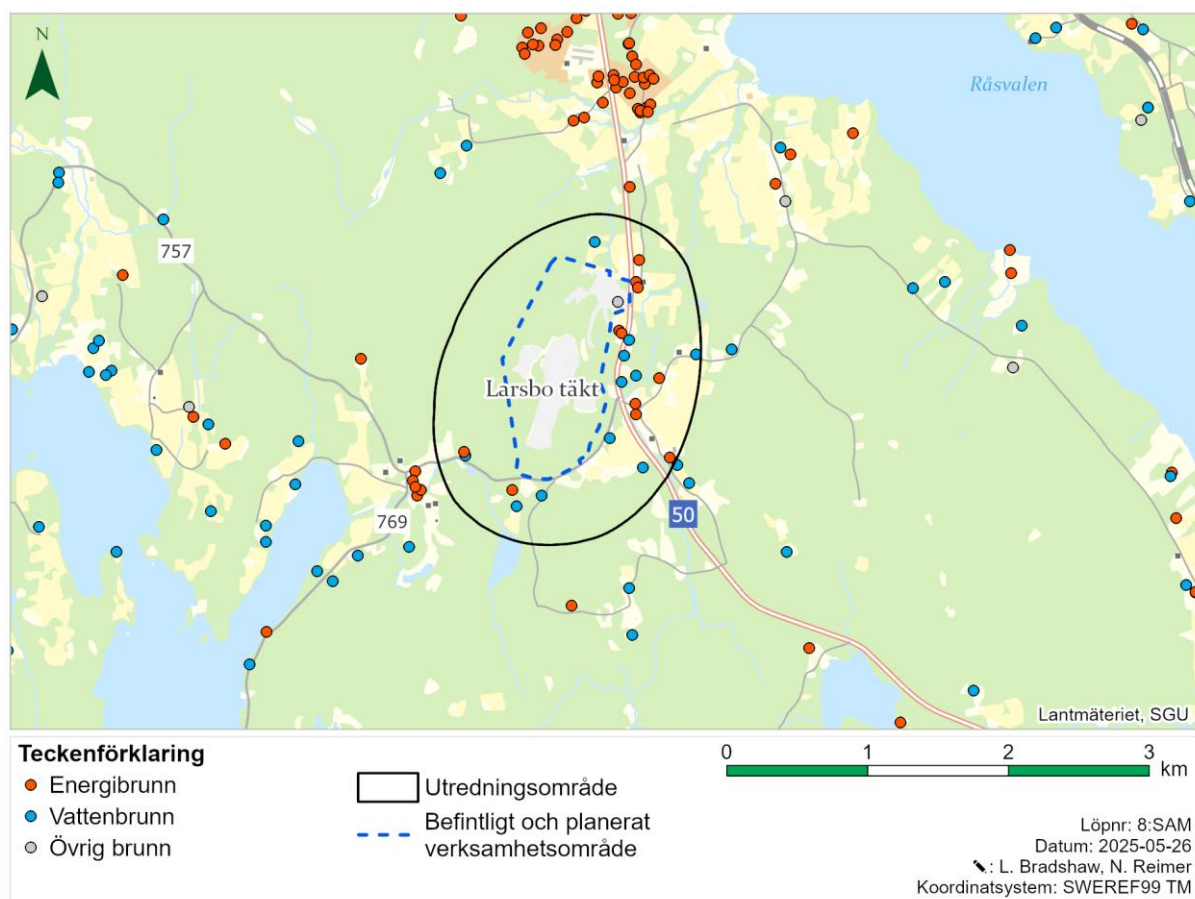
Vänligen märk e-post respektive brev och kuvert med "Samråd Larsbo".

Frågor

Har ni frågor om samrådet och/eller den ansökta verksamheten är ni välkomna att kontakta Björka Mineral på tel. 010-4762582 eller via e-post samrad@bergab.se

Väl mött,

Björka Mineral



Figur 1. Brunnar från SGU:s brunnsarkiv och utredningsområde för omgivningspåverkan.