

Handläggare

Magdalena Thorsbrink

stockholm@lansstyrelsen.se

## Förslag till reviderat vattenskyddsområde för Hanveden, Haninge kommun

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 3 april 2020 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU är expertmyndighet för grundvatten och ansvarig myndighet för miljökvalitetsmålet ”Grundvatten av god kvalitet”. SGU utgår vid sina ställningstaganden bland annat från sitt uppdrag att verka för skydd av grundvattnet inom ramen för miljökvalitetsmålet.

SGU har i sin granskning haft tillgång till Ansökan om vattenskyddsområde (rev 2019-01-15), Bilaga A PM Hydrogeologi, Bilaga C Avgränsning av skyddsområde, Förslag till skyddsföreskrifter 2, samt karta över föreslagen gränsdragning.

SGU ser mycket positivt på att kommunen tar fram förslag på reviderat vattenskyddsområde för Hanvedens vattentäkt som utgår ifrån nu gällande förhållanden.

Underlaget ger en bra beskrivning av områdets geologi och det är tydligt att underlaget baseras på en god kunskap om de komplexa förhållanden som råder i området till följd av att vattentäkten är belägen i en randlägesavlagring.

SGU anser vidare att underlaget innehåller ett bra och tydligt resonemang rörande indelningen av skyddszoner och att gränsdragningen i stort är rimlig. Dock råder en viss otydlighet kring de delar av tillrinningsområdet till vattentäkten som ej fått ingå i föreslagen avgränsning av vattenskyddsområdet. Ett område där SGU anser det är extra viktigt att förtydliga bakgrunden till vald gränsdragning är i området vid Åbylund då det ingår i tillrinningsområdet och ligger i direkt angränsning till primär skyddszon samtidigt som det i ytan finns svallsand som kan vila direkt på berg. Möjligen finns rimliga och relevanta orsaker till vald gränsdragning men dessa bör i så fall förtydligas.

I övrigt så anser SGU att avgränsningarna för den primära och sekundära skyddszonen är relevanta och att de grundar sig på ett gediget underlag.

Rörande avgränsningen av tillrinningsområdet till vattentäkten så rekommenderar SGU att denna karta, som i nuläget finns redovisad i Bilaga A, också görs tillgänglig i det underlag som ej klassas som en känslig handling. För fastän det kan vara befogat att inte låta hela tillrinningsområdet ingå i vattenskyddsområdet, så är kunskapen om tillrinningsområdets yttre gräns av stort värde för bedömningen av verksamheter som på längre sikt kan komma att påverka vattentäkten till följd av till exempel olyckor eller förändrad markanvändning.

SGU avstår att kommentera föreslagna skyddsföreskrifter.

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Mats Wallin

I den slutliga handläggningen av ärendet har även föredragande statsgeolog Magdalena Thorsbrink deltagit.

Mats Wallin

Magdalena Thorsbrink