

Nodra AB
Box 85
601 02 Norrköping

Datum: 2024-09-27
SMHI Dnr: 2024/1991/5.4.1
Er referens: ABV 2024/0514

remiss@nordra.se

Yttrande över Undersökningssamråd gällande tillståndsansökan enligt 11 kap. 9 § miljöbalken för uttag av grundvatten vid Gruvstugans vattentäkt, Norrköpings kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten). För frågor rörande grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

SMHI ser positivt på Nodras planer på att ansöka om utökat vattenuttag vid Gruvstugans vattentäkt för att kunna säkra kommunens tillgång på råvatten, men saknar kvantitativa underlag för att kunna bedöma om och hur som ytvattenförhållandena i närområdet kan komma att påverkas av den förändrade vattenbalansen då grundvattenuttaget ökar.

De bedömda flödesriktningarna presenterade i Figur 5 förefaller stämma. Dock står SMHI som källa till bilden, vilket inte stämmer och måste korrigeras. Det kan vara så att det är delavrinningsområdesgränsen som hämtats från SMHI, men detta måste tydliggöras. SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av SMHI:s databas SVAR (Svenskt VattenARKiv), SVAR 2022 driftsatts, som bygger på en ny områdesindelning. Vattendelarna har justerats och alla avrinningsområden i Vattenwebben har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID) och justerade geometrier.

I kommande miljökonsekvensbeskrivning önskar SMHI att (eventuell) påverkan på vattendrag och andra ytvatten utreds mer, och att kvantitativa uppgifter för påverkan på ytvatten inkluderades även för de vatten som inte är utpekade som vattenförekomster.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Myndigheten vill också att förväntade klimatförändringar beaktas. Vid planering av samhället bör hänsyn tas till effekter av ett framtida förändrat klimat. Exempelvis väntas förändrade flöden i vattendrag samt ökad risk för skyfall bli troliga följder. SMHI hänvisar därför till den fördjupade klimatscenariotjänsten:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering