

Trelleborgs kommun
Kretslopp och vatten, Rådhuset
231 83 Trelleborg

Datum: 2024-09-27
SMHI Dnr: 2024/1999/5.4.1
Er referens: Yttrande grundvattentäkt
Gylle

kretsloppochvatten@trelleborg.se

Yttrande över Samråd, Tillståndsansökan för ny vattentäkt – Gylle, Trelleborgs 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.

SMHI ser ur ett vattenförsörjningsperspektiv positivt på Trelleborgs kommun planer på att ansöka om utökat vattenuttag vid Gylle för att kunna säkra kommunens tillgång på råvatten

Myndigheten saknar dock kvantitativa underlag för att kunna bedöma om och hur ytvattenförhållandena i närområdet kan komma att påverkas av den förändrade vattenbalansen då grundvattenuttaget ökar. Stycket om vattenbalans (5.4, sidan 15) behandlar endast vattenbalansen för grundvatten. I kommande miljökonsekvensbeskrivning önskar SMHI att (eventuell) påverkan på vattendrag och andra ytvatten utreds mer, och att kvantitativa uppgifter för påverkan på ytvattnen inkluderas även för de vatten som inte är utpekade som vattenförekomster.

Myndigheten vill också att förväntade klimatförändringar beaktas. Förändrat klimat kan komma att göra att vattentillgången framgent kan komma att bli än mer begränsad än idag. Området för grundvattentäktens influensområde är också intensivt med avseende på brukad mark, konsekvenserna på dessa verksamheter måste också inkluderas i bedömningen.

Framtida klimat

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>

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

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

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