

Vätternvatten
Box 33 510
701 35 Örebro

Datum 2026-02-10
SMHI Dnr 2024/1459/5.4.1
Er referens

samrad@vvatten.se

Yttrande över Kompletterande avgränsnings- samråd enligt miljöbalken gällande ansökan om tillstånd till vattenverksamhet vid anläggande och drift av regional vattenförsörjning

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

Myndigheten vill initialt hänvisa till tidigare yttranden (främst det daterat 2024-09-18) eftersom merparten av synpunkterna fortfarande kvarstår.

Liksom påpekat i tidigare yttranden anser SMHI att underlagen rörande avrinningsområdenas vattenbalans är såväl bristfälligt som delvis felaktigt. Det är av stor vikt att påvisa hur nedströms liggande avrinningsområden påverkas av planerat vattenuttag – både i områden där vattenföringen kommer att minska (Motala Ström nedströms Motala) och i de mottagande områdena vilka huvudsakligen ligger inom Norrströms huvudavrinningsområde.

Det föreligger ett feltänk vad gäller vattenbalanser, se hela stycke 2.2. Där menas att flödena i Svartån, Hjälmarens utlopp samt Tisarens utlopp förväntas öka i och med att råvattenuttagen från dessa vattentäkter kommer att upphöra. Råvatten som tas ut, renas och används och renas återigen innan det återförs till recipienten. Att ett råvattenuttag från en ytvattentäkt upphör får således inga konsekvenser i det fall att samma vattentäkt är recipient för det använda vattnet.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Det är vanligt att renat, använt vatten återförs till recipient i samma avrinningsområde som uttag gjorts från men det förekommer även att vatten flyttas över vattendelare till annat avrinningsområde. Detta medför påverkan på såväl uttagsvatten som recipientvatten vilket måste utredas och redovisas.

Föreliggande samrådsunderlag saknar information om hur vattenbalansen i de mottagande områdena kommer att påverkas, samt vilka konsekvenser detta kan få. Det råvatten som tas ut från Vättern och förs till delägarkommunerna kommer efter användning att föras till recipienter i närområdet. Flödena i dessa recipienter kommer således att bli större efter Vätternvattentunneln tagits i bruk, vilket måste inkluderas i kommande utredningar.

Ett minskande utflöde genom Motala Ström kan på samma sätt få konsekvenser på hela området nedströms Vättern, vilket exempelvis skulle kunna orsaka problem under torra förhållanden. Dessa konsekvenser måste beskrivas i kommande utredningar både vad avser kvantiteter och möjliga konsekvenser för miljö såväl som samhällsbärande funktioner, med mera.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson och Maud Goltsis Nilsson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering