

Renall AB
Miljökonsult
Västerbyholmsvägen 7
602 38 Norrköping

Datum: 2025-02-24
SMHI Dnr: 2025/320/5.4.1
Er referens:

ingrid.franzen@renall.se

Yttrande över samråd inför ansökan om vattendom gällande uttag av vatten från sjön Bönnern i Finspångs kommun

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten). Frågor om vattenmiljö hänvisas till andra myndigheter.

Hydrologi

I det kommande underlaget bör karaktäristiska flöden och vattenstånd för Bönnern redovisas. SMHI anser att det bör finnas villkor för vattenuttagen, så att de planerade uttagen relateras till vattenföring och vattenstånd. Vattenståndet i Bönnern bör också mätas kontinuerligt.

I samrådsunderlaget är det tydligt redovisat var utsläppen av vatten sker, men det bör kompletteras med hur mängden utsläppsvatten fördelas i de olika utsläppspunkterna.

Hänsyn behöver tas till ett framtida förändrat klimat vid beräkningar av flöden och vattenstånd.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

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

SMHI hänvisar till fördjupade klimatscenariotjänster:

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

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering