

Västra Götaland  
403 40 Göteborg

[vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)

**Datum:** 2021-07-01  
**Vår referens:** 2021/1388/10.  
**Er referens:** 531-13359-2021

## Yttrande över remiss gällande nulägesbeskrivning för prövningsgruppen mellan Göta älv och Bäveån

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI anser att bakgrundsbeskrivningen ger en bra bild av Hagåns och Jörlandaåns avrinningsområde och utgör ett bra underlag till det kommande arbetet.

### Vattenwebb

Vid användning av data från Vattenwebb ska information om modellversion m.m. anges. Under maj 2021 har en ny version av modellberäkningar publicerats och statistiken har ändrats främst för höga flöden. I små områden utan observationer är de beräknade flödena osäkra.

### Lagring av data

SMHI tillhandahåller möjlighet att kostnadsfritt ta emot och lagra tidsserier av den vattenstånds- och vattenföringsdata som kan vara av intresse under arbetet med Nationell plan för omprövning av vattenkraft (NAP). Även i de fall nya mätstationer upprättas under arbetet med NAP kan SMHI åta sig att ta emot och lagra den mätdata som samlas in. SMHI kan också agera nod för att distribuera data genom att presentera den på SMHIs webbplats.

Data kring vattenstånd och vattenflöden som samlas in kommer att användas för att förbättra hydrologiska modeller vilket bland annat leder till säkrare prognoser. Insamlad mätdata bidrar också till att förbättra de statusklassningar som SMHI levererar som underlag till vattenförvaltningens bedömningar.

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut** 601 76 Norrköping  
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

## **Vattentillgång nu och i framtiden**

Bakgrundsbeskrivning bör kompletteras med befintliga vattenuttag och regleringar för andra syften än vattenkraft för att ge en helhetsbild. Det bör även finnas ett resonemang om vattentillgången nu och i ett framtida klimat.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet