

Länsstyrelsen Västra Götaland
Box 69
131 07 Nacka

Datum 2022-03-28
SMHI Dnr 2021/6061/10.1
Er ref 531-20472-2021

vastragotaland@lansstyrelsen.se

Yttrande över nulägesbeskrivning för prövningsgruppen Bäveån

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

SMHI har inga hydrologiska mätstationer i drift i Bäveåns avrinningsområde.

Data från Vattenwebb

SMHI har under februari 2022 publicerat vattenföringsstatistik gällande perioden 1991-2020 i Vattenwebb. För det aktuella området är det små förändringar i statistiken för vattenflöden baserat på perioden 1991-2020 och perioden 1981-2010 vilket är det som använts i underlaget.

SMHIs vattenflödesmodell tar inte hänsyn till alla regleringar och vattenuttag i avrinningsområdet. Detta kan påverka beräknad vattenföringsdata och ge osäkra data. SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Vid användning av data från Vattenwebb ska information om modellversion anges.

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.

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
607 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Insamlad mätdata bidrar också till att förbättra de statusklassningar som SMHI levererar som underlag till vattenförvaltningens bedömningar.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
607 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA