

Sea2source
Att: Olle Dahlberg
Sanatoriegatan 3b
416 53 Göteborg

Datum 2022-03-28
SMHI Dnr 2022/541/14.1
Er ref

olle@sea2source.se

Yttrande över inbjudan till samråd för Knobesholms vattenkraftverk med tillhörande dammar, Falkenbergs kommun

SMHI har tagit del av rubricerade samrådshandlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

Data från Vattenwebb

I handlingarna finns en uppgift på storleken på medellågvattenföringen, MLQ. Det finns ingen referens till hur värdet tagits fram, men eventuellt är det hämtat från Vattenwebb och då är texten nedan relevant.

”SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget från Vattenwebb 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 vattenstånds- och vattenföringsdata. 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 och varningar. Insamlad mätdata bidrar också till att förbättra de statusklassningar som SMHI levererar som underlag till vattenförvaltningens bedömningar.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Vid fortsatta utredningar bör förändrade vattenflöden beaktas. Mer underlag finns i Klimatanalys för Hallands län:

<https://www.smhi.se/publikationer/publikationer/framtidsklimat-i-hallands-lan-enligt-rcp-scenarier-1.96160>

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

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