

Vattenbyggnad i Sverige AB
Hovstavägen 5
703 63 Örebro

Datum 2024-09-19
SMHI Dnr 2024/1675/5.4.1
Er referens

erik.holm@vattenbyggnad.se

Yttrande över Samråd utrivning Lienshyttedammen

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

Vattenföring och vattenståndsberäkningar

SMHI vill påpeka osäkerheterna med data från Vattenwebb, då det för detta område (SUBID 7603) är modellberäkningar, som inte är kontrollerande mot observationer. Sjöarna uppströms Haraldssjön och Lien är reglerade, dessa regleringar, såsom t.ex. mintappning från Lien och befintliga vattenuttag har modellen inte med i beräkningarna. Begränsningarna i modellen ger stor osäkerhet för de statistiska beräkningarna.

I underlaget verkar beräkningarna på kommande vattenstånd/vattenföring efter åtgärd baserats på beräknad statistik och det vattenstånd som avlästes 2024-04-17 och tagit motsvarande vattenflöde från Vattenwebb. Detta anser myndigheten ge osäkra resultat om inte andra jämförande mätningar har gjorts.

SMHI kan inte lämna synpunkter på rimligheten i beräkningarna av vattenståndet efter åtgärd då beräkningsunderlagen inte finns med i samrådsunderlaget.

Vattenwebb

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. Beräknade vattenflöden och statistik i

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

Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

Vid användning av data från Vattenwebb bör information om modellversion anges.

SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av Vattenwebb driftsatts, som bygger på en ny områdesindelning. Vattendelarna har justerats och alla områden har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID). De nya värdena har använts i ritningarna medan i samrådsunderlaget är det värden från den äldre versionen.

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering