

Länsstyrelsen Skåne

205 15 Malmö

Datum: 2021-05-06

Vår referens: 2021/805/10.1

Er referens: 531-8122-2021

skane@lansstyrelsen.se

Remiss av bakgrundsbeskrivning över Rönne å

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

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

Hydrologiska mätningar

SMHI ska förvalta den svenska hydrologiska infrastrukturen och därigenom inhämta och förmedla kunskaper om landets hydrologiska förhållanden, se 3 §, förordning (2009:974) med instruktion för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, och en del av detta är att genomföra flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd vattendrag i Sverige.

Våra hydrologiska mätningar sker i vattendrag av varierande storlek på ungefär 300 platser i landet (nationella hydrologiska grundnätet). Cirka 200 av dessa stationer ägs av SMHI varav tre är placerade i Rönne å avrinningsområde.

Stationsnamn	Läge för stationshus	Läge för tröskel
96-1635 Klippan 2	N6223697 E382420	N6223692 E382399
96-2128 Heåkra	N6189695 E414554	N6189664 E414529
96-2325 Ärrarp	N6239008 E367360	N6239008 E367352

Även vid Forsmöllan sker vattenföringsmätningar som skickas till SMHI och ingår i det hydrologiska grundnätet. Det är viktigt att mätningar vid Forsmöllan fortsätter även efter utförda åtgärder och att data från platsen kan levereras till SMHI.

SMHI anser att stationerna bör listas i Bakgrundsbeskrivningen.

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

För händelser inom en sträcka av 5 km upp- respektive nedströms våra mätstationer önskar SMHI få information om åtgärderna i ett tidigt skede för att se om stationen berörs.

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.

Vattenwebb

Vid användning av data från Vattenwebb ska information om modellversion m.m. anges.

SMHI vill påpeka att data från vattenwebb är osäkra, den hydrologiska modellen S-HYPE ger bra vattenflödesvärden för Sverige i stort, men är inte kalibrerad och granskad för varje enskilt område. Låga flöden tenderar att överskattas av modellen.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet