

Sportfiskarna
att. Malin Kjellin
Svartviksslingan 28
167 39 Bromma

Datum 2022-04-14
SMHI Dnr 2022/751/14.1
Er referens

malin.kjellin@sportfiskarna.se

Yttrande över samråd åtgärdsarbete i Marvikarna (Räckstaåns ARO)

SMHI har tagit del av ovan rubricerat samråd och har följande synpunkter.

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

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

Åtgärdsarbete vid Marvikarna

SMHI har inte några synpunkter på åtgärdsarbetet vid Långaledet.

SMHIs mätstation Åkers Krutbruk

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. En del av detta är att genomföra flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd vattendrag i Sverige.

Vid Åkers Krutbruk bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan 1979. Det är SMHIs bedömning att stationen i Räckstaån behövs för att kunna skatta den hydrologiska situationen på kort och lång sikt. Stationen är särskilt viktig då det inte

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

finns andra stationer i området söder om Mälaren. Mätningarna på platsen behöver bedrivas på ett sådant sätt att mätserien kan hållas ihop och användas för det den är avsedd. För detta krävs att serien är homogen och så fri som möjligt från mänsklig påverkan. Av handlingarna framgår att det är ett partiellt vandringshinder vid stationen vid Åkesta Kvarn och att åtgärder planeras för fria vandringshinder. SMHI bedömer att stationen ska vara kvar och att planerna om fortsatt arbete i Rockstaån angående stationen vid Åkesta Kvarns måste göras i dialog med SMHI.

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