

Länsstyrelsen i Södermanlands län
611 86 Nyköping

Datum: 2024-02-12
SMHI Dnr: 2024/307/5.4.1
Er referens: 485-2024

sodermanland@lansstyrelsen.se

Yttrande över remiss Anmälan om vattenverksamhet i Råcksta Å

SMHI har tagit del av ovan rubricerad remiss och har följande synpunkter.

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.

Vid station 61-2249 Åkers Krutbruk bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan år 1979. Det är SMHIs uppfattning att stationen i Råcksta Å behövs för att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt. Stationen är särskilt viktig då det är den enda stationen i Södermanland söder om Mälaren.

Mätningarna på platsen behöver bedrivas på ett sådant sätt att mätserien kan användas för det den är avsedd. För detta krävs att serien är homogen, kontinuerlig och så fri som möjligt från mänsklig påverkan. Det är SMHIs uppfattning att arbete vid den bestämmande sektionen måste undvikas för att inte påverka de hydrologiska mätningarna.

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Av handlingarna framgår att stationen 2249 Åkers Krutbruk kan påverkas. För att kontrollera om stationen påverkas behöver SMHI göra tre stycken mätningar på MLQ, MQ och MHQ för att säkerställa att stationen ej är påverkad. SMHI yrkar på kostnad för dessa tre mätningar på 25 000 kr/st. Skulle det visa sig att avbördningssambandet påverkats kommer SMHI yrka på ytterligare ersättning för kostnader för fyra ytterligare mätningar à 25 000 kr.

SMHI framhåller vikten av att hållas underrättad av sökanden vad gäller när aktiviteter påbörjas och avslutas som kan påverka mätserierna. Meddela SMHI detta via registrator@smhi.se och ange diarienummer 2024/307/5.4.1

Avdelningschef Fredrik Linde har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Anna Åkesson, och Bettina Matti (hydrologi).

För SMHI

Fredrik Linde
Chef Avdelning Samhällsberedskap

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