

Länsstyrelsen Jämtlands län
831 86 Östersund

Datum 2024-04-25
SMHI Dnr 2024/1012/5.4.1
Er referens 2556-2024 & 3088-2024

jamtland@lansstyrelsen.se

Yttrande över - Remiss gällande restaurering av vattendrag i Ytteråns vattensystem

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

SMHIs mätstation 40-2767 STORVÅGEN

SMHI ska förvalta den svenska hydrologiska infrastrukturen och därigenom inhämta och förmedla kunskap 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 utloppen av sjön Storsjön i Stoppås bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan 2016. Det är SMHIs bedömning att stationen vid Törrböle kan påverkas av restaureringsåtgärderna och önskar bli kontaktade innan arbetet påbörjas för att undvika att stationens bestämmande sektion förändras. Vid förändring kan inte avbördningssamband användas för beräkning av vattenflöde utan avbördningssamband måste kalibreras om med manuella vattenföringsmätningar.

Yrkande om ersättning

Efter åtgärder ska nuvarande avbördningssamband verifieras med vattenföringsmätningar vid tre olika vattenföringar mellan 0,2-20 m³/s. För detta yrkar SMHI ersättning på 25 000 kr per mätning.

Bedömer SMHI efter dessa kontrollmätningar att avbördningssambandet är påverkat, yrkar SMHI på ersättning för att mäta in ett nytt avbördningssamband motsvarande 4 mätningar till å 25 000 kr.

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

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 2024/1012/5.4.1

Hydrologi

I underlaget saknas hydrologisk information såsom t.ex. statistik om vattenflöde. SMHI anser att det för sträckor som breddas och där ytterkurvor öppnas bör göras beräkningar om hur flödet fördelas och vad konsekvenserna blir i vattendraget främst vid låga flöden.

Avdelningschef Fredrik Linde har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Karin Blomgren och Mikael Stenström.

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda