

Länsstyrelsen Jämtlands län  
Vatteningenheten  
831 86 ÖSTERSUND

Datum 2021-01-18  
SMHI Dnr 2021/53/10.1

[jamtland@lansstyrelsen.se](mailto:jamtland@lansstyrelsen.se)  
[Halvard.Didriksson@lansstyrelsen.se](mailto:Halvard.Didriksson@lansstyrelsen.se)

## **Yttrande över underlag för samråd inför tillståndsansökan Restaurering av flottledspåverkade miljöer i Sölvsbacka strömmar - Ljungan, Bergs kommun**

SMHI har tagit del av rubricerade samrådsunderlag och har följande synpunkter. Yttrandet är avgränsat till påverkan på mätstationen Björnhån.

Vid Björnhån bedriver Ljungans vattenregleringsföretag en flödesmätstation. SMHI är utsedd tillsynskontrollant av vattendomstolen för Storsjöns reglering. SMHI använder data från mätstationen i sin tillsynskontroll av regleringen med avseende på kontroll av minimiflödet och flödesvariationer. Data från stationen används även för andra syften, till exempel för att rätta upp flödesdata i SMHIs modeller för SMHIs prognos- och varningstjänst men även andra tjänster så som flödesdata på Vattenwebb som är fritt att använda.

Åtgärderna som beskrivs i underlaget kommer med största sannolikhet att påverka mätstationens avbördningssamband, som krävs för att flöde ska kunna beräknas från vattenståndsstationen. Det är alltså stor risk att mätstationen inte kan leverera flödesdata förrän ett nytt avbördningssamband har tagits fram. För detta krävs flödesmätningar på plats vid ca 10 tillfällen vid olika vattenstånd. Att vid mätning kunna fånga in både låga och höga vattenstånd tar vanligtvis minst ca 2 år. Under denna period kommer SMHI inte kan fullgöra sitt uppdrag att genomföra tillsynsgranskning av Storsjöns reglering. Mätdata från stationen kan heller inte användas för andra syften.

SMHI vill ha uppgift om när arbetet påbörjas så att vi kan stänga av möjligheten att använda data från stationen.

### **SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

#### **Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

#### **SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

#### **SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Tf. avdelningschef Ulf Christensen har beslutat i detta ärende som beretts av  
Lena Eriksson Bram

För SMHI

Ulf Christensen  
Tf. chef avdelning samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA