

Nacka tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 69  
131 07 Nacka

Datum 2023-10-18  
SMHI Dnr 2023/2094/10.1  
Er referens M 4224-23

[mmd.nacka.avdelning3@dom.se](mailto:mmd.nacka.avdelning3@dom.se)

## **Yttrande över Kungörelse - Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken för restaureringsåtgärder i Rotälven, Älvdalens kommun**

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

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 station 53-2396 Bössbo (N6802948 E447846) bedriver SMHI tillsammans med Vattenregleringsföretagen kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan år 1988. Det är SMHIs uppfattning att stationen behövs för att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt. 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 det att inga åtgärder planeras vid stationen, men SMHI vill informeras om hur åtgärderna nära stationen planeras för att säkerställa att inte stationen påverkas. Skulle det visa sig att stationen påverkats kommer SMHI yrka på ersättning för kostnader för att kalibrera om avbördningskurvan med kostnader motsvarande cirka 150 000 kronor.

### **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

Avdelningschef Fredrik Linde har beslutat i detta ärende som beretts av Bettina Matti och Maud Goltsis Nilsson.

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

---

**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