

Länsstyrelsen i Norrbottens län  
971 86 Luleå

Datum 2023-09-20  
SMHI Dnr 2023/2048/10.1  
Er referens 535-9333-2023

[norbotten@lansstyrelsen.se](mailto:norbotten@lansstyrelsen.se)

## Yttrande över Anmälan om vattenverksamhet för tillfällig utfyllnad i Tarendö älv för borttagande av bropelare

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 den aktuella platsen bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan år 1908, strax nedströms den aktuella bron. Denna station är en av de äldsta kvarvarande i SMHIs hydrologiska grundnät och har sitt ursprung i en gränsöverenskommelse med Finland från tidigt 1900-tal. Platsen är viktig för fördelningen av vattenflödet mellan Torne älv och Kalix älv. SMHI är än idag ålagda att driva stationen och leverera godtagbara data från stationen. Grävning eller dämning bör undvikas i möjligaste mån så att fördelningen av flödet mellan älvarna hålls oförändrad.

Det är SMHIs uppfattning att den rivningen av bropelarna har låg påverkan på SMHIs mätstation och således SMHIs myndighetsuppdrag. Det är dock viktigt att känna till att arbetet kan leda till viss dämningseffekt under byggnationen. SMHI har i övrigt inga synpunkter på ansökan men vill framhålla vikten av att SMHI hålls underrättade av sökanden om alla aktiviteter i vattendraget under rivningsperioden start och slut. Det blir då möjligt för SMHI att skilja ut mätdata före, under och efter rivning av bron. För vidare information till SMHI angående arbetets början och slut kontakta [registrator@smhi.se](mailto:registrator@smhi.se) och ange referens 2023/2048/10.1.

### 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 Gustav Sandehed 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