

MSB

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Enheten för skydd av samhällsviktig verksamhet
651 81 KARLSTAD

Datum: 2011-03-08**Vår referens:** 2011/373/184**Er referens:** 2011-1100

Yttrande över Remiss angående information inom Torneälvens avrinningsområde inför Finlands preliminära bedömning av översvämningrisker

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och har följande synpunkter.

MSB önskar svar på nedanstående frågor och benämner det inkommande underlaget som en remiss. En remiss är en skrivelse där myndigheten bereds möjlighet att yttra sig i ett ärende. I detta fall betraktar vi skrivelsen som en förfrågan om underlag. Vi besvarar här denna förfrågan med den information och de referenser vi känner till.

Eventuella kvarstående frågor, angående specifika databehov, kan besvaras genom myndighetsuppdrag från MSB, då SMHI saknar finansiering för att inför remissärenden utföra sammanställningar/rapporter som inte redan tagits fram.

Chapter 3.

- En sammanställning gjordes 1989 tillsammans med Vatten- och Miljöstyrelsen i Finland: *Svåra islossningar i Torneälven. Förslag till skadeförebyggande åtgärder*, SMHI Hydrologi Nr 25.
- Länsstyrelsen Norrbotten har gjort en sammanställning inom det svenska arbetet med översvämningdirektivet, som tillsänts MSB.
- SMHI har inte "Locations of ice jams"- i filformat.

Chapter 4.

- SMHI känner inte till om någon studie gjorts avseende "climate change and its effects on discharges or water levels of Torne River".

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

Appendix 1.

- Inom Interreg-projektet “Detaljerad översvänningskartering i nedre delen av Torneälven” har SMHI sammanställt en rapport över stationer och mätningar. Rapporten bifogas. Av rapporten framgår aktuella och nedlagda stationer.
- Inom Interreg-projektet har även säkerställts att SMHI och SYKE (Suomen ympäristökeskus) förfogar över samma dataunderlag och att fortsatt utbyte av data sker för Torneälvens avrinningsområde.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Gunn Persson.

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Basverksamhet