

Umeå Tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 138  
901 04 Umeå

Datum: 2015-02-25  
Vår referens: 2015/227/10.1  
Er referens: M 2937-14

[mmd.umea@dom.se](mailto:mmd.umea@dom.se)

## **Yttrande med anledning av ansökan från Trafikverket om tillstånd att anlägga ny bro över Tärendö älv längs väg 395, väster om Junosuando i Pajala kommun**

SMHI har följande synpunkter på rubricerade skrivelse.

SMHI genomför flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd vattendrag i Sverige, i syfte att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt och ta fram underlag för bl.a. varningar vid höga flöden. Mätningarna har även stor betydelse för bedömningen av det framtida klimatet, då de visar på förändringar över tiden för flödessituationen på platsen. Det är SMHIs uppfattning att dessa mätningar ska bedrivas på ett sådant sätt att mätserierna kan hållas ihop och användas för det de är avsedda.

Vid den aktuella platsen bedriver SMHI vattenstånds- och flödesmätningar sedan 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 föreslagna ombyggnationen 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. SMHIs huvudfix (som nämns i ansökan) bedöms inte påverkas av arbetet. SMHI kommer dock att behöva ersätta de fixpunkter som idag finns utplacerade på den befintliga bron med nya fixpunkter efter rivning av bron.

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING**  
Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Anton Tamms väg 1 4 tr  
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 MALMÖ

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 SUNDSVALL

SMHI har i övrigt inga synpunkter på ansökan men vill poängtera att något samråd med SMHI inte har skett i samband med ingivandet av ansökan om tillstånd till miljödömsstolen. SMHI vill därför framhålla vikten av att SMHI hålls underrättade av sökanden om alla aktiviteter i vattendraget såsom byggperiodens start och slut. Det blir då möjligt för SMHI att skilja ut mätdata före, under och efter eventuell byggnation.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Lena Eriksson Bram.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet