

Umeå Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 138
901 04 Umeå

Datum: 2026-01-07
SMHI Dnr: 2025/2758/5.4.1
Er referens: M 2638-25

mmd.umea@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd till vattenverksamhet för anläggande av järnvägsbro över Bureälven m.m. inom projekt Norrbotniabanan, Skellefteå kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö), oceanografi och klimatanpassning.

Hydrologi

Även om SMHI anser att påverkan på det hydrologiska systemet kan förväntas vara begränsad har myndigheten några synpunkter på föreliggande underlag.

Dimensionerande flöden i samrådsunderlaget (aktbilaga 8) stämmer inte med vad som står i det hydrologiska dimensioneringsunderlaget (aktbilaga 16). Motsvarande uppgifter i den tekniska beskrivningen (aktbilaga 11) förefaller dock vara korrekta. Det är oklart varifrån uppgifterna i samrådsunderlaget har sitt ursprung och huruvida de kan anses vara tillförlitliga. Det är givetvis av stor vikt att korrekta dimensionerande flöden används i de dimensionerande beräkningarna.

I samrådsunderlaget förekommer delvis motstridiga uppgifter där det på sidan 3 står att vattendraget är reglerat men några rader längre ned att älven har en "relativt naturlig vattendynamik".

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

I den tekniska beskrivningen saknas beskrivning av metodik och beräkningar för dimensionerande nivåer, de som presenteras i tabellerna 4 och 5 samt i figur 2. Det anges att Sweco har genomfört beräkningarna, men utan presentation rörande metodik, modellval, randvillkor och andra indata har myndigheten har ingen möjlighet att bedöma resultatens tillförlitlighet.

Rörande vattenföringens förväntade förändring i och med de pågående klimatförändringarna anser myndigheten att dessa aspekter inkluderats på ett tillfredsställande sätt i den tekniska beskrivningen.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Maria Norman, Jörgen Öberg och Linda Gren.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering