

Trafikverket
Ärendemottagningen
Box 810
781 28 Borlänge

Datum: 2025-03-13
SMHI Dnr: 2026/513/6.3.1
Er referens: TRV 2025/135444

trafikverket@trafikverket.se

Yttrande över Samråd i planärendet Järnvägsplan för Norge-Vänerbanan, Älvängen, Ny järnväg

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

Hydrologi

I plan- och miljöbeskrivning anges att det inte finns någon möjlighet till klimatanpassning för 100-årsflöden på grund av den befintliga sträckningen. SMHI anser att det bör redogöras tydligare vilka konsekvenserna blir vid ett 100-års flöde och ta fram åtgärder för minskad påverkan. Det framgår heller inte om framtida klimat har beaktats i bedömningen av 100-årsflöden. Ett 100-årsflöde i framtiden kommer sannolikt att innebära högre flöden än i dag och detta bör beaktas vid bedömning och dimensionering med längre tidsperspektiv. Det bör vara ett minimum att undersöka effekterna av ett varmare klimat utifrån ett objekts förväntade livslängd.

Klimatpåverkan

För att begränsa projektets klimatpåverkan under byggskedet kan det vara relevant att undersöka om transporter, arbetsfordon och arbetsmaskiner kan drivas med förnybara bränslen eller med eldrift.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Maria Norman och Linda Gren.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering