

Trafikverket Ärendemottagningen  
Investering Box 810  
781 28 Borlänge

Datum: 2026-02-10  
SMHI Dnr: 2024/998/5.4.1  
Er referens: TRV 2020/129921

[trafikverket@trafikverket.se](mailto:trafikverket@trafikverket.se)

## Yttrande över underrättelse om granskning av järnvägsplan Ostkustbanan Gävle-Kringlan delen Tolvforsskogen-Kringlan, Gävle kommun

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

### Hydrologi

I underlaget anges att beräkning av avvattnings och dimensionering för de större vattendragen ska göras med klimatkoefficienter. SMHI framhåller att beräkningar av vattenföring och vattenstånd bör göras med hänsyn till förväntade förändringar i framtida klimat, såväl för större som för mindre vattendrag.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson, Magnus Joelsson och Caroline Rydholm.

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering

### 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](mailto:registrator@smhi.se)

#### SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 Norrköping

#### SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.  
753 40 Uppsala

#### SMHI

Besöksadress Göteborgskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda