

Trafikverket
Investering Distrikt Nord
Box 809
971 25 Luleå

Datum: 2010-11-11
Vår referens: 2010/1920/184
Er referens: TRV 2010/26810

Yttrande över Samråd för Järnvägsutredning Umeå-Robertsfors

SMHI har tidigare lämnat yttrande över Järnvägsutredningar för Norrbotniabanan, se bifogade dokument från 2006-09-05 och 2007-04-12. I tillägg till de generella påpekanden som däri lämnats vill SMHI lämna följande synpunkter:

- Risken för påverkan på vattendrag och sjöar vid olyckor med farligt god behöver utredas liksom åtgärder som behöver vidtas för att minimera konsekvenserna av en eventuell olycka.
- Flera våtmarksområden kan komma att beröras av banan. Åtgärder kan behöva vidtas för att tillrinning och avvattning av dessa inte ska störas. Det gäller även de sekundära effekterna för de våtmarker som har de högsta naturvärdena.
- Flera åsformationer berörs av de föreslagna korridorerna. Främst är det Sävaråsen som passeras av alternativen Väst och Mitt. För samtliga åsformationer behövs noggranna studier av hur de ska skyddas såväl under byggtiden som vid trafikering av banan. Kravet är att de inte ska påverkas av anläggningen eller av föroreningar från trafiken.
- SMHI ser fördelar i alternativ Öst av tre anledningar:
 - Sträckningen passerar Sävar och Dåva industriområde vilket ger möjlighet att mer person- och godstrafik kan förläggas till järnväg som medför minskade utsläpp av luftföroreningar från vägtrafiken.
 - Om sträckningen förläggs nära E4:an innebär det att inte fler boende och områden drabbas av buller.
 - En sträckning utanför vattenskyddsområde är att föredra.

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

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae

Avdelningschef