

**Banverket**  
Investeringsdivisionen Projektdistrikt Nord  
Magnus Nilsson  
Box 43  
971 02 Luleå

**Datum:** 2010-02-18  
**Vår referens:** 2010/293/184  
**Er referens:** F 09-13097/SA20

## Yttrande över Järnvägsanslutning till gruvverksamhet i Pajala

SMHI har följande synpunkter på järnvägsanslutningen. Yttrandet är avgränsat till aspekter med anknytning till SMHIs discipliner meteorologi och hydrologi.

- Ur klimatsynpunkt är det positivt att järnväg har valts som transportmedel.
- Det är positivt att hänsyn har tagits till översvämningar och isproppar vid utformningen av passagen över Muonioälven. Vi förutsätter att fortsatt hänsyn tas till detta.
- Under byggtiden finns risk för tillfällig grumling av vattendrag som passeras. Åtgärder bör vidtas för att minimera grumling och spridning av föroreningar.
- Passager av vattendragen bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas.
- Risker för påverkan på våtmarker och vattendrag vid olyckor med farligt gods måste utredas och åtgärder vidtas för att minimera konsekvenser av eventuella utsläpp.
- I de fall våtmarksområden påverkas av den planerade järnvägssträckningen bör åtgärder vidtas för att tillrinning och avvattning av våtmarksområden inte ska störas.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i ärendet som har beretts av Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Basverksamhet

**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