

**Stadsbyggnadskontoret**  
Mark och exploatering  
601 81 NORRKÖPING

**Datum:** 2011-02-16  
**Vår referens:** 2011/35/180  
**Er referens:** SPN-478/2009

## Yttrande över Förstudie för godsspår nordväst om Norrköping

SMHI har tagit del av rubricerade förstudie och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden meteorologi (inklusive buller) och hydrologi.

Mellan Järna och Linköping planeras Ostlänken, en 15 mil dubbelspårig järnväg. Det nu aktuella godsspåret måste samordnas med hur Ostlänken kommer att dras i området, vilket inte framgår i planritningen.

Det är ur luftmiljösynpunkt positivt att fler transporter förläggs till järnväg jämfört med vägtrafik, eftersom utsläppsmängderna av trafikavgaser minskar och därmed föroreningshalterna. Risken är dessutom mindre att en olycka sker vid järnvägstransport, vilket är speciellt viktigt vid transporter av farligt gods. Det nu föreslagna godsspåret nordväst om Norrköping innebär ökade möjligheter att förlägga mer trafik till järnväg.

Byggande av järnväg innebär oftast ett relativt stort ingrepp i miljön och därför måste i planeringskedet noggrant studeras den påverkan och de risker som järnvägsbygget innebär, både i byggskedet och i driftskedet. För alternativ Bråvalla gäller det främst naturmiljön och specifikt de risker för vattentäkten Glan som uppstår. För alternativ E4 gäller påverkan främst det bebyggda området Fyrby. För de föreslagna alternativen med tråg eller tunnel, behöver effekterna på grundvattennivåer utredas och därmed eventuella sättningsproblem, både för bygg- och driftskede.

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

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