

Trafikverket Ärendemottagningen  
Investering  
Box 810  
781 28 Borlänge

Datum: 2020-02-10  
Vår referens: 2020/258/10.1  
Er referens: TRV 2019/139829

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

## Yttrande samråd inför tillståndsansökan för vattenverksamhet vid byggande av tunnel i Hallsbergs kommun, Örebro län

SMHI har tagit del av rubricerat samrådsunderlag och har följande synpunkter.

I det fortsatta arbetet är det viktigt att utreda vilka konsekvenser extrem nederbörd får för tågtunneln. Tunnelns konstruktion måste säkerställa att inte stora mängder regnvatten tränger in i den och orsakar översvämning. Hänsyn bör även tas till extrem nederbörd och översvämningar i framtida klimat.

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna information:

<https://www.smhi.se/publikationer/publikationer/extremregn-i-nuvarande-och-framtida-klimat-analyser-av-observationer-och-framtidsscenarier-1.129407>

I övrigt har SMHI inte några synpunkter på samrådsunderlaget.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**, 601 76 Norrköping  
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Stationsgatan 23, plan 6  
753 40 Uppsala

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall