

Transportstyrelsen  
Väg- och järnvägsavdelningen  
781 23 Borlänge

Datum 2021-03-12  
SMHI Dnr 2021/15/10.1

Er ref: TSF 2020-163

[vag@transportstyrelsen.se](mailto:vag@transportstyrelsen.se)

## Yttrande över remiss av förslag till Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om egenskapskrav för vägar, gator, spårvägar och tunnelbanor (byggregler)

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi, hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

Först kan nämnas att SMHI ser det allmänna upplägget, med Allmänna råd inlagda under respektive föreskriftsparagraf, som både ändamålsenligt och pedagogiskt.

Det noteras med tillfredsställelse att vår rapport: *"Extremregn i nuvarande och framtida klimat: analyser av observationer och framtidsscenarier"* rekommenderas att användas för statistik och beräkning av korttidsnederbörd samt vid bestämmande av klimatfaktorer. Rapporten kan fritt laddas ned från SMHIs hemsida:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

### Synpunkter gällande avsnittet Luftkvalitet, 12 §:

Tillkommande byggnader vid en väg eller i ett gaturum, inklusive förhöjning av befintliga taknivåer, kan ha ett stort inflytande på luftkvaliteten. Även om föreskrifterna inte avser uppförandet av byggnader vid vägen/i gaturummet, så vill SMHI påminna om denna problematik, som är direkt knuten till luftkvaliteten vid gator/vägar. Myndigheten har inte i detta sammanhang undersökt närmare i vad mån samspel med annat regelverk täcker upp problematiken på ett tillfredsställande sätt. SMHI förutsätter att Transportstyrelsen har undersökt/undersöker detta och vid behov vidtar lämplig åtgärd, i så fall kanske genom kontakt med part/partner med ansvar för angränsande eller överordnade regleringar.

### SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

#### Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

#### SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

#### SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Beträffande *Allmänna råd* under denna paragraf, meningen:

*”Indata till modelleringen bör inkludera trafikflöde och referenshastighet under den dimensionerande livslängden.”*

SMHI förstår att syftningen är mot att inkludera framtida utveckling, men har farhågan att det hos någon skulle kunna uppstå missförståndet att det räcker med modellering för slät mark. Det är, som nämndes ovan, mycket viktigt att beräkningar tar hänsyn till byggnader i nära anslutning till gator/vägar.

Meningen skulle kunna ändras. Förslag till ny formulering:

*”Indata till modelleringen bör, vad avser trafikflöde och referenshastighet, ta hänsyn till hela den dimensionerande livslängden.”*

### **Översvämningar**

I remisshandlingarna finns föreskrifter kopplat till översvämning av vägtrummor och genomledning av vattendrag, men inte kopplat till översvämning av vägar nära sjöar och vattendrag. Transportstyrelsen kan överväga om det ska finnas med.

### **Återkomsttider**

Det går inte att jämföra återkomsttider för nederbörd med återkomsttider för vattenflöden vilket görs i konsekvensutredningen. Dessa återkomsttider beskriver olika förhållanden. Vattenflöden i vattendragen beror på främst på andra faktorer än korttidsnederbörden, till exempel snösmältning och nederbörd under en längre period.

### **Buller**

SMHI har inga synpunkter på avsnittet om buller.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Sven Kindell, Lennart Wern, Maud Goltsis Nilsson och Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef avdelning samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA