

Trafikverket
Ärendemottagningen
Box 810
781 28 BORLÄNGE

Datum: 2017-06-20
Vår referens: 2017/1210/10.1
Er referens: TRV 2016/94247

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över Samråd inför ansökan om tillstånd för vattenverksamhet för anläggning av ny öppningsbar bro, väg 841 Stäket, Upplands-Bro och Järfälla kommun, Stockholms län

SMHI har tagit del av rubricerade samrådshandlingar och har följande synpunkter.

SMHI ser positivt till att Trafikverket tagit hänsyn till nutida och framtida vattenflöden vid utformning och lokalisering av bron.

Vid byggnation av infrastruktur med lång teknisk livslängd är det viktigt att ta hänsyn till ett framtida klimat och hur tillrinning, översvänningsrisker och lågvatten förändras. Detta kan påverka strömningsförhållanden och bron vid Almarestäket.

Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Stormar förväntas inte bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit. Havsvattennivån stiger, vilket kan komma att påverka Mälaren på längre sikt. Mer information finns på SMHI:s hemsida www.smhi.se.

Rapporter framtagna med klimatanalys för Sveriges län:
<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/lansanalyser>

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, www.klimatanpassning.se.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 Upplands Väsby

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

TF. Avdelningschef Gunnar Söderström har beslutat i detta ärende som beretts av Katarina Stensen och Anna Eklund.

För SMHI

Gunnar Söderström
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet