

Trafikverket
Ärendemottagningen
Region Nord
Box 810
781 28 BORLÄNGE

Datum: 2017-07-06
Vår referens: 2017/1298/10.1
Er referens: TRV 2016/92139

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över Samråd för ombyggnad av vägarna 590 och 968 i Gammelstads kyrkstad i Luleå kommun, Norrbottens län

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

SMHI ställer sig positivt till att ombyggnaden sker, för att effektivt kunna hantera bland annat framtida skyfall och snöavsmältning.

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.

Mer information finns på SMHI:s hemsida www.smhi.se. Vi hänvisar också till klimatanalyser för länen: <http://www.smhi.se/klimat/framtids-klimat/framtidsklimat-i-sveriges-lan-enligt-rcp-scenarier-1.95384>

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.

Utsläpp av luftföroreningar och växthusgaser

Inga signifikanta förändringar av utsläpp av växthusgaser förväntas på grund av ombyggnaden, men om det underlättas för kollektivresenärer och cyklister så kan utsläppen minska. Busshållplatser bör anläggas på platser dit det är enkelt att ta sig och cykelbanor bör byggas så att cykel är ett attraktivt alternativ att välja istället för bil.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 Norrköping
Besöksadress 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

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Weine Josefsson (meteorologi) och Anna Eklund (hydrologi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet