

Trafikverket
Ärendemottagningen
Investering
Box 810
781 28 Borlänge

Datum: 2023-09-18
SMHI Dnr: 2021/1231/10.1
Er referens: TRV 2020/90848

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över samrådsremiss för anläggning Uppställningsspår Pilekrogen/Depå Sandbäck längs Västkustbanan i Mölndals kommun, Västra Götalands län

SMHI har tagit del av rubricerad samrådsremiss och har följande synpunkter utöver tidigare lämnat svar.

Ett förtydligande i kapitel 5.11 Klimat där det står:

Anläggningen dimensioneras för att kunna hantera hundraårs regn, detta för att anläggningen ska klara av den tekniska livslängden och stå emot översvämningar. Utifrån ett klimatanpassningsperspektiv bedöms konsekvensen vara obetydlig.

Angående att konsekvensen av hundraårsregn och översvämningar anses hanterad i projektet. Är anläggningen dimensionerad för att hantera även andra konsekvenser av ett förändrat klimat exempelvis ökad brandrisk, längre värmeböljor samt fler och kraftigare skyfall? Det framgår inte vilka utsläppsscenarioer som använts för att dimensionera anläggningen.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av AnnaKarin Unger (klimatanpassning), Anna Eklund, Maud Goltsis Nilsson (hydrologi) och Magnus Joelsson (meteorologi).

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA