

Trafikverket Region Västra
Ärendemottagningen
Box 810
781 28 Borlänge

Datum: 2025-06-25
SMHI Dnr: 2024/2125/5.4.1
Er referens: TÄHS-2024-000153

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över samråd gällande Halmstad C bangårds ombyggnad, samråd gällande järnvägsplan och samråd gällande vattenverksamhet

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter utöver tidigare yttranden. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning.

För att ytterligare minska projektets klimatpåverkan kan det undersökas huruvida transporter och arbete på plats kan ske med förnybart bränsle eller elektrifiering.

Anpassning till ett förändrat klimat

Klimatanpassning innebär att anpassa samhället till de effekter klimatförändringen har orsakat och förändringar i framtiden. Hänsyn behöver tas till såväl långsamma klimatförlopp, som stigande havsnivå och förändringar i årstidernas längd, som till ändringar i enskilda väderhändelser, som värmeböljor och skyfall.

Redan idag har sannolikheten för värmeböljor, kraftig nederbörd och torka ökat.

Vid bedömning av framtida effekter av klimatförändring, riskvärdering och planering av anpassningsåtgärder bör det framtida klimatet analyseras utifrån flera olika utsläppsscenarier och flera möjliga utfall utifrån dessa bör beaktas.

Det bör vara ett minimum att beakta effekterna av ett förändrat klimat under ett objekts förväntade livslängd. För samhällsstrukturer som kan väntas vara bestående en

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

längre tid än enstaka objekt, exempelvis sammanhållen bebyggelse, behöver hänsyn tas till strukturernas förväntade livslängd.

Ytterligare information om klimatanpassning finns på:

www.smhi.se/klimat/klimatanpassa-samhället/klimatanpassning

Information finns även på Myndighetsnätverket för klimatanpassnings webbplats:

www.klimatanpassning.se/

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Magnus Joelsson, Anna Åkesson och Linda Gren.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering