

Trafikverket
Ärendemottagningen
Box 810
781 28 Borlänge

Datum: 2025-05-20
SMHI Dnr: 2025/1026/5.4.1
Er referens: TRV 2025/14710

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över Samrådsunderlag inför ansökan om tillstånd för vattenverksamhet för Järnvägsplan Göteborg-Borås, delen Almedal-Mölndal

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning. För grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

Passager över vattendrag bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena påverkas i så låg grad som möjligt. I de fall våtmarksområden påverkas av den planerade järnvägssträckningen bör åtgärder vidtas för att tillrinning och avvattning av våtmarksområden inte ska störas.

Tabell 1 och tabell 2 sid 22

Trafikverket redovisar flödesstatistik från Vattenwebb i avsnitt 3.5.2 Hydrologiska förhållanden. Vid användning av data från Vattenwebb bör information om modellversion och/eller nedladdningsdatum anges. Anledningen är att SMHIs modeller utvecklas och uppdateras kontinuerligt. Nedladdat underlag ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Beräknade vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

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

Luftmiljö

SMHI ser fram emot att ta del av kommande utredning gällande projektets påverkan på den lokala luftkvaliteten.

Klimat

SMHI ser positivt på de ansatser som görs för att minska projektets klimatpåverkan exempelvis genom val av material och drivmedel för transportfordon.

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

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 • 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