

Trafikverket Ärendemottagningen
Investering
Box 810
781 28 Borlänge

Datum 2023-05-26
SMHI Dnr 2021/2216/10.1
Er referens TRV 2014/72084

investeringsprojekt@trafikverket.se

Kungörande och granskning av järnvägsplan för anläggning av Ostlänken, delen Skavsta - Stavsjö i Nyköpings kommun, Södermanlands län

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi och klimatanpassning.

Ålbergaån

Vid Kila i Ålbergaån bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar. Ostlänken kommer inte att påverka stationen men under byggtiden kan flödet i bäcken påverkas.

SMHI har i övrigt inga synpunkter på ansökan men vill hållas underrättad av sökanden vad gäller när aktiviteter påbörjas och avslutas vid Ålbergaån som kan påverka mätserien. För information om detta till SMHI, kontakta registrator@smhi.se och ange referens 2021/2216/10.1.

Anpassning till ett förändrat klimat

Parallellt med arbetet att minska klimatpåverkan måste samhället anpassas till nuvarande och framtida klimat. 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. Klimatpåverkan är transnationell – det som händer i andra delar av världen påverkar Sverige, och tvärtom. Hänvisning till Klimatanpassningsportalen:

www.klimatanpassning.se

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson (hydrologi), Magnus Joelsson (meteorologi) och Michaela Borg (klimatanpassning).

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