

Trafikverket Ärendemottagningen
Box 810
781 28 Borlänge

Datum: 2026-03-16
SMHI Dnr: 2026/476/6.3.1
Er referens: TRV 2025/135453

trafikverket@trafikverket.se

Yttrande över Kungörande och granskning av vägplan för ombyggnad av E18 Jakobsberg – Hjulsta, kapacitetsförstärkning, Stockholms stad och Järfälla kommun i Stockholms län

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) och klimatologi samt klimatanpassning.

Klimatologi

SMHI ser positivt på att det planeras åtgärder för att begränsa anläggningens klimatpåverkan, som exempelvis valet av en smalare vägbana och att ersätta fossila drivmedel med förnybara alternativ.

Luftmiljö

SMHI föreslår att spridningen även av PM_{2,5} skulle kunna modelleras då framtida ökad trafik eventuellt skulle kunna leda till att PM_{2,5} ökar till problematiska nivåer.

Hydrologi

I underlaget saknas referens för redovisad modellerad medelvattenföring för delavrinningsområde Mynnar i Mälaren-Ulvsundasjön. Det AROID som anges i

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

underlaget avser SVAR2016. SMHI vill uppmärksamma att det under våren 2024 driftsattes en ny version av SMHIs databas SVAR (Svenskt VattenArkiv), SVAR 2022, vilken bygger på en ny områdesindelning. Jämfört med SVAR 2016, har vattendelare och geometrier justerats och avrinningsområden har fått nya ID-nummer.

I övrigt hänvisas till tidigare svar från 2021-03-31.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson, Magnus Joelsson och Caroline Rydholm.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering