

Trafikverket
Box 388
831 42 Östersund

Datum: 2026-04-23
SMHI Dnr: 2026/1001/6.3.1
Er referens: 2025/2870

trafikverket@trafikverket.se

Yttrande över Samråd om vattenverksamhet, brobyte vid utloppet av Stor Lersjön längs väg 547, Östersunds kommun

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

Hydrologi

SMHI ser positivt på att pålitliga uppgifter för dimensionerande vattenföring redan finns tillgängliga i det nu brådskande läge som brobytet befinner sig i. I föreliggande samrådsunderlag saknas metodik och beräkningar för dimensionerande vattennivåer, varvid myndigheten inte kan ha synpunkter på dessa beräkningar. SMHI förutsätter dock att planerad anläggning följer Trafikverkets råd och krav för hydraulisk dimensionering. Ett (kortare) resonemang om förväntade klimatförändringar under anläggningens livslängd hade varit ytterligare belysande. Utifrån här redovisade underlag bedömer SMHI att den hydrologiska påverkan kan förväntas vara av begränsad omfattning.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Charlotta Eriksson och Caroline Rydholm.

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