

Länsstyrelsen Västerbotten
901 86 Umeå

Datum: 2026-03-30
SMHI Dnr: 2026/752/6.3.1
Er referens: 6563–2025

jonathan.nordin@lansstyrelsen.se

Yttrande över samråd gällande restaurering av flottledsrensade sträckor i Rusbäcken samt återskapande av Rusträskets naturliga sjöutlopp, Lycksele kommun

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

Data från Vattenwebb

I underlaget redovisas hydrologisk statistik för Rusbäcken från SMHI, S-HYPE. Det bör tydliggöras att värdena är modellberäknade och inte baseras på mätningar i det aktuella vattendraget. Vid användande av data från Vattenwebb är det även önskvärt att ange modellversion och nedladdningsdatum, detta eftersom Vattenwebb återkommande uppdateras med nya underlag.

SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som vägledande för samhällets *allmänna* behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig. Osäkerheten är extra stor för höga och låga flöden.

Med tanke på ovan nämnda modellosäkerhet, hade SMHI önskat att ansökan tog upp frågan om vad osäkerheten i flödesdata kan innebära för de planerade åtgärderna i vattendraget.

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

Flöden i framtida klimat

SMHI hade även gärna sett ett utförligare resonemang om effekterna av planerade åtgärder med hänsyn till förändrade flödesmönster i framtida klimat.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering