

Sweco Sverige AB
Bangårdsgatan 2
831 57 Östersund

Datum: 2026-05-22
SMHI Dnr: 2026/1056/6.3.1
Er referens:

samrad-morviksan@sweco.se

Yttrande över Avgränsningssamråd enligt miljöbalken 6 kap. 29–30 §§ avseende att Åre kommun planerar att ansöka om tillstånd enligt miljöbalken för anlägga en ny slamströmsdamm i Mörviksån

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

Hydrologi

SMHI saknar en fullständig referens (modellversion och/eller nedladdningsdatum) till de siffror som hämtats från Vattenwebben. I samrådsunderlaget hänvisas till tjänsten ”Hydrologiskt nuläge” inom SMHIs Vattenwebb. Myndigheten ser hellre att data från Vattenwebbs tjänst ”Modelldata per område” används, datan från de båda är i aktuellt fall lika varandra men i ”Modelldata...” framgår tydligare vilken modellversion och tidsperiod som datan är baserad på. SMHIs modeller utvecklas och uppdateras kontinuerligt, varvid detta alltid är viktigt att dokumentera i de utredningar som görs.

SMHI har ingen möjlighet att ha synpunkter på de högflödesdata som presenteras i Tabell 4, men metodiken beskriven i ”SGI, 2024, Utvärdering av hydrodynamisk modellering i små avrinningsområden, Fallstudie Mörviksån, Åre,

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

avrinningsförhållanden och flöden” förefaller vid anblick vara gedigen och naturvetenskapligt rimlig.

I kommande MKB bör det framgå vilken tidshorisont och vilka klimatscenarier som används som grund för bedömningen av åtgärdernas funktion i ett framtida klimat.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson och Linda Gren.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering