

Vänersborgs tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1070
462 28 Vänersborg

Datum: 2025-06-09
SMHI Dnr: 2025/1440/5.4.1
Er referens: M 931-25

mmd.vanersborg@dom.se

Yttrande över kungörelse - ansökan om tillstånd till att anlägga en tryckbank i Ätran, Falkenbergs kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Yttrandet avgränsas till SMHI:s kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten) och klimatanpassning.

Data från Vattenwebb och S-hype

I bilaga 2D Erosionsrisk redovisas karakteristiska flöden hämtade från S-hype/Vattenwebb och klimatanpassat flöde.

Karakteristiska flöden i underlaget är hämtat från ”Total vattenföring” från Vattenwebb, dessa är modellberäknade. I de nedladdade datafilen finns även värden för ”total stationskorrigerade vattenföring”, dessa bygger på mätningar som görs uppströms och modellberäkningar. SMHI rekommenderar att använda ”stationskorrigerad vattenföring”. I detta fall är framförallt de högre karaktäristiska värdena såsom HQ50 högre än vad de är vid ”total vattenföring”, det leder till att det klimatanpassade flödet riskerar att bli för litet.

Det är inte redovisat hur det klimatanpassade flödet är framtaget.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson och AnnaKarin Unger.

För SMHI

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

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