

Vänersborgs tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1070
462 28 Vänersborg

Datum: 2025-08-12
SMHI Dnr: 2025/322/5.4.1
Er referens: M 5921-24

mmd.vanersborg@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken avseende erosionsskydd och stabilitetshöjande åtgärder i Sävån på fastigheterna Sävenäs 170:9, Sävenäs 170:16 och Sävenäs 747:148 i Göteborgs kommun

SMHI har tagit del av rubricerad skrivelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

Myndigheten uppskattar sökandens förtydliganden i och med gjord komplettering, särskilt resonemangen rörande hydrologisk/hydraulisk funktion i framtida klimat.

SMHI delar fortsatt sökandens bild att påverkan på Sävån kan förväntas vara av begränsad och lokal karaktär, men ser med stor tveksamhet på den metodik som använts för att erhålla medelvattenföring i framtida klimat. Denna metodik beskrivs i kompletteringen men har inte adekvat vetenskaplig grund. I resonemanget ligger ett underliggande antagande att medelvattenföring över tid kan förväntas förändras på samma sätt som högflöden - ett antagande som tycks osäkert och som inte heller beläggs i kompletteringen. För uppgifter rörande medelvattenföring i framtida klimat inför framtida utredningar önskar myndigheten hänvisa till SMHIs klimatscenariotjänst:

www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten/klimatscenariotjansten/hyd/

Konsekvenserna av användandet av sökandens metodik torde dock inte ha någon betydande inverkan på utredningens resultat och slutsatser.

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.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering