

WRS
Östra Ågatan 53
753 22 Uppsala

Datum: 2026-02-05
SMHI Dnr: 2026/179/6.3.1
Er referens:

jenny.naslund@wrs.se

Yttrande över samråd avseende återskapande av Gamla Stocksjön och återvätning av Stocksjön, Nyköpings kommun

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden meteorologi och hydrologi (enbart ytvatten). För grundvattenrelaterade frågor hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

Det noteras i underlaget att beräkningarna är schablonartade och därmed osäkra, vilket SMHI håller med om. Då den planerade nya sjötröskeln vid Gamla Stocksjön dimensioneras efter Trafikverkets beräkningar utan sjöns flödesutjämnande effekt förefaller det som om det kan leda till överdimensionering av sjötröskeln.

SMHI noterar en trolig felskrivning i figur 29 där bottennivån på V-utskovet är satt till +12.10 m vilket verkar orimligt.

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

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