

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2026-04-27
SMHI Dnr: 2026/960/6.3.1
Er referens: M 9199-25

mmd.nacka@dom.se

Yttrande över ansökan om tillstånd till utrivning av regleringsdamm vid Hemulsjön inom det samfällda området Morkarlby s:122 i Mora kommun

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

Utrivning av en damm innebär i allmänhet en minskande magasinering förmåga och därmed mindre möjlighet att dämpa höga flöden. Under torra förhållanden kan avsaknad av möjlighet till reglering leda till att flöden blir lägre jämfört med tidigare (före utrivning).

SMHI hade gärna sett att underlaget som tagits fram för Hemulsjön gav en närmare beskrivning av hur nivåer och flöden nedströms nuvarande dämme antas påverkas av den planerade utrivningen, både vid normala förhållanden och vid torra respektive blöta år. Det hade också varit intressant med ett resonemang om vilka följder utrivningen av dammen kan komma innebära för den aktuella platsen i ett framtida klimat.

Data från Vattenwebb

Det bör tydliggöras att redovisade värden från SMHIs Vattenwebb är modellberäknade och inte baseras på observationer från vattendraget. SMHI vill betona att data från Vattenwebb ska betraktas som vägledande för samhällets *allmänna* behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Beräknade vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig. Platsspecifika förhållanden beskrivs inte av den hydrologiska modell som har använts för beräkningsresultaten i Vattenwebb.

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 Linnéa Gimbergson.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda