

Tingsryds kommun
Box 88
362 22 Tingsryd

Datum: 2026-05-28
SMHI Dnr: 2026/1113/6.3.1
Er referens:

kommunen@tingsryd.se

Yttrande över Samråd om anläggning av omlöp vid Hållsdammen

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

Kommande ansökan bör tydliggöra hur angivna vattenstånd och flöden har tagits fram. Önskvärt är också en redogörelse för effekten av den planerade åtgärden under torra respektive blöta år.

I avsnitt Hydrologiska effekter (sida 19) anges att ”vid flöden upp till 0,15 m³/s kommer allt vatten rinna genom omlöpet” samt ”Vid MQ (1,76) kommer ca 50% av vattnet rinna genom omlöpet och resten över dammkrönet.” Det framgår inte vilka antaganden och/eller beräkningar som har gjorts för att komma fram till dessa värden och SMHI kan därför inte bedöma rimligheten i uppgifterna.

Vidare saknas information rörande metodik för bestämning av karaktäristiska vattenstånd i Hållsdammen (tabell 2 och tabell 5).

I avsnitt Kulturmiljö - enskilda intressen (sida 23), står: ”...vattennivån i dämningområdet blir något lägre under perioder med lågvattenföring. Eftersom denna skillnad blir maximalt ca 0,2 meter temporärt vid mycket låg vattenföring bedöms detta inte upplevas i större utsträckning av boende kring dämningområdet”. Också för denna uppgift saknas en redovisning av hur värdet har tagits fram. Till exempel framgår inte vilka hänsyn som tagits till Hållsdammens strandprofil, då en förändring om 0,2 m får olika effekt beroende på om stränderna är branta eller flacka. Nivåförändringen som anges skiljer sig därtill från uppgifterna om förändring i Hållsdammens vattenstånd vid olika flöden som presenteras i tabell 5.

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

Återkomsttid

Definitionen av HQ50 på sida 13 stämmer inte. Värdet på HQ50 kan baseras på en kortare eller längre period av data än 50 år. Det gäller även att maxflödet under en 50-årsperiod kan överträffa HQ50. För förklaring av begreppet återkomsttider hänvisar SMHI till sidan <https://www.smhi.se/kunskapsbanken/klimat/extremer/aterkomsttider>.

Data från Vattenwebb

Det bör tydliggöras att redovisade flöden från SMHI Vattenwebb är modellberäknade och inte representerar observationer från platsen. SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget 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. Osäkerheten i modellerade data från vattenwebb är extra hög för höga och låga flöden (MLQ, MHQ).

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda