

Östersunds tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 Östersund

Datum: 2026-06-08
SMHI Dnr: 2026/859/6.3.1
Er referens: M 642-26

mmd.ostersund@dom.se

Yttrande över Underrättelse - Omprövning för moderna miljövillkor för Skäråssjöns regleringsdamm

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

SMHI noterar den tydligare redovisningen av beräknad nivå efter planerad åtgärd, samt förklaringen till de skillnader som fanns i underlag gällande data från Vattenwebb. Myndigheten välkomnar också kommentaren om översvämningsrisk nedströms nuvarande dämme.

Gällande risk för lågflöden vid torra förhållanden bör det noteras att de planerade biotopvårdsåtgärderna inte ensamt kan väntas upprätthålla nivån i vattendraget motsvarande grad som en reglering möjliggör. I och med att magasineringen försvinner kan det finnas ökad risk för att vattendraget torrläggs under torrperioder.

Gällande förändrade flödesmönster i framtida klimat, är det viktigt att uppmärksamma att variationerna inom årstiderna i vissa fall är mycket stora. Till exempel för våren (mars-maj) där medelvattenföringen (MQ) för perioden 2070-2100 och RCP 4,5 väntas öka med drygt 100 % i mars men minska med nära 40 % i maj. SMHI vill betona att resonemang om väntade flödesförändringar för olika årstider därmed inte bör göras endast genom att se till en enskild månad under årstiden (vilket ser ut att vara fallet för Figur 1 och tillhörande text). SMHI påpekar även att den huvudsakliga förklaringen till förändringarna på våren är att vårfloden beräknas inträffa tidigare på året - inte att vårfloden går hastigare.

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda