

Vattenbyggnad i Sverige AB
Hovstavägen 5
703 63 Örebro

Datum 2026-04-08
SMHI Dnr 2026/710/6.3.1
Er referens Samråd Sveaskog

louisa.blomgren@vattenbyggnad.se

Yttrande över Samråd enligt 6 kap. miljöbalken angående reglerdammar vid Feresjön, Laneforsa göl och Duve kvarn i Växjö kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Myndigheten har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområde hydrologi (enbart ytvatten). För frågor om grundvatten hänvisar SMHI till expertmyndigheterna Sveriges geologiska undersökning (SGU) och för frågor om vattenmiljö hänvisas till Länsstyrelsen.

Hydrologi

I de kommande underlagen bör det redogöras för konsekvenserna av den planerade avsänkningen av Feresjön och Laneforsa göl, som enligt underlaget bedöms uppgå till en meter. Bland annat bör påverkan på berörda våtmarker beskrivas, exempelvis för den mosse som är belägen uppströms Duve kvarn.

I underlaget har det tagits upp hur medelvattenföringen förväntas bli i ett framtida klimat. En aspekt som det även bör tas hänsyn till är att antalet dygn med lågvattenföring förväntas öka i ett framtida klimat.

Vattenwebb

SMHI vill uppmärksamma att myndigheten inte har tillgång till några mätningar vid de aktuella områdena, vattenföringen baseras därför helt på modellberäkningar. Störst modellosäkerhet har extremvärden som till exempel MLQ och MHQ. Myndigheten garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som

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

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.

Vid användning av data från Vattenwebb bör information anges om modellversion och/eller nedladdningsdatum.

Klimatförändringen

Kunskapsutvecklingen inom klimatförändringar går snabbt. Den senaste informationen finns tillgänglig på SMHIs webbplats.

SMHI hänvisar till:

<https://www.smhi.se/klimat/klimatlaget>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>

<https://www.smhi.se/publikationer-fran-smhi/sok-publikationer/2025-02-10-klimatunderlag-for-klimat--och-sarbarhetsanalyser>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/sjoar-och-vattendrag-i-varmare-klimat>

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering