

Eksjö kommun
Samhällsbyggnadssektorn
Södra Kyrkogatan 4
575 80 Eksjö

Datum 2026-03-09
SMHI Dnr 2026/496/6.3.1
Er referens Samråd nedre bruks-
dammen i Mariannelund

samhallsbyggnad@eksjo.se

Yttrande över kompletterande samråd inför ansökan om tillstånd till utrivning av nedre bruksdammen i Mariannelund

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

Hydrologi

Information om flöden och statistik bör tas med i miljökonsekvensbeskrivningen. I samrådsunderlaget anges det att dämnet som ska tas bort är flödesbegränsande, det kan leda till högre flödestoppar nedströms. Det bör därför även tas med ett resonemang om hur det övre dämnet regleras framför allt för mycket höga flöden och hur det kan påverka översvämningsrisken för Brusaån nedströms.

SMHIs mätstation 74-1622 Brusafors

Nedströms nedre bruksdammen bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan år 1954. Det är SMHIs uppfattning att stationen i Brusaån behövs för att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt. SMHI anser att stationen i sig inte kommer att påverkas av planerade åtgärder, men vill påpeka att manuella vattenföringsmätningar för kalibrering av stationens hydrologiska avbördningssamband idag genomförs i den övre delen av den tilltänkta åtgärdssträckan mellan bruksdammarna. I den framtida tekniska beskrivningen bör det därför vara tydligt vilken eller vilka delar av sträckan mellan dammarna det planeras för återställningsarbete utöver utrivning av den nedre dammen samt om möjligheter för anpassning av mätsektion för flödesmätninginstrument finns.

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

SMHI vill också framhålla vikten av att hållas underrättad av sökanden vad gäller när aktiviteter påbörjas och avslutas. Kontakt med SMHI sker via registrator@smhi.se samt genom att ange referens dnr 2026/496/6.3.1.

Avdelningschef Fredrik Linde har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson och Lena Andersson.

För SMHI

Fredrik Linde
Chef Avdelning Samhällsberedskap

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