

Jönköpings Fiskeribiologi AB
Gjuterigatan 9
553 18 Jönköping

Datum 2025-04-23
SMHI Dnr 2025/943/5.4.1
Er referens

info@fiskeribiologi.se

Yttrande över – Samråd angående biotopvårdsåtgärder i Svartån nedströms vägbron vid Alarp i Boxholms kommun

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

Den planerade åtgärden ligger nedströms den hydrologiska mätstation 2293 Tolhem. Stationen ingår i SMHI hydrologiska stationsnät. Som det anges i underlaget kan stationen påverkas. För att säkerställa stationen behöver kontrollerande mätningar göras. Om det visas sig att åtgärderna påverkat stationen så att beräkningen av vattenföring blir fel måste stationen kalibreras om med ytterligare mätningar. Både kontrollerande och kalibrerande mätningar bekostas av sökanden.

SMHI önskar hållas underrättade av sökanden om när anläggningsarbetena påbörjas och färdigställts. Kontakt med SMHI sker via registrator@smhi.se samt genom att ange referens 2025/943/5.4.1.

Karakteristiska vattenföring som anges på sidan 7 behöver kompletteras och justeras. Det anges att uppgifterna baseras på veckovisa mätvärden, då SMHI inte tillhandahåller veckovisa värden bör detta förklaras och refereras. Beräknad statistik från vattenwebb beräknas på perioden 1991–2020, vilket inte stämmer med angiven period i underlaget. När data hämtas från Vattenwebb rekommenderar SMHI att använda ”Total stationskorrigerad vattenföring” som i det här fallet är mätdata från Tolhem.

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 Fredrik Linde har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Eva Ludvigsson och Jimmy Wirås.

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