

Fiskevårdsteknik AB
Elbegatan 5,
211 20 Malmö

Datum: 2025-05-06
SMHI Dnr: 2025/1079/5.4.1
Er referens:

viktor.hebrand@fvt.se

Yttrande över samråd för utrivning Östra kvarns kraftverk

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

SMHI håller med om att mätstationen Ärrarp inte bör påverkas av rivning av dammen men även utläggning och omplacering av sten i biotopvårdande syfte kan påverka avbördningssambandet och därmed mätningarnas kvalitet. Myndigheten vill framhålla vikten av att hållas underrättad av sökanden vad gäller när aktiviteter påbörjas och avslutas som kan påverka mätserierna. Kontakta SMHI via registrator@smhi.se med referens dnr 2025/1079/5.4.1.

Efter åtgärden kommer SMHI att göra en eller flera kontrollmätningar för avbördningskurvan. I det fall att SMHIs avbördningssamband vid station Ärrarp påverkats kommer SMHI yrka på ersättning för mätningar och framtagande av ny avbördningskurva.

De beräknade karaktäristiska värdena (LLQ, MLQ och MQ) stämmer inte helt med de data från stationen uttagna april 2025. Det är marginella skillnader men bör justeras och gärna ta med de senaste åren t.o.m. 2024 i beräkningarna.

SMHI saknar i utredningen vilka vattennivåer som beräknas efter utrivningen.

SMHI saknar enhet på höjderna på figurerna 2, 12 och 15. Det är otydligt om de angivna höjderna i figurerna är vattenyta eller botten.

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

Figur 12 har samma beskrivning som figur 11.

På sidan 19 hänvisas det felaktigt till figur 10.

I kapitel 4.1 anges att Rössjöholmsån kommer återgå till sina naturliga vattennivåer och fallhöjder. Vilka de naturliga vattennivåerna var innan mänsklig påverkan går inte att fastställa.

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

För SMHI

Fredrik Linde
Chef Avdelning Samhällsberedskap