

Fiskevårdsteknik AB
Elbegatan 5
211 20 Malmö

Datum 2024-08-13
SMHI Dnr 2024/1462/5.4.1
Er referens Röamölla Nedre

andreas.troback@fvt.se

Yttrande över samråd för andrahandsyrkande avseende utrivning av Röamölla Nedre, Rössjöholmsån

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

Hydrologi kapitel 3.6

Det är inte tydligt redovisat hur de karaktäristiska värdena i tabell 1 tagits fram för Röamölla. MHQ, HHQ och HQ100 förefaller enligt SMHI vara alltför höga.

Flödet vid stationen Ärrarp var i juli 2007 39 m³/s, vilket ungefär motsvarar ett 50-årsflöde. Det är det högsta uppmätta flödet sedan start 1982 och kan benämnas HHQ (Högsta högvattenföring). Det stämmer att månadsmedel är högst dec – mars och lägst maj – augusti. Sommartid är dock variationen stor då det högsta uppmätta värdet var i juli 2007.

SMHI skulle också gärna se tappningsdatan för Rössjön presenterad för att få en tydligare bild av vilka tillgängliga flödesdata som använts. Myndigheten anser vidare att metodiken för nedskalning av 100-årsflödet vid Ärrarp är behäftad med alltför stora osäkerheter, samt att 12 års data är för kort för att fastställa MHQ.

Mätstationen 2325 Ärrarp

SMHI har en mätstation (2325 Ärrarp) nedströms Röamölla. Under tiden arbetet pågår vid Röamölla kan flödet påverkas i vattendraget och vid stationen. Det är viktigt för SMHI att få information om när aktiviteter påbörjas och avslutas för att dokumentera händelser som kan påverka flödet. Informera SMHI via registrator, registrator@smhi.se och ange diarienummer 2024/1462/5.4.1.

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

Om Vattenwebben

SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som 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. SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av Vattenwebb driftsatts, den bygger på en ny områdesindelning och alla områden har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID).

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Anna Åkesson och Lena Andersson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering