

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2025-02-19
SMHI Dnr: 2024/1786/5.4.1
Er referens: M 486-22

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över underrättelse - Ansökan om omprövning för moderna miljövillkor för Röamölla Övre kraftverk, Munka-Ljungby 33:2, Ängelholms kommun

SMHI har tagit del av rubricerad underrättelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten).

Teknisk beskrivning kap 2.7

I tabell 1 anges HQ100 till 24 m³/s och är beräknat från det uppmätta flödet vid Ärrarp i juli 2007. Vid Ärrarp var flödet i juli 2007 ungefär ett HQ50 (50-årsflöde) och det bör vara av samma storleksordning i Röamölla. Det är mer korrekt att sätta det flödet som HHQ (högst uppmätt flöde).

För beräkning av 100-års flöde (HQ100) rekommenderas att utgå från en serie som är minst 50 år. Kortare flödesserier utgör ett osäkert underlag för extremvärdesanalyser.

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 2024/1786/5.4.1.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Våxel 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

I övrigt har SMHI inga synpunkter på underlaget.

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering