

Växjö tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 81  
351 03 Växjö

Datum 2026-03-31  
SMHI Dnr 2024/2405/5.4.1  
Er referens M 3604-24

[mmd.vaxjo@dom.se](mailto:mmd.vaxjo@dom.se)

## **Yttrande över Underrättelse - Ansökan om omprövning för moderna miljövillkor alternativt tillstånd till vattenverksamhet enligt miljöbalken, fastigheten Kårestad 21:4 m fl, Växjö kommun**

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

SMHI ser positivt att det planeras för mätning på plats.

Angående jämförelsen mellan beräknat flöde från kraftverket och från modellberäknat flöde S-HYPE vill SMHI påpeka att de hydrologiska förhållandena varierar under året. Det går inte att dra generella slutsatser om förhållandet mellan tidserierna enbart på en februari månads underlag. Vid jämförelse mellan ”Total vattenföring” och ”Total stationskorrigerad vattenföring” vid SUBID 1133 (vid mätstation Skye Kvarn) är den modellberäknade vattenföringen högre än den observerade. Det är inte angivet vilken dataserie som använts vid jämförelse med flödet beräknat från kraftverket. Det bör också beskrivas tydligare om hur beräkningarna vid kraftverket gjorts.

### **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](mailto:registrator@smhi.se)

---

**SMHI huvudkontor**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 Norrköping

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.  
753 40 Uppsala

**SMHI**

Besöksadress Göteborgskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda

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

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering