

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
651 03 Växjö

Datum: 2026-09-07
SMHI Dnr: 2024/2405/5.4.1
Er referens: M 3604-24

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 rubricerad underrättelse. Yttrandet avgränsas till SMHI:s verksamhetsområde hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI noterat att sökande har beräknat flödet på olika sätt, samtliga beräkningar är approximationer, vilka kan vara ändamålsenliga så länge sökande är medvetna om osäkerheterna. Kompletterande mätningar är alltid användbart för att styrka beräkningarna. Dock vill SMHI påpeka att beräkningar som görs genom areakorrigerings mellan olika stora områden med olika sjöprocent ger osäkra värden. Framför allt är det extremer, höga och låga flöden som kan vara behäftade med stora osäkerheter. SMHI uppmanar därför sökanden att vara uppmärksam på ovan nämnda osäkerheter framförallt med avseende på karaktäristiska hög- och lågflöden. Detta tillsammans med det faktum att lågflöden sommartid kommer att bli vanligare i framtiden bör beaktas i dimensionering och utformning av anläggningen.

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

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