

Vänersborgs tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1070
462 28 Vänersborg

Datum 2024-10-10
SMHI Dnr 2024/1906/5.4.1
Er referens M 3076-24

mmd.vanersborg@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om ändringstillstånd enligt miljöbalken till installation av turbinaggregat med tillhörande anordningar för kraftproduktion vid vattenkraftverk i Forsåker, Mölndals kommun

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

För den karakteristiska vattenföringen bör det anges vilka år som beräkningarna baseras på, i vilken punkt som de avses samt när beräkningarna utfördes. SMHI förbättrar löpande underlagen och med de senaste årens data kan resultatet för karakteristiska vattenföringen ändras.

I framtida klimat väntas förändringar främst på extremflöden, höga och låga. SMHI hänvisar också till fördjupade klimatscenariotjänster:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

<https://www.smhi.se/klimat>

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 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