

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum 2023-11-28
SMHI Dnr 2023/2567/10.1
Er referens M 4403-23

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över skrivelse angående komplettering gällande ansökan om tillstånd avseende markavvattning, uppförande av anläggning i vattenområde, masshantering samt Natura 2000- tillstånd

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi och oceanografi.

Framtida klimatet

Kunskapsutvecklingen inom klimatförändringar går snabbt. Den senaste informationen finns tillgänglig på SMHIs webbplats.

För stigande havsnivåer finns information i dessa länkar:

<https://www.smhi.se/klimat/stigande-havsnivaer/oversikt-stigande-havsnivaer-1.166469>

<https://www.smhi.se/klimat/stigande-havsnivaer/hogvattenhandelser-och-extremnivaer-1.165445>

<https://www.smhi.se/klimat/stigande-havsnivaer/bakgrund-till-planering-for-stigande-havsnivaer-1.165534>

Hänvisar också till SMHIs fördjupade klimatscenariotjänster:

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

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

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

Hydrologi

Det är otydligt vilka underlag som har använts.

I Teknisk beskrivning, avsnitt 3.2 *Vattennivåer ny vall* anges beräknade dimensionerande vattennivåer. Det bör redovisas om vattennivåerna är framtagna för nuvarande eller framtida klimat. I *PM. Kompletterande beräkningar av vattennivåer i Helge å (DHI 2020)* redovisas hur nivåerna har tagits fram, och handlingarna bör kompletteras med detta PM.

Buller

För de aktiviteter där riktvärdena för buller inte väntas klaras bör det redovisas till vilken grad de föreslagnas bullerskyddsåtgärderna sänker bullernivåerna.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson och Karin Jacobsson (hydrologi), Magnus Joelsson (meteorologi och buller) samt Jörgen Öberg och Sofie Schöld (oceanografi).

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

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA