

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 VÄXJÖ

Datum 2022-12-20
SMHI Dnr 2022/2383/10.1
Er referens M 3501-21

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över ansökan om tillstånd till vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken för utbyggnad av den så kallade Ullevileden

SMHI har tagit del av rubricerade ansökan och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) avseende vattenverksamhet.

Bilaga B: Teknisk beskrivning

Det bör nämnas vilken metod som har använts för bestämning av flöden. Även Z-värde och klimatfaktor bör förklaras.

5.3 B. Uppförande av en bro över Stångån

5.3.1 Flödesdata, tekniska förutsättningar

Det bör anges hur de beräknade flödena och vattenstånden som redovisas är framtagna. Referens bör anges.

Benämningen ”Högsta förutsägbara vattenstånd” bör förklaras.

Bilaga C: Liten Miljökonsekvensbeskrivning 2021-06-29

4.6.2 Översvämning samt invallnings- och dikningsföretag

I Figur 12 redovisas översvänningshotade områden kring Stångån i närheten av planområdet. En referens bör anges för den översvänningskartering som redovisas. Benämningen ”Beräknat högsta flöde” bör förklaras, och hur det relaterar till beräknade vattenstånd.

Hänsyn bör tas till risken för översvämningar både i nutida och framtida klimat.

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

7.19 Risk och säkerhet

Benämningen ”högsta förutsägbara vattenstånd” bör förklaras. Det vattenstånd vid vilket samtliga brostöd uppges hamna under vattenlinjen bör också redovisas. Nivåerna för normalvattenstånd och högsta förutsägbara vattenstånd bör redovisas på motsvarande sätt som i den Tekniska beskrivningen, till exempel som i tabellen i avsnitt 5.3.1. Referens för de beräknade vattenstånden bör anges.

Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Stormar förväntas inte i Sverige bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit.

SMHI hänvisar också till fördjupade klimatscenariotjänster:

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

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 hemsida:

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

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, www.klimatanpassning.se

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Maud Goltsis Nilsson och Karin Jacobsson (hydrologi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet