

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2025-08-18
SMHI Dnr: 2025/922/5.4.1
Er referens: M 871-25

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över underrättelse - Ansökan om tillstånd till vattenverksamhet för jordförbättring av åkermark inom svämplansområde, fastigheten Önsvala 2:2, Staffanstorps kommun

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

Även om flödesstatistik alltid innefattar osäkerheter är den i detta fall mycket hög eftersom en 30 år lång tidsserie över modellerad vattenföring använts för att uppskatta ett 100-årsflöde. Osäkerheten inkluderar de generella förhållanden som antas finnas mellan 50- och 200-årsflöden och 200- och 100-årsflöden. Till skillnad från framtida klimatförändringar har osäkerheten i beskriven beräkningsmetodik inte tagits hänsyn till i den uppdaterade utredningen, men detta bedöms inte ha någon avgörande betydelse för de slutliga resultaten.

I den uppdaterade sammanfattningen (sida 3) står att den hydrauliska modellen visar på att planerad markhöjning medför en höjning av vattennivån i svämplanet på cirka 5 mm i området närmast uppdämning. Enligt de beräkningar som redovisas i avsnitt 3.2 Tabell 1 sida 16 i den uppdaterade utredningen är beräknad höjning cirka 9 mm. Det bör förtydligas vilken av uppgifterna som stämmer.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Elinor Orell och Anna Åkesson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering