

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2026-03-11
SMHI Dnr: 2026/472/6.3.1
Er referens: M 325-26

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken för bortledning av grundvatten för jordbruksbevattning inom fastigheterna Ingelstorp 107:2, Valleberga 155:1 och Valleberga 20:30 i Ystads kommun

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi. För frågor rörande grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

Utifrån samrådsredogörelsen ser SMHI att sökanden valt att inte inkludera data från SMHIs Vattenwebb, med hänvisning till att datan i Vattenwebben är behäftad med vissa osäkerheter. Detta stämmer, men myndigheten vill påpeka att alla metoder för bestämmande av vattenbalans är osäkra i högre eller lägre omfattning och att de olika tillgängliga datakällorna här hade kunnat användas tillsammans för att skapa ett robustare beslutsunderlag.

Sökanden har använt regionalt framtagen hydrologisk data (SGU, 2010) för föreliggande vattenbalansberäkningar. Kunskapsläget förbättras ständigt, och förutsättningar till exempel klimatet förändras kontinuerligt, varvid uppdaterade underlag i möjligaste mån ska användas. Även SMHIs modeller utvecklas och uppdateras kontinuerligt och kan förändras något över tid.

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

Vid jämförelse med aktuell version av Vattenwebben för det aktuella området är långtidsmedelvärdet (baserat på tidsserien 1991–2020) för nederbörd cirka 660 mm/år, för evapotranspiration cirka 480 mm/år vilket resulterar i en genomsnittlig avrinning på cirka 180 mm/år. Detta är en siffra som är cirka 10% lägre än räkneexemplet för torrår (200 mm/år) i föreliggande ansökan. Att bedöma och beräkna grundvattenbildning ligger utanför SMHIs kompetensfär (myndigheten hänvisar istället till SGU), men myndigheten noterar att indatan för beräkningen av vattenbalans under torrår kan vara något optimistiskt ansatt. Detta särskilt med tanke på pågående klimatförändringar som kan göra den aktuella delen av landet än mer utsatt för torka, se exempelvis: <https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>.

Meteorologi

För att bättre kunna bedöma underlagets meteorologiska delar (nederbördssummor och dess återkomsttid) skulle det behövas beskrivning av vilket dataunderlag (exempelvis vilken väder- eller klimatstation observationerna utförts vid) och vilka metoder som används (exempelvis vid beräkning av återkomsttider).

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering