

Mark- och miljödomstolen
Växjö Tingsrätt
Box 81
351 03 Växjö

Datum 2024-09-11
SMHI Dnr 2024/1188/5.4.1
Er referens M 2182-23

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Underrättelse - Ansökan om tillstånd till vattenuttag och anläggande av bevattningsdamm på fastigheten Gräsgård 2:1, Mörbylånga kommun

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

Vattenwebb

Under våren 2024 drifstattes en ny version av Vattenwebb, som bygger på en ny områdesindelning från nytt kartunderlag och nya riktlinjer för avrinningsområdenas storlek. En förändring var att Gräsgårdskanalen har blivit ett eget avrinningsområde då arean är större än 10 km². Utöver den förändrade geografiska indelningen har modellen ingen mer information än i tidigare versioner: Modellerat resultat på aktuell plats kan inte förväntas vara mycket mer tillförlitligt på grund av detta. De utförda mätningarna ger sannolikt en bättre bild över de lokala flödesförhållandena och SMHI förordar att dessa mätningarna fortgår. SMHI ser ingen anledning till ytterligare utredningar.

Maxuttag

Högsta dagliga uttag bör vara en volym och inte ett flöde. Det vill säga 4060 m³ om det pumpas 47 l/s hela dygnet.

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
Avdelningschef Samhällsplanering