

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2023-05-04
Vår referens: 2023/849/10.1
Er referens: M 6565-22

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över skrivelse - Ansökan om tillstånd till anläggande av ett nytt svackdike m.m. avseende fastigheten Elinge 7:3 m.fl., Ljungby kommun

SMHI har tagit del av rubricerad skrivelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHI:s kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten).

Rekommenderad komplettering av handlingarna

SMHI bedömer att vissa kompletteringar av handlingarna bör göras (Aktbilaga 2, bilaga A Miljökonsekvensbeskrivning och tekniska beskrivning samt Aktbilaga 27, Komplettering av ansökan).

Påverkan nedströms Hamneda

Vad SMHI kan se har ingen hydraulisk modell satts upp för sträckan från dammen vid Sunnerborg upp till ovan svackdiket. SMHI har svårt att se att ansökt verksamhet skulle ha en påverkan på vattennivåerna nedströms. En lokal påverkan gällande vattenhastigheterna kan ske direkt i anslutning till svackdikets mynning. En hydraulisk modellering bör göras för att simulera situationen med och utan svackdike för att utreda hur det påverkar vattennivån och vattenhastigheter nedströms svackdiket.

Beaktande av klimatförändringar

I ”Miljökonsekvensbeskrivning och tekniska beskrivning” kapitel 5.9 har en uppskattning av flöden i framtida klimat gjorts. Underlaget bör kompletteras med en beskrivning av hur klimatfaktorn är bestämd. Den förväntade förändringen av vattenföringar i ett framtida klimat varierar beroende på om det är höglöden eller låglöden som studeras. Samma klimatfaktor kan därför inte användas för samtliga

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
607 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

flöden i registret från lägsta lågvattenföring till högsta högvattenföring. Det går heller inte att använda samma klimatfaktor för flöden som för nederbörd.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Anna Eklund, Karin Jacobsson och Karin Dyrestam.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering