

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2026-04-29
SMHI Dnr: 2025/2828/5.4.1
Er referens: M 6461-25

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Underrättelse - Ansökan om tillstånd till utrivning av Lilla Älgsjön och Böksjöns regleringsdammar samt biotopvårdande åtgärder i Svintunaån, Norrköpings kommun

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

Myndigheten uppskattar de förtydliganden som gjorts rörande exempelvis översvämningsrisk, avbördningskurva och konsekvenser på våtmarker.

Dock kvarstår frågor rörande utformning av sjöutlopp efter utrivning samt risker för ökad torrläggning av nedströmsfåra.

Precis som sökanden anger är tillrinningen under sommaren generellt sett begränsad, samtidigt som avdunstningen är stor. Under sådana förhållanden blir utflödet ofrånkomligen minskande, men SMHI menar att då får utformningen av sjöutloppet en stor påverkan på det faktiska utloppet.

Det redovisas att ”en relativt smal sektion” förväntas återskapas, men att ”den slutliga utformningen beror på den åfåra som framträder vid avsänkningen”. SMHI vill påpeka att ”den åfåra som framträder vid avsänkningen” inte är detsamma som det ursprungliga naturliga sjöutloppet. Tröskelns bottenivå och utloppets bredd (samt övrig utformning) kommer att påverka utflödet ur sjön. Det anges i underlaget att olika utformningar av sjötrösklar utretts, men att uttorkning inte kan undvikas. Myndigheten menar att det då är av stor vikt att välja en utformning som begränsar uttorkningen, även om den inte helt kan undvikas.

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

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

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