

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum 2025-01-23
SMHI Dnr 2025/227/5.4.1
Er referens M 5346-24

mmd.nacka.avdelning3@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om dels tillstånd enligt miljöbalken till vattenverksamhet för restaurering av Svartingen och Björknässjön, dels omprövning av Bergshamra-Eneby vattenavledningsföretag år 1957, Norrtälje kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten). För grundvattenfrågor hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

SMHI ser positivt på sökandens planer för restaurering av Svartingen och Björknässjön och anser att föreliggande underlag är väl genomarbetade. Myndigheten har ändå några synpunkter av mindre karaktär.

SMHI saknar en fullständig referens (modellversion och/eller nedladdningsdatum) till alla de siffror som hämtats från Vattenwebben. SMHIs modeller utvecklas och uppdateras kontinuerligt, varvid detta alltid är viktigt att dokumentera i de utredningar som görs.

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

Det stämmer som sökanden skriver att torrperioder förväntas öka i omfattning och magnitud framgent. SMHI skulle också gärna se resonemang rörande hur storleken av de dimensionerande flödena kan komma att förändras, och hänvisar till den fördjupade klimatscenariotjänsten:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

SMHI önskar också informera om att under 2024 har en ny version av SMHIs databas SVAR (Svenskt VattenArkiv), SVAR 2022 driftsatts, som bygger på en ny områdesindelning. Vattendelarna har justerats och alla avrinningsområden i Vattenwebben har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID) och justerade geometrier. I och med denna geometriska uppdatering, samt att SMHIs modeller kontinuerligt uppdateras kan de dimensionerande flödena på Vattenwebben ha ändrats något över tid, men för den föreslagna tillämpningen bedöms detta inte vara betydande.

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering