

Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2025-11-11
SMHI Dnr: 2025/2289/5.4.1
Er referens: M 3136-25

mmd.nacka@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd till vattenverksamhet för utrivning av regleringsdamm, uppförande av överfallsdamm, byte av trumma samt biotopvårdande åtgärder i Ålöström, inom fastigheterna Tvetaberg 4:1 och Tvetaberg 13:1, Södertälje kommun

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse. Yttrandet avgränsas till SMHI:s kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

Utifrån här redovisade underlagen bedömer SMHI att förändringarna på det hydrologiska systemet kan förväntas generellt vara av positiv karaktär. Vattendraget kommer att anta en mer naturlig karaktär med de föreslagna förändringarna, och framförallt så kan vattenhushållningen vid torra förhållanden förväntas vara gynnsam för det hydrologiska systemet i och med den nya tröskeln vid sjöutloppet. Myndigheten har dock några synpunkter på föreliggande ansökan.

Det saknas information rörande metodik och indata för framtagandet av de karaktäristiska vattenföringarna som presenteras i avsnitt 6. Konsekvenserna för sjön är mycket kortfattat beskrivna, det anges endast att nivåerna förväntas bli 3–4 cm högre. Här hade SMHI önskat ett utökat resonemang, inkluderande till exempel hur ny medelnivå blir, samt förväntad eventuell skillnad i max- och minvärden.

Planerade åtgärder tycks dimensioneras för dagens flöden. Ett resonemang om förväntad effekt av klimatförändringarna hade varit värdefullt att inkludera i underlagen. Med tanke på projektets art, att det primärt handlar om att återgå till

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

naturliknande och naturbaserade förhållanden så förefaller dock föreslagen lösningen relativt okänslig för dimensionerande nivåer och flöden.

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

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