

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2025-07-03
SMHI Dnr: 2025/1421/5.4.1
Er referens: M 1396-25

mmd.nacka.avdelning4@dom.se

Yttrande över kungörelse - ansökan om fortsatt och utökad verksamhet och vattenverksamhet vid Margretelunds avloppsreningsverk i Österåkers kommun

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi, hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö). För grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Framtida klimat

Vid dimensionering av reningsverket har hänsyn tagits till stigande havsnivåer i ett framtida klimat vilket är bra. SMHI saknar dock en beskrivning av hur ökad risk för skyfall påverkar risk för bräddning. Analysen i MKB avsnitt 11.3.4 baseras endast på data för historiska bräddningar.

Vattenwebb

I rapporten *Förstudie läkemedelsrening - Roslagsvatten AB* (aktbilaga 15) anges att tillrinning av färskvatten hämtats från SMHIs hydrologiska modell S-HYPE. I bilaga B3 anges att tidsserier för tillrinning (flöde och vattentemperatur) hämtats från SMHI.

Vid användning av modelldata från SMHI bör information om modellversion eller nedladdningsdatum anges. Anledningen är att SMHIs modeller utvecklas och uppdateras kontinuerligt.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Elinor Orell, Jörgen Jones och Jörgen Öberg.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering