

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum 2023-11-20
SMHI Dnr 2023/2296/10.1
Er referens M 3401-23

mmd.nacka.avdelning4@dom.se

Yttrande över Kungörelse - Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till att bedriva avfallsverksamhet på fastigheterna Norrkärr 2:19, 2:21 och 2:22, Nykvarns kommun. Verksamheten omfattas av kraven på specifik miljöbedömning enligt 6 kap. miljöbalken.

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

Det bör framgå vilket underlag som används för beräkningarna av det 10-årsregn som redovisas i fotnot 10 på sidan 51 i MKB. Då anläggningen beräknas vara i drift en "mycket lång tid framöver" bör återkomsttiden i detta fall beräknas på klimatscenedata snarare än observationer. Underlaget som använts i beräkningarna beskrivs inte i MKB. Vidare bör det beskrivas (eventuellt utredas) vad konsekvenserna blir för anläggningen vid extrema korttidsregn med längre återkomsttid än 10 år, då exempelvis sannolikheten att ett 100-årsregn inträffar under en 50-årsperiod inte är oansenlig.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson (hydrologi) och Magnus Joelsson (meteorologi).

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

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA