

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2025-03-31
SMHI Dnr: 2025/704/5.4.1
Er referens: M 372-25

mmd.nacka.avdelning3@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till uppförande och drift av reservkraftaggregat med tillhörande datacenter på del av fastigheten Kvarnsveden 3:392 i Borlänge kommun

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

Hydrologi

SMHI uppskattar att myndighetens synpunkter i tidigare yttrande beaktats men vill poängtera att myndighetens tidigare yttrande omfattar hydrologiska (men inte hydrogeologiska, som det står i samrådsunderlaget). Inga nya synpunkter föreligger med avseende på det hydrologiska perspektivet, men myndigheten påminner om att Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps (MSB) översvämningskartering bör användas i resonemangen kring eventuell översvämningsrisk från Dalälven.

Dagvattenutredning

I skyfallsanalysen anges att den regnvolym som använts är 68 mm nederbörd, vilket sägs vara 100-årsregn med 1 timmes varaktighet. SMHI önskar en referens eller uträkning där det redovisas hur denna regnvolym tagits fram. Se gärna SMHIs regionala statistik för extrema korttidsregn:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/skyfall-och-hagel/statistik-for-extrema-korttidsregn---skyfall>

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

Meteorologi

I underlaget B3 Spridningsberäkning avseende luft - Tabell 3 bör det framgå att underlaget baseras på 2019 års data. Det finns numera även data som baseras på år 2023, och för detta år är 99.97-percentilen timmedelvärden högre, ca $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ jämfört med rapportens $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ställföreträdande avdelningschef Lena Lindström har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Maria Norman och Jörgen Jones.

För SMHI

Lena Lindström
Ställföreträdande chef avdelning Samhällsplanering