

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2024-10-30
SMHI Dnr: 2024/1754/5.4.1
Er referens: M 4352-24

mmd.nacka.avdelning3@dom.se

Yttrande över underrättelse - tillstånd till fortsatt och utökad drift av datacenter med reservkraftaggregat på fastigheterna Syrafabriken 5, 6 och 7 samt Västermalm 2 i Falu kommun

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

Myndighetsnämnden för bygg- och miljöfrågor i Falu kommun anser att det ska vara villkorat att testkörning med den fullskaliga provkörningen inte ska genomföras under förhållanden med stabil skiktning och inversion. EcoDC belyser att det dels är svårt att avgöra när inversion råder, och dels att den fullskaliga provkörningen kräver noggrann planering i förväg. SMHI anser att det vore lämpligt att, om möjligt, undvika den fullskaliga provkörningen vid sådana förhållanden då markinversion kan råda. Detta skulle kunna planeras genom att följa väderprognosen och undvika dagar, speciellt under vinterhalvåret, då det är kallt, klart och vindstilla. Vid inversion ackumuleras de marknära utsläppen, vilket innebär att halterna kan bli betydligt förhöjda. I den tekniska beskrivningen står det att skorstenarna från reservaggregaten har och kommer ha en höjd på 9–16,5 m. Detta är troligen inte tillräckligt högt för att utsläppen en vinterdag med inversion ska hamna ovanför inversionsskiktet.

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 Maria Norman och Anna Åkesson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering