

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2023-11-28
SMHI Dnr: 2023/1340/10.1
Er referens: M 3140-23

mmd.nacka.avdelning3@dom.se

Yttrande över underrättelse - Tillstånd till uppförande och drift av anläggning för produktion av vätgas genom återvinning av avfall, Köpings kommun

SMHI har tagit del av rubricerad underrättelse och vill framföra följande kommentarer till Bolagets, genom Fröberg & Lundholm Advokatbyrå, *bemötande* i Aktbilaga 47 (Nacka Tingsrätt) av *Länsstyrelsens yttrande* (avsnitt 2.2 i Advokatbyråns skrivelse).

Beträffande avsnitt 2.2.9 Lukt ser SMHI med tillfredsställelse på de luktbegränsande och partikelbegränsande utsläppsåtgärder som anges.

Beträffande Avsnitt 2.2.10 Utsläpp till luft 3:e stycket:

SMHI vill inte direkt invända mot bedömningen att (enligt SMHIs tolkning av texten) de beräknade halternas relativt låga belopp och stora marginal till riktvärden innebär att haltpåverkan bör vara godtagbar, trots att inga totalhalter kunnat beräknas för att bättre säkerställa normuppfyllandet. SMHI anser det vara en rimlig bedömning.

En springande punkt här är dock önskvärldheten av att kunna avfärda den *tänkbara* risken för att närliggande industriella verksamheter i värsta fall skulle kunna ge så stora haltbidrag att den ansökta anläggningens utsläpp skulle riskera att bli ett bidrag som höjer totalhaltnivån från (strax) under gränsvärdet till (strax) över detsamma. Om så skulle anses behövligt så finns möjlighet till utvidgade spridningsberäkningar, där utsläpp från de närliggande industrierna inkluderas med sina emissioner inlagda som punktkällor.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Karin Jacobsson (hydrologi) och Sven Kindell (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