

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2024-02-07
SMHI Dnr: 2023/1890/10.1
Er referens: M 4842-23

mmd.nacka.avdelning3@dom.se

Yttrande över underrättelse gällande ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till vissa verksamheter och åtgärder vid Kärnbränsleförvaret i Forsmark, Östhammars kommun

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

För synpunkter kring vattenmiljö hänvisas till andra myndigheter.

Hydrologi

Punkt 51 i Aktbil 55, Bemötande, ”När våtmark (11b) och våtmark (11f) fyllts upp stannar det reverserade flödet.”: Det bör redogöras för vilka konsekvenserna blir när våtmarkerna är mättade och vatten fortfarande tillförs.

Utsläpp av luftföroreningar och växthusgaser

SMHI anförde i tidigare svar att det bör preciseras hur stora de totala utsläppen av växthusgaser (koldioxid m.m.) och av luftföroreningar (kväveoxider, partiklar m.m.) kommer att vara samt att det måste säkerställas att gällande miljö kvalitetsnormer för kvävedioxid och partiklar klaras. Den av SKB hänvisade dokumentationen, MKB avsnitt 5.5.2, innehåller en beskrivning över utsläpp till luft, men kvantifiering saknas.

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 Maud Goltsis Nilsson och Karin Jacobsson (hydrologi), Magnus Joelsson (meteorologi, luftmiljö och buller) och Jörgen Öberg (oceanografi).

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 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda