

Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Datum 2025-08-14
SMHI Dnr: 2025/1688/5.4.1
Er referens NV-25-032892
*Finland lagstiftning
strålning och kärnteknik*

registrator@naturvardsverket.se
kopia: espoo@naturvardsverket.se

Underrättelse enligt protokoll om strategiska miljöbedömningar till konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbo-konventionen) gällande miljöbedömning av Finlands förslag till ändring i lag om strålning och kärnteknik

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och lämnar följande yttrande. Yttrandet avgränsas till kompetensområdena oceanografi och meteorologi.

Framtida klimat

SMHI vill betona vikten av att lagstiftningen gällande säkerheten för kärnanläggning och kärnavfallshantering tar hänsyn till förändringar som ett förändrat klimat för med sig. Exempelvis förväntas lufttemperaturen och havsnivån att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Det är viktigt att säkerställa säkerheten genom att riskminimera och studera effekter av klimatförändringen med ett klimatscenario med fortsatt stora utsläpp av växthusgaser.

Övriga synpunkter

Eftersom Sverige och Finland är länder som delar gräns både till land och i Östersjön, där eventuella effekter av radioaktiv strålning kan spridas till angränsande länder,

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

anser SMHI att det finns ett behov av att Sverige medverkar i den fortsatta miljöbedömningen.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maria Norman, Marcus Flarup och Maria Karlberg.

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA