



## VASTAUS KIRJALLISEEN KYSYMYKSEEN E 20/2024 YDINVOIMASTA

Pohjoismaiden neuvoston jäsenet Helge André Njåstad ja Marius Arion Nilsen ovat esittäneet Suomen hallitukselle kysymyksiä koskien ydinvoimaa.

Suomen hallitus edistää ydinvoiman lisäämistä. Suomen hallitus uudistaa Suomen ydinennergialain ja sen nojalla annetut määräykset vuoteen 2026 mennessä. Uudistuksella parannetaan modulaaristen pienydinreaktoreiden (SMR) käyttöönoton edellytyksiä sähkön ja lämmön tuottamiseksi esimerkiksi teollisuuden, vetytalouden ja kaukolämpöjärjestelmien tarpeisiin. Suomi edistää ydinvoimahankkeiden rahoitusratkaisuja, kannustaa ydinvoimaan liittyvien innovaatioiden kehittämiseen ja käyttöönottoon sekä edistää ydinvoimaa EU-tasolla.

Suomi ja Ruotsi tekevät yhteistyötä ydinenergia-alalla. Molemmat maat kehittävät parhaillaan alan säännöstöä ja vuoropuhelua käydään viranomaisten välillä. Lisäksi tutkimuslaitokset ja yritykset kehittävät teknologioita ja hankkeita yhteistyössä.

Suomen hallitus suhtautuu myönteisesti ydinenergiayhteistyön syventämiseen Pohjoismaiden kesken. Yhteistyötä voidaan lisätä esimerkiksi jakamalla tietoa parhaista käytännöistä, tekemällä ydinturvallisuuteen ja –teknologioihin liittyvää tutkimusyhteistyötä sekä selvittämällä voidaanko olemassa olevia pohjoismaisia rahoitusinstrumentteja hyödyntää nykyistä kattavammin ydinenergian edistämiseen. Pohjoismaat voisivat myös olla edelläkävijä ydinenergian hyödyntämisessä teollisuuden, vetytalouden ja kaukolämmöntuotannon tarpeisiin.

Pohjoismaissa on myös paljon ydinenergia-alan osaamista, jonka näkyvyyttä alueen ulkopuolella voidaan yhdessä edistää. Pohjoismaat voivat tulevaisuudessa tehdä nykyistä tiiviimpää vaikuttamistyötä ydinenergian toimintaympäristöön liittyen EU-tasolla.

Helsingissä 28.6.2024

Kai Mykkänen  
Ympäristö- ja ilmastoministeri