



Ilmasto- ja elinkeinoministeriö
Energia- ja elinkeinoministeri

Vastaus Pohjoismaiden neuvoston kirjalliseen kysymykseen E15 ydinvoimasta

Ruotsi on saanut Pohjoismaiden neuvostolta kirjallisen
kysymyksen E15 ydinvoimasta

Pohjoismaiden neuvosto kysyy Ruotsin hallitukselta

1. Onko Ruotsilla ja Suomella ydinvoiman kehittämistä ja rakentamista koskevaa yhteistyötä, ja jos on, miten tämä yhteistyö on organisoitu?

Ruotsalaiset ja suomalaiset virkamiehet ovat, kuten kaikissa yhteistä etua koskevissa asioissa, pitäneet epävirallisia tapaamisia sekä kahdenvälisesti että yhdessä EU-maiden ja kolmansien maiden kanssa ja tiedottaneet ydinvoimaan ja sähkömarkkinoihin liittyvistä prosesseista. Myös maidemme ministerit ovat keskustelleet ydinvoimasta ja yhteisistä sähkömarkkinoistamme. Ruotsin ja Suomen säteily- ja ydinturvallisuutta valvovat viranomaiset ovat aloittaneet tiiviin yhteistyön uuteen ydinvoimaan liittyen. Yhteistyö koskee muun

muassa luvitusmenettelyä ja tarvittavan osaamisen varmistamista.

2. Suhtautuuko Ruotsin hallitus avoimesti ydinvoiman kehittämistä ja rakentamista koskevan pohjoismaisen yhteistyön lisäämiseen, ja jos näin on, millä aloilla tällaisesta yhteistyöstä olisi erityistä hyötyä?

Ruotsi tarvitsee uutta ydinvoimaa vastatakseen odotettavissa olevaan sähkön kysynnän kaksinkertaistumiseen vuoteen 2045 mennessä ja lisätäkseen sähköjärjestelmän toimitusvarmuutta. Pohjoismailla on yhteiset sähkömarkkinat, joiden kehittyminen vaikuttaa suuresti kilpailukykyyn. Ruotsi on lisännyt ydinvoiman yhteistyötä sekä kahdenvälisesti yksittäisten maiden kanssa että EU:n ydinvoima-allianssin sisällä kuten myös monenvälisesti eri organisaatioissa, esimerkkinä mainittakoon Nuclear Energy Agency.

Hallitus on valmis keskustelemaan yhteistyöstä niiden Pohjoismaiden kanssa, jotka edistävät uuden ydinvoiman rakentamista.

3. Voiko Ruotsin hallitus kuvailla, miltä maan optimaalinen malli hedelmälliselle ja rakentavalle ydinvoimayhteistyölle Pohjoismaissa voisi näyttää ja millaisen panoksen eri maat voisivat antaa tähän yhteistyöhön?

Ruotsissa teollisuus päättää siitä, millaiseen teknologiaan se haluaa investoida. Valtion tehtävänä on määritellä taloudelliset ja turvallisuuspuitteet, joita energiantuottajien on noudatettava, ja Ruotsin hallitus on tilannut selvityksiä mm. uuden ydinvoiman lupamenettelyistä ja taloudellisten riskien jakamisesta. Pohjoismaat, joissa teollisuus suunnittelee uuden ydinvoiman rakentamista, voivat hyötyä yhteistyöstä lisäämällä tiedonvaihtoa esimerkiksi rahoitusjärjestelyistä. Yhteistyöllä voidaan myös pyrkiä tehostamaan lupaprosesseja tai maiden hankkeiden koordinoitua, jotta toimitusketjujen kapasiteetti ei muodostu rajoittavaksi tekijäksi.

Ebba Busch

Ruotsin energia- ja elinkeinoministeri sekä varapääministeri