

Eurooppa tarvitsee ydinvoimaa

Panokset ovat korkeat. Onko kunnianhimoisena tavoitteenamme aidosti torjua ilmastomuutosta ja saavuttaa omavaraisuus energiantuotannossa? Käytämmekö parhaita vahvuuksiamme tehdäksemme taloudestamme päästöttömän?

Taistelu ilmastomuutosta vastaan käydään nyt eikä tulevaisuudessa.

Hallitustenvälinen ilmastopaneeli IPCC teki viimeisimmässä raportissaan selväksi, ettei maapallon lämpenemistä saada pysäytettyä tavoiteltuun 1,5–2 asteeseen ilman kasvihuonekaasupäästöjen merkittävää vähennystä seuraavan kahdeksan vuoden aikana.

Myös energian hinnannousu on osoittanut, että energiariippuvuuden vähentäminen EU:n ulkopuolisista maista mahdollisimman nopeasti on erittäin tärkeää. Haasteet energian toimituksessa tulevat lisääntymään, ja ainoa vaihtoehtomme on monipuolistaa energian lähteitämme. Riippuvuutta Euroopan ulkopuolelta tuodusta energiasta ei tule lisätä.

Päästöjen vähentäminen edellyttää välittömiä ja perinpohjaisia muutoksia tuotantomme ja kulutukseemme. Tämä tarkoittaa yhteiskunnan massiivista sähköistämistä ja vähähiilisen energiateollisuuden, kuten vetyenergian, kehittämistä, mikä taas osaltaan lisää sähkön tarvetta.

Ydinvoiman on oltava osa ratkaisua. Vaikka uusiutuvilla energianlähteillä on keskeinen rooli energiamurroksessa, tarvitsemme myös muita päästöttömiä energianlähteitä tuottamaan riittävästi sähköä jatkuvaan tarpeeseemme. Ydinvoima on tarpeellista, ja sen osuus Euroopan päästöttömästä sähköntuotannosta on jo nyt noin puolet.

Ydinenergia on edullinen, vakaa ja riippumaton energianlähde. Se ehkäisee eurooppalaisten kuluttajien altistumista epävakaille hinnoille, kuten tällä hetkellä nouseville kaasun hinnoille. Lisäksi ydinenergialla on ratkaiseva rooli riippumattomassa energian- ja sähköntuotannossa Euroopassa. Se on päästötön energianlähde, joka tuottaa runsaasti kilpailukykyistä sähköä lisäämättä riippuvuuttamme kolmansien maiden energiantuotannosta.

Ydinvoima on turvallista ja innovatiivista. Euroopan ydinvoimateollisuus on osoittanut luotettavuutensa ja turvallisuutensa jo yli kuudenkymmenen vuoden ajan. Se on yksi maailman säännellyimmistä aloista, ja Euroopassa toimii tällä hetkellä 126 ydinreaktoria 14 jäsenmaassa. Jatkuva tiedonkulku viranomaisten välillä tekee maanosamme ydinvoimateollisuudesta maailman turvallisimman. Tämä koskee erityisesti ydinjätehuoltoa.

Euroopan ydinvoimateollisuus on teknologiaintensiivistä ja edelläkävijä maailmassa.

Alan kehittyminen voisi lähitulevaisuudessa taata korkean osaamistason työpaikkoja yli miljoonalle eurooppalaiselle. Jäsenmaiden välisen yhteistyön lisääntyessä pystymme pian rakentamaan uusia nykyaikaisia reaktoreita, mistä esimerkkinä on EU:n pienydinreaktoreita koskeva hanke.

Ydinvoimaan on siksi suhtauduttava samoin kuin muihin vähähiilisiin

energialähteisiin. Euroopan unionin perussopimukset antavat jokaiselle jäsenmaalle oikeuden päättää energiantuotannostaan. Tämä oikeus on turvattava ja kaikkia sähköntuotannon vähähiilisiä teknologioita on pidettävä samanarvoisina.

Tämän vuoksi on aivan välttämätöntä, että ydinvoima lisätään osaksi EU:n

kestävyysluokittelua eli taksonomiaa vuoden 2021 loppuun mennessä. Kaikki Euroopan komission teettämät tieteelliset arviot ydinenergian ympäristövaikutuksista ovat tulleet samaan johtopäätökseen. Tieteellistä näyttöä siitä, että ydinvoima olisi vähemmän ilmastoystävällistä kuin jo taksonomiaan kuuluvat energialähteet, ei ole.

Me tarvitsemme ydinvoimaa selättääksemme ilmastonmuutoksen. Luotettavana energialähteenä se tarjoaa meille kaikille merkittävän vaihtoehdon kohti vähähiilistä

tulevaisuutta. Ydinvoima on vähähiilinen energialähde, joka tuottaa energiaa turvallisesti, riippumattomasti ja kilpailukykyisesti. Ydinvoima antaa meille eurooppalaisille mahdollisuuden jatkaa korkeaa lisäarvoa tuottavan teollisuuden kehittämistä sekä luoda tuhansia työpaikkoja osaajille. Samalla Eurooppa vahvistaisi johtavaa rooliaan ympäristön kestävässä kehityksessä ja varmistaisi strategisen riippumattomuutensa ja energiaomavaraisuutensa. Tätä tärkeää mahdollisuutta ei saa hukata.

Kirjoitus julkaistu 11.10.2021 useassa eurooppalaisessa sanomalehdessä.

Allekirjoittajat:

Romania: Virgil Popescu, energiaministeri ja elinkeinoministeri (väliaikainen) ja Dan Vilceanu, valtiovarainministeri

Tsekin tasavalta: Karel Havlíček, varapääministeri, elinkeino- ja liikenneministeri

Suomi: Mika Lintilä, elinkeinoministeri

Ranska: Bruno Le Maire, elinkeino-, valtiovarain- ja elpymisministeri ja Agnès Pannier-Runacher, teollisuusministeri

Slovakia: Igor Matovič, varapääministeri ja valtiovarainministeri

Kroatia: Zdravko Marić, PhD, varapääministeri ja valtiovarainministeri ja Tomislav Čorić, elinkeinoministeri ja kestävän kehityksen ministeri,

Slovenia: Andrej Šircelj, valtiovarainministeri of Finance ja Jernej Vrtovec, infrastruktuuriministeri

Bulgaria: Andrey Zhivkov, energiaministeri

Puola: Tadeusz Kościński, valtiovarainministeri ja aluekehitysministeri ja Michał Kurtyka, ilmasto- ja ympäristöministeri

Unkari: Mihály Varga, varapääministeri ja valtiovarainministeri