

Heikki Vestman kok

Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä Säteilyturvakeskuk- sen pienreaktoreita koskevaan uudistukseen (800 000 euroa)

Eduskunnalle

Puhdas ympäristö, ilmasto ja tulevaisuuden energiahuoltovarmuus edellyttävät konkreettisia ja tehokkaasti vaikuttavia ratkaisuja. Ydinenergian lisärakentaminen on kustannustehokas tapa huoltovarmuutta vahvistaen siirtyä hiilivapaaseen talouteen. Suomessa on globaalia kärkeä edustava ydinenergian käyttökokemus, erittäin korkea tieteellinen ja tekninen osaaminen sekä laaja poliittinen ja sosiaalinen tuki ydinvoiman hyödyntämiselle.

Ydinvoiman laajemman hyödyntämisen keskeisimpänä pullonkaulana ovat Säteilyturvakeskuk-
sen STUK:n ohjeistukset, jotka on kirjoitettu ainoastaan Suomen perinteisten ydinvoimaloiden, eli kevytvesireaktoreiden, näkökulmasta. Jotta ydinvoimaa päästään laajemmin hyödyntämään, pitää ydinturvallisuusviranomaisen arvioida modulaaristen ydinlaitosratkaisujen turvallisuus sekä käydä huolellisesti lävitse mahdolliset laki- ja säännösmuutostarpeet.

Kustannusarviot ovat seuraavat:

STUK on arvioinut rahoitustarpeen ydinenergiain kokonaisuudistuksen läpivientiin: 500 000 euroa sekä pienet ydinreaktorit mahdollistavalle SMR-työlle 300 000 euroa.

Edellä olevan perusteella ehdotan,

*että eduskunta lisää 800 000 euroa momentille 32.02.03 pienreaktoreita koskevaan uudis-
tustyöhön.*

Helsingissä 30.9.2022

Heikki Vestman kok