

Vesa Kallio kesk

Kirjallinen kysymys EU:n kvanttistrategian vaikutuksista Suomen saamaan EU-rahoitukseen

Eduskunnan puhemiehelle

Komissio antoi 2.7.2025 tiedonannon EU:n kvanttistrategiasta. Tiedonannon mukaan komissio valmistelee strategian pohjalta ehdotuksen kvanttisäädöksestä vuonna 2026. Samaan aikaan tiedonannon kanssa annettiin muutosehdotus EuroHPC-yhteisyrityksen perustamisasetukseen.

Hallitusohjelmassa kvanttilaskenta on tunnistettu yhdeksi avainteknologioista, joiden tehokas hyödyntäminen luo uutta liiketoimintaa ja tukee yritysten kilpailukykyä. EU:n kvanttistrategian ja -säädöksen olisi täydennettävä jäsenvaltioiden kansallisia strategioita ja tarjottava välineitä niiden tukemiseen sekä kannustettava yhteistyöhön EU:ssa ja muiden samanmielisten kumppanimaiden kanssa.

Euroopassa on laajalti saatavissa julkista rahoitusta yritysten alkuvaiheen rahoitukseen, mutta rahoitusvaje on erityisen suuri myöhemmissä kehitysvaiheissa. Riskinä on, että eurooppalaisia startup-yrityksiä siirtyy EU:n ulkopuolisten sijoittajien omistukseen. Komissio kannustaa sijoitusrahastoja, kuten Euroopan innovaationeuvoston (EIC) rahasto, Euroopan investointipankkiryhmän (EIP-ryhmä) Tech Champions -aloite ja InvestEU, houkuttelemaan merkittäviä pääomasijoituksia kvanttiteknioiden kehittämiseen.

EU komission ehdotuksessa on tuonut esille, että kvanttistrategian toteuttamiseen tarvittavaa rahoitusta haettaisiin EU-rahoituksen uudelleenkohdentamisella ml. gigatehtaille siirrettävällä rahoituksella Horisontti Eurooppa -ohjelmasta, Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta, Verkkojen Eurooppa -ohjelmasta ja kvanttitekniologioille siirrettävällä rahoituksella Horisontti Eurooppa -ohjelmasta. Yhteensä siirrettävä rahasumma olisi yli miljardi euroa.

Edellä olevan perusteella ja eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ään viitaten esitän asianomaisen ministerin vastattavaksi seuraavan kysymyksen:

Onko hallitus tehnyt vaikutusarviota, miten kvanttistrategian toteuttamiseen eri EU-rahoitusvälineistä siirrettävä rahoitus vaikuttaa Suomen saantoon näistä ohjelmista, ja

millä tavoin hallitus aikoo korvata näistä EU-ohjelmista mahdollisesti saamatta jäävän rahoituksen tulevaisuudessa?

Kirjallinen kysymys KK 361/2025 vp

Helsingissä 31.10.2025

Vesa Kallio kesk