Espoon kaupunki, Kaupunginjohtaja

Aiesopimus yhteistyöstä Euroopan unionin Chips Act 2.0 mukaisen Regions of Excellence -tunnustuksen hakemiseksi

Viranhaltijapäätös 16.11.2026, Yleiset asiat 70/2026

Asianumero 4925/02.08.00/2026

Päätöksen tekijä

Kaupunginjohtaja Mykkänen Kai

Päätös

Päätin, että Espoon kaupunki tekee aiesopimuksen yhteistyöstä Aalto-yliopiston, Pirkanmaan liitoon, Tampereen kaupungin, Tampereen korkeakoulusäätiön, Uudenmaan liito, Vantaan kaupungin ja VTT:n kanssa Euroopan unionin Chips Act 2.0 mukaisen Regions of Excellence -tunnustuksen hakemiseksi.

Päätöksen perustelut

Euroopan unionin Chips Act 2.0 -aloitteessa esitetään mahdollisuutta tunnistaa Euroopan puolijohdealan kannalta strategisesti merkittäviä alueellisia innovaatioekosysteemejä *Regions of Excellence* -tunnustuksella. Tunnustuksen tavoitteena on vahvistaa Euroopan kilpailukykyä, osaamiskeskittymiä, investointeja ja arvoketjuja puolijohde- ja siihen liittyvillä teknologia-aloilla. Uudenmaan ja Pirkanmaan alueille on keskittynyt merkittävä osa Suomen puolijohde-, fotoniikka- ja kvanttiteknologian tutkimus-, pilotointi- ja yritystoiminnasta.

Uudenmaan ja Pirkanmaan muodostama kokonaisuus perustuu alueiden täydentäviin vahvuuksiin puolijohde-, fotoniikka- ja kvanttiteknologioissa. VTT toimii valtakunnallisena ja neutraalina tutkimus-, pilotointi- ja teollistamiskumppanina, joka yhdistää alueellisia ekosysteemejä sekä tukee osaamisen, infrastruktuurien ja investointien yhteistä kehittämistä. Aalto-yliopisto ja Tampereen-yliopisto ovat kansainvälisen huippututkimuksen ja opetuksen yksiköitä mikroelektroniikassa, mikroelektroniikkasuunnittelussa, fotoniikassa ja kvanttiteknologioissa. Yliopistojen tutkimus kattaa laajasti alueita perustutkimuksesta aina yritysten kanssa tehtävään soveltavaan tutkimukseen ja uusien

syväteknologiayritysten synnyttämiseen tukien laajempaa Suomen puolijohde-ekosysteemiä. Molemmat yliopistot ovat myös kiinteä osa eurooppalaista mikroelektroniikka osaamiskeskittymää. Tunnustuksen saaminen edellyttää Suomen valtion hyväksyntää sekä yhteiseen strategiseen näkemykseen perustuvaa *Semiconductor Region Investment Plan* -suunnitelmaa. Suunnitelmassa tulee kuvata alueen nykyinen puolijohde-ekosysteemi, asema eurooppalaisissa arvoketjuissa ja kymmenen vuoden kehittämisnäkemys sekä osoittaa valmiudet investointien vastaanottamiseen. Arvioinnissa huomioidaan erityisesti infrastruktuuri, lupa- ja hallintomenettelyt, tutkimus- ja innovaatioyhteistyö, osaavan työvoiman saatavuus sekä toimet yksityisten investointien houkuttelemiseksi. Euroopan komissio arvioi suunnitelman johdonmukaisuuden ja uskottavuuden sekä asianomaisten viranomaisten sitoutumisen.

Osapuolet sitoutuvat kuvaamaan puolijohde- ja kvanttiteknologioiden ekosysteemit ja edistämään yhteistä tavoitetta, jonka mukaisesti osapuolten alueellisesti muodostama puolijohde- ja kvanttiteknologioiden ekosysteemi tunnustetaan Euroopan unionin Chips Act 2.0:n mukaiseksi *Regions of Excellence* -alueeksi.

Toimivalta

Kuntalaki 41 § 3 mom

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Ferm Niko

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

1 Oikaisuvaatimusohje (kuntalaki) kaupunginhallitus

Tiedoksi

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti.