



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Elinkeino

vs. Elinkeinojohtaja

Viranhaltijapäätös

Yleiset asiat

15.09.2026

1 (3)

§ 11/2026

3682/02.05.01/2026

Espoon kaupunki, Elinkeino

Rahoituksen hakeminen Sitralta fyysisen tekoälyn vauhdittamiseksi Espoossa

Viranhaltijapäätös 15.09.2026, Yleiset asiat 11/2026

Asianumero 3682/02.05.01/2026

Päätöksen tekijä

vs. Elinkeinojohtaja Haapalehto Teemu

vs. elinkeinojohtajan estyneenä ollessa yrityspalvelupäällikkö
Marika Lostedt

Päätös

Päätin, että Espoon kaupunki hakee Sitralta rahoitusta projektille Fyysisen tekoälyn vauhdittaminen Espoossa.

Hankkeen kokonaisbudjetti on 113 444 euroa, josta Sitralta haettava rahoitus on 68 066 euroa ja Espoon kaupungin omarahoitusosuus 45 378 euroa.

Päätöksen perustelut

Espoo-tarinan mukaan Espoo jatkaa Suomen innovaatiokeskuksena ja on maan tärkein keskittymä startup- ja kasvuyrityksille, jotka houkuttelevat investointeja, sijoittajia ja osaajia. Vahvistamme asemaamme erityisesti korkean arvonlisän työpaikkojen, tuotekehityksen ja pääkonttorien keskuksena.

Fyysinen tekoäly on nopeasti kehittyvä teknologia-alue, jossa yhdistyvät tekoäly, robotiikka, autonomiset järjestelmät, sensortechnologiat sekä muut fyysisessä ympäristössä toimivat älykkäät ratkaisut. Projektin tavoitteena on vahvistaa Espoon ja Suomen asemaa fyysisen tekoälyn kehittämisen, pilotoinnin ja kaupallistamisen ympäristönä.

Espoon kaupunki osallistuu Sitran koordinoimaan kansalliseen fyysisen tekoälyn vauhditushankkeeseen yhdessä Business Oulun, Business



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Elinkeino

vs. Elinkeinojohtaja

Viranhaltijapäätös

Yleiset asiat

15.09.2026

2 (3)

§ 11/2026

3682/02.05.01/2026

Tampereen ja Business Turun kanssa. Hankkeessa yhdistetään yrityksiä, tutkimusorganisaatioita, julkisia toimijoita ja rahoittajia yhteisten pilottien ja kehityshankkeiden valmisteluun. Espoon kumppanina projektissa on Enter Espoo Oy.

Projektissa toteutetaan Funnel -toimintamallia, jossa tunnistetaan fyysisen tekoälyn liiketoiminta- ja käyttötarpeita, kootaan yrityksiä ja muita toimijoita yhteistyöhön, valmistellaan pilottiaihoita sekä rakennetaan niille jatkorahoituspolkuja. Samalla tuotetaan kansalliseen tiekarttatyöhön tietoa fyysisen tekoälyn arvoketjuista, kasvumahdollisuuksista ja kehityksen pullonkauloista.

Espoon projektin fokusalueita ovat puolustus- ja kaksoiskäyttöala, älykaupunki ja älytuotteet sekä terveys- ja lääkeala. Projektia tukevat poikkileikkaavina mahdollistavina teknologioina mikroelektroniikka, sensorit, fotonikka, kvanttiteknologiat ja reunalaskenta. Mainittuja teknologioita kehittävät yritykset ovat pääasiallisia projektin hyödynsaajia.

Projektin tuloksena syntyy uusia yhteistyökonsortioita, pilottiaihoita, jatkorahoitukseen tähtääviä kehityshankkeita sekä toimintamalli, jota voidaan hyödyntää myös muissa suomalaisissa kasvuklustereissa. Projekti tukee Espoon kaupungin elinvoiman vahvistamista, yritysten kasvua sekä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan edellytyksiä.

Projektin toteutusaika on syyskuu 2026–huhtikuu 2027.

Toimivalta

Elinvoiman tulosalueen toimintaohjeen 8 §:n mukaan tulosityksikön johtajan tehtävänä on vastata tulosityksikön toiminnasta, taloudesta, henkilöstövoimavarasta, hankinnoista sekä asiakkuuksien ja kumppanuuksien hallinnasta asetettujen tavoitteiden mukaisesti.

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Forsten Annika

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Elinkeino

vs. Elinkeinojohtaja

Viranhaltijapäätös

Yleiset asiat

15.09.2026

3 (3)

§ 11/2026

3682/02.05.01/2026

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 Oikaisuvaatimusohje (kuntalaki) kaupunginhallitus

Tiedoksi

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti.