

TKI-kärki Murrokselliset teknologiat

Maakunnan yhteistyöryhmä 16.06.2026

Uudenmaan maakuntaohjelma määrittelee maakunnan TKI-toiminnan kehittämiskärjet eli älykkään erikoistumisen kärjet. Niitä tuetaan erityisesti tutkimus- ja kehitystoiminnan alkuvaiheessa sekä alueellisten ekosysteemien kehittämisessä. Tavoitteena on skaalata TKI-toimintaa kansainväliseksi, EU-tasoiseksi toiminnaksi hyödyntäen sekä kansallista että EU-rahoitusta. Keskeinen TKI-kärki Uudellamaalla on murrokselliset teknologiat, jotka ovat keskeisiä mahdollistajia kaikille toimialoille. Uusimaa on kansainvälinen edelläkävijä tekoäly ja kvanttiteknologioiden saralla, minkä lisäksi alueelta löytyy erityisen vahvaa osaamista puolijohde-, avaruus- ja energiateknologiassa. Maakunnalla on myös potentiaalia vahvistaa asemaa kaksikäyttöteknologioissa, jotka luovat ratkaisuja sekä siviili- että puolustusteollisuuden käyttöön. EU-rahoituksessa turvallisuuden kehittäminen painottuu jatkossa aiempaa vahvemmin.

Murroksellisten teknologioiden kärkeä esittelee Aalto yliopiston edustaja.

Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmä merkitsee asian tiedoksi.

Päätös:

Lisätiedot:

Vastuujohtaja Eero Venäläinen
Asiantuntija Venla Virkamäki