

# Elinkeinopolitiikan katsaus

23.3.2026

Irene Vekkeli, elinkeino- ja innovaatiojohtaja,  
Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka, Tampereen kaupunki

# Esityksen sisältö

1. Tampereen seudun elinkeinoelämän tunnuslukuja
2. Uuden Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka -ryhmän käynnistymisvaiheen tilanne
3. Tampereen elinkeinopolitiikan painopisteet ja tuloksia
4. Innovaatiopolitiikan ajankohtaisia
5. Keskustelun pohjaksi



# Tampereen seudun elinkeinoelämän tunnuslukuja



# Tampereen kaupunkiseudun elinvoiman tilannekuva numeroin



2026  
Yritysten lkm  
**38 382**

2026  
Mikroyritykset  
**35 459**

2026  
Pienyritykset  
**732**

2026  
Keskisuuret yritykset  
**194**

2026  
Pienet midcapit  
**28**

2026  
Midcapit  
**47**

2026  
Mittelstandit  
**427**

2026  
Suuryritykset  
**92**

Yritykset sijainnin ja kotipaikan mukaan

## Suurimpien teollisuusyritysten henkilöstö 2024 (uusin data) (htv, vuoden muutos htv)

- **Sandvik Mining and Construction Oy** (1317,3 htv; -98,7)
- **Valmet Technologies Oy** (1251,2 htv; -53,9)
- **Nokia Solutions and Networks Oy** (840 htv; -46)
- **Metso Finland Oy** (901 htv; +52,1)
- **Agco Power Oy** (865 htv; +35)
- **Nokian Renkaat Oyj** (878 htv; +61)
- **Valmet Automation Oy** (723,6 htv; +15,9)
- **Patria Aviation Oy** (520,1 htv; -6,4)

2024  
Varsinaiset kasvuyritykset  
**78**

- 19,6 %

2024  
Laajan määritelmän kasvuyritykset  
**538**  
+ 23,7 %

2024  
Vientiyritykset  
(kotipaikka seudulla, sis. Tavarat ja palvelut)  
**1 275**  
+ 1,9 %

2026  
Ulkomaalaisomisteiset yritykset  
**810**

2026  
Työnantajayritykset  
**7 758**

2025Q2  
Pirkanmaan teollisuuden liikevaihtoestimaatti  
**6,9 mrd. €**  
- 4,5 %

2025Q2  
Pirkanmaan teollisuuden vientiestimaatti  
**4,8 mrd. €**  
- 3,6 %

2025  
EU Horisonttirahoitus  
**33,6 milj. €**  
+ 2,6 %

2025  
Business Finlandin rahoitus yrityksille  
**100,7 milj. €**  
+ 82,0 %

2025  
ELY-rahoitus  
**419,6 t€**  
- 71,1 %

2025  
Maaseuturahaston rahoitus  
**357,5 t€**  
+ 4,1 %

2025  
Riskirahoitus startup-lähtöisiin yrityksiin  
**13,6 milj. €**  
- 55,3 %

2025Q2  
Pirkanmaan liikevaihtoestimaatti  
**21,0 mrd. €**  
- 1,4 %

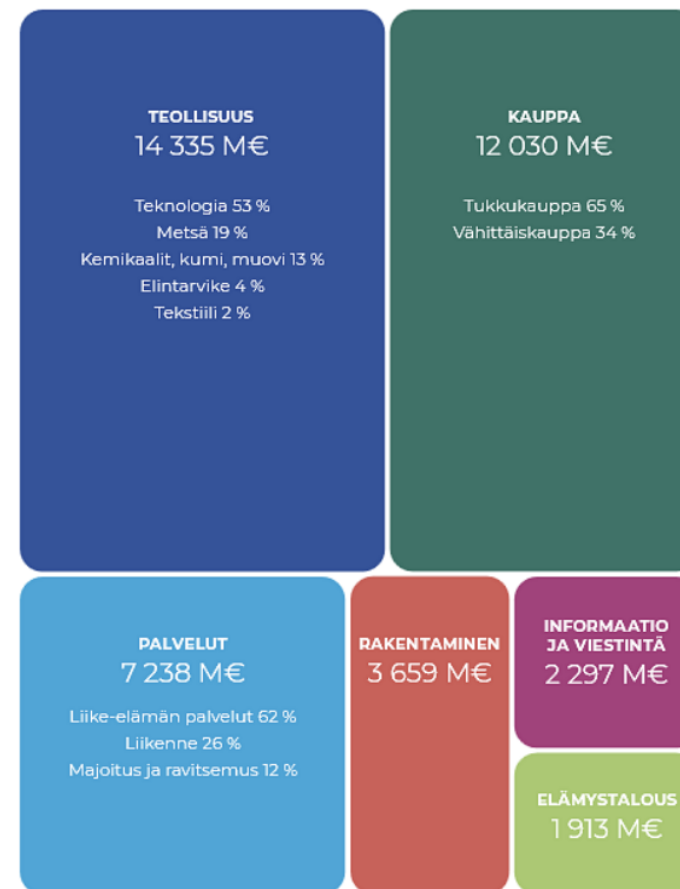
2024  
Yritysten toimipaikkojen henkilöstö (htv)  
**116 721**  
- 1,0 %

# Pirkanmaan liikevaihto toimialoittain 2024

## Pirkanmaan liikevaihto toimialoittain 2024

|                                  | 2024             | 2025*            |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Liikevaihto kaikki toimialat     | <b>43 560 M€</b> | <b>20 992 M€</b> |
| Liikevaihdon muutos              | - 2,2 %          | - 1,4 %          |
| Liikevaihto, teollisuus          | 14 303 M€        | 6 877 M€         |
| Teollisuuden liikevaihdon muutos | - 4,1 %          | - 4,5 %          |
| Vienti, teollisuus               | 9 755 M€         | 4 761 M€         |
| Teollisuuden viennin muutos      | - 3,6 %          | - 3,6 %          |

\*1. puolivuotta



Lähde:  
Pirkanmaan  
Talous 2025 –  
julkaisu

Vuoden 2025  
tieto Q2/2025  
suhdannetietona

Toimialoittainen  
jakauma vuoden  
2024 tietoon  
perustuen.

# Vireille laitetut konkurssit yritysten lkm ja henkilötyövuosina

| Vireille laitetut konkurssit |                                            |                             |                                                |                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Kaupunki                     | Konkurssia hakeneiden yritysten lkm (2025) | Yritysten lkm vuoden muutos | Konkurssia hakeneiden yritysten henkilöstö htv | Henkilötyövuosi en vuoden muutos |
| Espoo                        | 197                                        | -2,0%                       | 577                                            | -16,86%                          |
| Oulu                         | 116                                        | +8,4%                       | 607                                            | +81,2%                           |
| Helsinki                     | 759                                        | +11,9%                      | 2961                                           | -6,0%                            |
| Vantaa                       | 207                                        | +13,1%                      | 735                                            | -9,3%                            |
| Turku                        | 140                                        | +25%                        | 604                                            | +29,6%                           |
| <b>Tampere</b>               | <b>205</b>                                 | <b>+55,3%</b>               | <b>751</b>                                     | <b>+22,7%</b>                    |

Lähteet: [Tilastokeskus](#), konkurssit ja yrityssaneeraukset

# Tampereen kaupunki vertailu muut kuutoskaupungit



- Tampereen yrityksistä eniten Business Finlandin rahoitusta vuonna 2025 saivat Kalmar Finland Oy (20 milj. €) ja Sandvik Mining and Construction Oy (16 milj. €)

| EU Horisonttirahoitus yrityksille |                                      |               |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| Kaupunki                          | EU Horisonttirahoitus milj. € (2025) | Vuoden muutos |  |
| Espoo                             | 7,84                                 | -13,58%       |  |
| Tampere                           | 7,98                                 | -31,79%       |  |
| Helsinki                          | 7,04                                 | -47,76%       |  |
| Oulu                              | 0,74                                 | -64,51%       |  |
| Turku                             | 1,19                                 | -67,68%       |  |
| Vantaa                            | 0,67                                 | -91,55%       |  |

## Business Finlandin myöntämä rahoitus yrityksille

| Kaupunki | Business Finlandin rahoitus milj. € (2025) | Vuoden muutos | Yli 10 milj. rahoitukset yrityksittäin |
|----------|--------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| Vantaa   | 31,58                                      | +322,40%      | 2 yritystä                             |
| Tampere  | 74,68                                      | +51,41%       | 2 yritystä                             |
| Helsinki | 189,35                                     | +44,64%       | 4 yritystä                             |
| Espoo    | 143,68                                     | +31,62%       | 5 yritystä                             |
| Turku    | 21,04                                      | +19,21%       | 0 yritystä                             |
| Oulu     | 16,58                                      | -21,47%       | 0 yritystä                             |

| Yritysten toimipaikkojen liikevaihto 1000€ |                                                   |               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| Kaupunki                                   | Yritysten toimipaikkojen liikevaihto 1000€ (2024) | Vuoden muutos |
| Oulu                                       | 18 361 952                                        | +5,56%        |
| Turku                                      | 20 777 069                                        | +3,48%        |
| Helsinki                                   | 108 193 348                                       | -1,01%        |
| Tampere                                    | 28 536 442                                        | -2,22%        |
| Espoo                                      | 47 261 779                                        | -3,37%        |
| Vantaa                                     | 36 531 444                                        | -3,41%        |

| Yritysten toimipaikkojen henkilöstö htv |                                                |               |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Kaupunki                                | Yritysten toimipaikkojen henkilöstö htv (2024) | Vuoden muutos |
| Turku                                   | 63 621                                         | -0,20%        |
| Espoo                                   | 91 089                                         | -0,58%        |
| Oulu                                    | 58 168                                         | -1,39%        |
| Tampere                                 | 83 695                                         | -1,66%        |
| Helsinki                                | 283 522                                        | -1,85%        |
| Vantaa                                  | 95 494                                         | -2,79%        |

| Yritysten toimipaikkojen lkm |                                     |               |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Kaupunki                     | Yritysten toimipaikkojen lkm (2024) | Vuoden muutos |
| Espoo                        | 28 882                              | +1,62%        |
| Oulu                         | 17 372                              | +1,48%        |
| Turku                        | 18 575                              | +1,35%        |
| Tampere                      | 22 647                              | +1,31%        |
| Vantaa                       | 19 664                              | +1,01%        |
| Helsinki                     | 81 516                              | +0,08%        |

# Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot

## Tutkimus- ja kehittämistoiminta seutukunnittain

| Seutukunta     | T&K-menot milj. €<br>(2024) | Vuoden<br>muutos |
|----------------|-----------------------------|------------------|
| Turku          | 593,2                       | +17,37%          |
| Helsinki       | 4 266,6                     | +4,37%           |
| <b>Tampere</b> | <b>1 047,1</b>              | <b>+2,30%</b>    |
| Oulu           | 907,4                       | -1,73%           |

## Tutkimus- ja kehittämistoiminta maakunnittain

| Maakunta          | T&K-menot milj. €<br>(2024) | Vuoden<br>muutos |
|-------------------|-----------------------------|------------------|
| Varsinais-Suomi   | 718,3                       | +31,39%          |
| Uusimaa           | 4 438,9                     | +5,31%           |
| <b>Pirkanmaa</b>  | <b>1 061,5</b>              | <b>+2,24%</b>    |
| Pohjois-Pohjanmaa | 934,4                       | -1,81%           |

## Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot suhteessa BKT seutukunnittain

| Seutukunta     | T&K-menot/BKT (2023) | Vuonna 2022  |
|----------------|----------------------|--------------|
| Oulu           | 7,58%                | 8,08%        |
| <b>Tampere</b> | <b>4,89%</b>         | <b>4,70%</b> |
| Helsinki       | 4,03%                | 3,92%        |
| Turku          | 2,95%                | 3,01%        |

## Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot suhteessa BKT maakunnittain

| Maakunta          | T&K-menot/BKT (2023) | Vuonna 2022  |
|-------------------|----------------------|--------------|
| Pohjois-Pohjanmaa | 5,37%                | 5,31%        |
| <b>Pirkanmaa</b>  | <b>4,24%</b>         | <b>4,04%</b> |
| Uusimaa           | 3,89%                | 3,73%        |
| Varsinais-Suomi   | 2,46%                | 2,51%        |

# Tampereen vahvuutena yritysten T&K panostukset

## T&K-menoissa vakaata kasvua

- Tampereen seutukunta on Suomen toiseksi suurin T&K-keskittymä Helsingin jälkeen. 1 047 milj. € T&K-menot seutukunnassa tekevät Tampereesta selvästi suuremman T&K-alueen kuin Oulusta tai Turusta.
- Tampereen T&K-panostukset kasvavat vakaasti ja johdonmukaisesti. Kasvu +2,30 % (seutukunta) ja +2,24 % (maakunta)
- Tampereen seutukunnan T&K-menot on Suomen kärkeä. Tampereen T&K-menot/BKT on 4,89 %, selkeästi Helsingin, Turun ja Uusimaan yläpuolella – vain Oulu on Tampereen edellä.
- Pirkanmaa vahvistaa asemaansa Suomen kolmen johtavan T&K-maakunnan joukossa.

## Innovaatorahoituksessa suuria onnistumisia

- Tampere on yritysten EU-Horisonttirahoituksessa koko Suomen kärkeä. Tampere sai vuonna 2025 enemmän EU-Horisonttirahoitusta kuin Helsinki, Turku, Oulu tai Vantaa – vain Espoo on samalla tasolla.
- Business Finlandin rahoituksessa Tampere on vahva kakkonen Vantaan jälkeen Business Finlandin rahoituksen kasvussa – kolmas rahoitusmäärää tarkastellessa. 74,68 miljoonan euron BF-rahoitus ja yli 50 % kasvu kertovat erittäin kilpailukykyisestä yritysekosysteemistä.
- Tampere lukeutuu kaupunkeihin, joissa yli 10 miljoonan euron BF-rahoituksia saaneita yrityksiä on useita. Tämä osoittaa, että Tampereella toimii suuria, kansainvälisesti skaalautuvia T&K-intensiivisiä yrityksiä.

# Uuden Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka –ryhmän käynnistymisvaiheen tilanne



KH

**Strateginen elinkeinopolitiikka****Aluekehitys****Älykaupunki kaupunkilaisille –  
kehitysohjelmasta jatkuvat  
hankkeet ja parhaat käytännöt****Strategisesta hankekehityksestä  
siirtyneet resilienssi-  
hankeresurssit ja –tehtävät**

ELOSA

**Tykas: Elinkeinopalvelut**

## ELINKEINO- JA INNOVAATIOPOLITIikka

Elinkeino- ja innovaatiopolitiikan tehtävänä on vahvistaa Tampereen kilpailukykyä ja elinvoimaa ohjaamalla kehittämistoimia valittuihin kasvu- ja osaamiskärkiin sekä rakentamalla strategisia kumppanuuksia. Ryhmä edistää yritysten TKI-toimintaa, vauhdittaa uuden liiketoiminnan syntyä ja toteuttaa kaupunki-innovaatioita hyödyntäen dataa ja kestävän digitaalisen murroksen mahdollisuuksia.

### Kasvukärkien ja innovaatioekosysteemien vahvistaminen

- Käynnistetään ja johdetaan strategisia TKI-hankkeita yhdessä kumppaneiden kanssa.
- Johdetaan Business Tampereen sopimuskokonaisuutta (perussopimus ja erillis-sopimus).
- Tilajana saavutettavuusohjelmalle.

### Uuden liiketoiminnan ja innovaatioiden edistäminen

- Toteutetaan kaupunki-innovaatiohankkeita ja pilotoidaan uusia teknologioita, mm. Citiverse-ratkaisut.
- Kehitetään elinkeinopalveluja ja yrityksille tarjottavia tukia ja avustuksia.
- Vastataan elinkeinopoliittisista arvioinneista ja palveluista.

### Kumppanuudet ja strateginen vaikuttaminen

- Johdetaan valtion ja yliopistokaupungin ekosysteemisopimusta ja siihen liittyviä investointeja.
- Vahvistetaan yhteistyötä Business Finlandin, korkeakoulujen, VTT:n ja veturiyritysten kanssa kriittisten teknologioiden ja kasvualojen kehittämiseksi.
- Houkutellaan uusia investointeja ja vahvistetaan Tampereen kansainvälistä vetovoimaa.
- Edistetään kansainvälisiä kumppanuuksia sekä EU- ja muun ulkoisen rahoituksen tavoitteellista hyödyntämistä Tampereen kasvu- ja innovaatioympäristöissä

# Keskeiset tavoitteet valtuuskaudella



## Tavoite 1

Elinkeinoelämän kasvu  
ja investointien  
edellytysten  
turvaaminen



## Tavoite 2

Kansainvälisesti  
kilpailukykyinen  
innovaatio- ja TKI-  
ekosysteemi



## Tavoite 3

Kärkiosaamisalojen  
kilpailukykyä ja  
uudistumista on  
vauhditettu

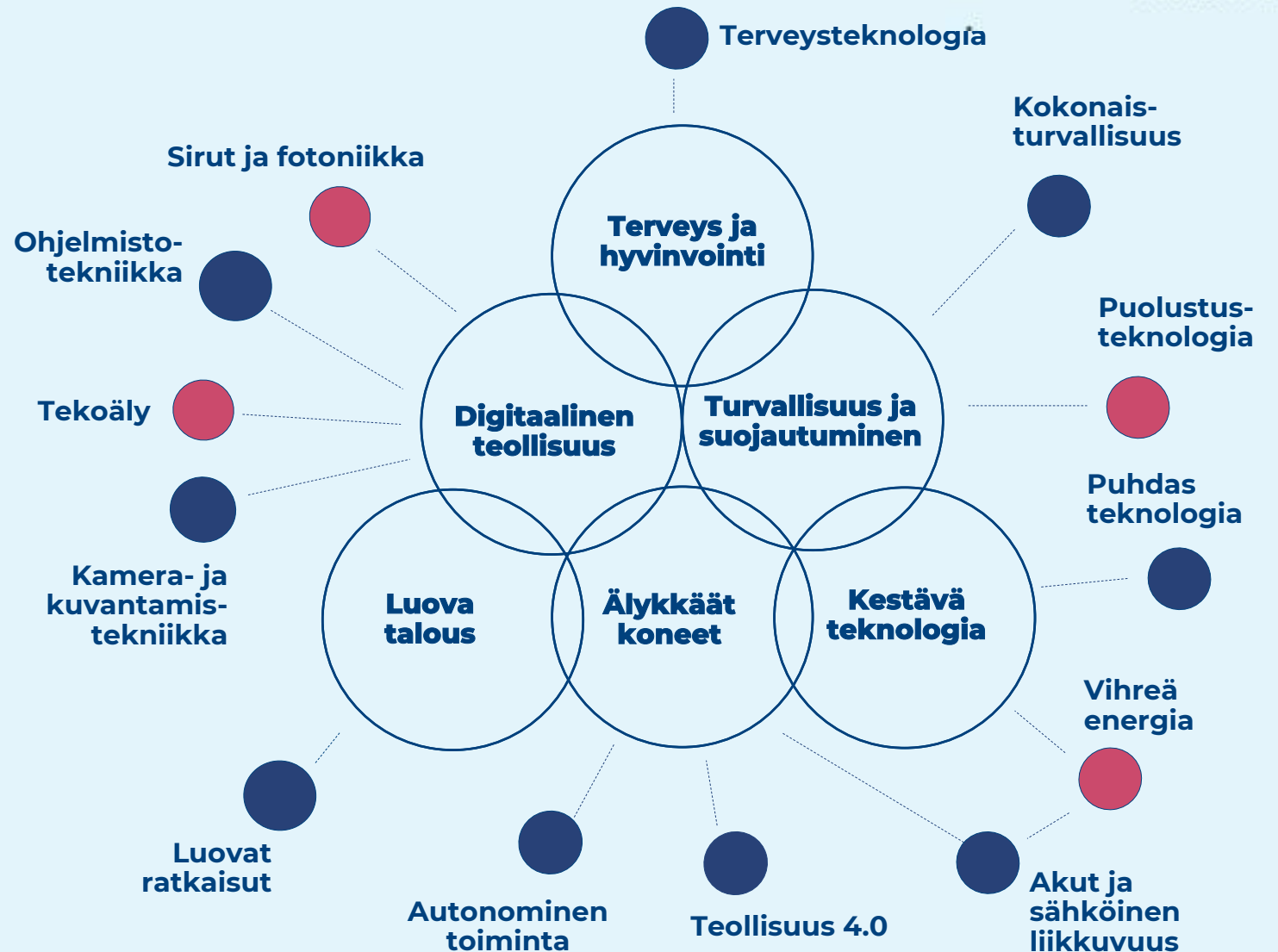
# Tampereen kärkialueet lukuina

Elinkeinoelämän ja korkeakouluysteisyhteisön keskeiset erityisosaamisalueet, jotka mahdollistavat kansainvälisen kilpailukyvyn ja talouskasvun alueelle

- 8 749 yritystä Tampereen seudulta
- 19 373 milj. € yhteenlaskettua liikevaihtoa
- Yli 58 182 työpaikkaa seudulla
- 15 316 korkeakouluopiskelijaa
- 171,5 milj. € yhteisöverokertymä (2023)
- Startup-yritykset

**Tampere kohdistaa panostuksensa strategisesti näihin, jotta rajalliset resurssit tuottavat mahdollisimman suuren vaikuttavuuden**

- Business Tampereen erillisohjelmat
- Kaupunki-innovaatiorahastukset (ulkoista rahoitusta 3M€)



# Tampereen elinkeinopolitiikan painopisteet ja tuloksia



# Business Tampereen sopimukset 2026 - 2027

## PERUSSOPIMUS | ELOSan päätös 19.11.2025

**Sopimuksen perussopimus 1 871 443 € (vuonna 2026)**

**Sopimusta täydentävä tilaus**

- Valmistavan teollisuuden kansainvälistyminen, 50 000 €

Saavutettavuuden kehitysohjelma:

**2,5 eur/asukas**, 650 450 €

**YHTEENSÄ 2 571 893 EUR + ALV**

## ERILLISSOPIMUS | kaupungin hallituksen päätös 15.12.2025

**Sopimuksen erillistilaukset/vuosi**

- Datatalous ja AI kehitysohjelma, 380 000 €
- Siruohjelma II, 350 000 €
- Film Tampere, 350 000 €
- EU-palvelut, 335 000 € (pätös koskee vuotta 2026)
- Ilmastokumppanuus, 30 000 €
- Ekosysteemisopimuksen mukaiset hankkeet

**YHTEENSÄ 1 445 000 EUR + ALV**

**+ Ekosysteemisopimuksen päätetyt hankerahoitukset**

Ehdollinen sille, että Tampereen kaupunginvaltuusto hyväksyy tarvittavat määrärahat talousarvioon vuodelle 2027

# Elinkeinopolitiikan painopisteet (vakiintuneet)

## ÄLYKKÄÄT KONEET JA VALMISTUSVERKOSTO

- 11 globaalisti toimivaa markkinajohtajaa, joilla kaikilla vahvat T&K-yksiköt, valmistusta ja alihankintaa seudulla: Sandvik, Metso, Valmet, John Deere, Fastems, Kalmar, Avant Tecno, AGCO Power, Ponsse, Bronto Skylift ja Nokian Renkaat
- Ekosysteemin PK-yritykset koottu seuraaviin ryhmiin: Auto- ja ajoneuvoteknologiklusteri: 173 yritystä, valmistava teollisuus: 202 yritystä, kiertotalous- ja cleantech: 908 yritystä

KANSALLINEN KASVUSTRATEGIA 2035 Mahtikoneet Suomesta :  
Tavoite: kolminkertaistaa liikevaihto €19 Mrd → €60 Mrd, 45 000 uutta työpaikkaa, 10% vuosikasvu. Tampere on tämän strategian toteuttamisen keskus.

### KESKEISET TULOKSET

- Vientiohjelmien yritysten määrän kasvu 2023→2025: 70→114→143
- 2025: Liikkuvien työkoneiden ulkomaisten investointien edistäminen aloitettu 21 kv.sijoitusliidiä
- 2025: 7 KV-yhteismessuorganisointia, 8 yritysdelegaatiomatkaa
- 39 eri yritystä kontaktoitu ja neuvottu Ukraina-markkinoille
- Kohdemaat: USA, Kanada, Kaakkois-Aasia, Kiina, Saksa, Ranska, Ruotsi, Espanja, Intia ja Lähi-Itä

### ESIMERKKEJÄ ONNISTUMISISTA

”Yli 100 miljoonan euron investoinnit Tampereelle ja jatkuvat rekrytoinnit kertovat alueen vahvasta kilpailukyvyystä ja osaamis pohjasta. Business Tampere on ollut Sandvikille tärkeä yhteistyökumppani toimintaympäristön pitkäjänteisessä kehittämisessä.” **Jani Vilenius, Director Technology Development and Services & Tampere Site Manager at Sandvik**

## ENERGIAMURROS

- Ilman edullista, varmaa ja puhdasta energiaa ei synny vihreän siirtymän investointeja.
- Satojen miljoonien investointipotentiaali P2X-laitoksiin, energiavarastoihin, CO<sub>2</sub>-logistiikkaan ja datakeskuksiin
- Hydrogen Hillsin tavoitteena mahdollistaa viisi vihreän energian investointia vuoteen 2030 mennessä (2 jo käynnissä)
- **RECO Energy on ensimmäinen hanke Suomessa, joka yhdistää** sähköverkon tilannekuvan, CO<sub>2</sub>-logistiikan, biotalouden, päästöjen vähentämisen ja P2X-investointiskenaariot yhdeksi kokonaisuudeksi
- Tampereen ekosysteemi tuottaa vientikelpoisia ratkaisuja: akkuvarastot, P2X-teknologiat, älyverkot ja energiasimulointi

### KESKEISET TULOKSET

- Ren-Gas ja Freija ovat Suomen merkittävimpiä P2X-hankkeita
- Hydrogen Summit & Expo, Tampere profiloituu puhtaan energian investointikohteena Euroopassa 2000 kävijää, merkittävä eurooppalainen näkyvyys. Tapahtuma toi sijoittajia ja teknologiat toimijoita Tampereelle.
- Hydrogen Hills → synnynyt 100 yritystoimijan toimijan verkosto nollasta
- 29 tunnistettua toimintaympäristöä, 16 hanketta jo käynnissä
- BT:n Luoma PMO-malli vahvistaa suurhankkeiden läpivientiä ja investointien ennakoitavuutta

### ESIMERKKEJÄ ONNISTUMISISTA

Freija | Investointi / P2X / Verotuki 111 M€

- BT:n rooli: vaikuttamistyö, verkko- ja CO<sub>2</sub>-selvitykset, sijoittumispalvelut. Tulos: 111 M€ verotuki, investointi etenee. Freija sijoittui 7. sijalle Megaprojects -kategoriasa Financial Timesin Investment Impact Awards -kilpailussa (FT / fDi Intelligence).

## PUOLUSTUS JA TURVALLISUUS

Euroopan uudelleenvarustautuminen ja Nato-jäsenyys luovat historiallisen kasvuikkunan jonka hyödynämme vastuullisesti. Tampereella on ainutlaatuinen turvallisuuden sekä puolustus- ja kaksikäyttöteknologioiden kansainvälisesti toimiva innovaatioekosysteemi, joka koostuu:

1. Luottamuksellisesta 116 toimijan puolustus- ja kaksikäyttöteknologiat ekosysteemi (rakennettu 2025)
2. Laajempi ja avoimempi kokonaisturvallisuuden ja varautumisen verkosto, jossa on 409 organisaatiota

Paikallisten yritysten kasvun lisäksi haetaan ulkomaisia investointeja puolustusajoneuvo- ja drooniteknologiaan.

### KESKEISET TULOKSET

- Droneteknologian Ukrainalainen Sine Engineering ja USA-lainen Skydio sijoittui Tampereelle 2025
- Rakennettu tiivis 116 organisaation Puolustus ja kaksikäyttö ekosysteemi (ohjelma alkoi 2025)
- 70 turvallisuuden yritystapaamista (tarpeet ja valmiudet)
- Puolutusekosysteemin käynnistämiseen liittyvät seminarit sekä ENDR kv-konferenssi 12/2025. Aloitettu yhteistyö Ukrainaan ja avattu yhteydet Puolustusvoimien, Naton ja EU:n kehitysohjelmiin

### ESIMERKKEJÄ ONNISTUMISISTA

Saab | Avainasiakas joka sijoittunut ja kasvanut

- Lähtötilanne: Käynnistyi 6 hengen tiimillä 2018
  - BT:n rooli: Sijoittumisen houkuttelu ja edistäminen, TKI-yhteistyö ja osana ekosysteemityötä. Pieni R&D tiimi kasvaa vientitehtaaksi
- Tulos: Nyt työllistää 230 henkeä Tampereella ja käynnisti tuotannon alkuvuodesta 2025.**

# Elinkeinopolitiikan painopisteet (nousevat)

## SIRUT JA KUVANTAMINEN

- Tampereella on ainutlaatuinen sirusuunnitteluosaamisen, kuvantamisen ja laserosaamisen keskittymä (600+ kehittäjää)
- Tämän osaamisen pohjalle yhdessä Sirupilot-linjan kanssa Siruohjelma tavoittelee €400M investointipäätöksiä ja 400+ uutta korkean osaamisen työpaikkaa 2030 mennessä
- BT systemaattisella työllä edistänyt maailman johtavat kuvantamisyrietykset Tampereelle: Axon, Amazon Ring, MicroSoft, Huawei, Flock Safety, Glass Imaging, Scandit, BHTC ja Polight jne (435+ työpaikkaa ja lisäksi alihankinta työllistää 2-3 krt)
- Seuraava askel on tuotannon ankkuroiminen alueelle Sirupaketointilinjan ja tutkimuksen tuella

### KESKEISET TULOKSET

- Mukana Eu-rahoitushakukonsortiossa jossa ovat keskeiset EU:n siru yritykset ja jota vetää Siurjätti Infineon. Tuo tutkimuksesta tuotantoon yhteistyön Tampereelle
- Puolijohdeyritys Furnaquantum muutti toimintansa Tampereelle
- Investointien ja vienninedistämistä USA, Singapore, Malesia, Japani ja Saksa uotu suhteita siru-investoreihin
- EU:n puolijohdealan verkoston puheenjohtajuus 11/2025
- Siruosaimisen (Chip Fusion) investointien edistämisen vierailukeskus avattu Yliopistolle 2025

### ESIMERKKEJÄ ONNISTUMISTA

Sirupilotlinja (55M€) + Osaamiskeskus 8 M€ | Investointi

- BT:n rooli: vaikuttamistyö, tarvittavat haut ja EU-vaikuttaminen Tulos: 350 000 € vuodessa siruohjelmaan on tuottanut €55M pilottilinjan, kansallisen osaamiskeskuksen alueelle, TAU:n strategisen profiloitumisen, EU:n sirupoliittisen vaikutusvallan ja kasvavan laser- ja kuvantamisen -klusterin.

## TERVEYSTEKNOLOGIA

- Tavoite: Pirkanmaa on globaalisti johtava alue radikaalien innovaatioiden ja datapohjaisten terveysteknologian kokeilevassa kehittämisessä ja uusien terveysteknologiayritysten synnyttämisessä
- BT ohjelma: DH3-P4-lääketiede tarkoittaa: ennakoiva, ehkäisevä, henkilökohtainen, osallistava. Miksi – vipuvaikutus myös SOTE-haasteiden ratkomiseen: Miiksi – vipuvaikutus myös SOTE-haasteiden ratkomiseen: Väestön ikääntyminen: Suomessa +65-vuotiaiden osuus nousee 30%:iin 2040 mennessä.
- Sotekustannukset kasvavat hallitsemattomasti ilman uuden teknologian ja toimintatapojen muutosta.

### KESKEISET TULOKSET

- Ekosysteemissä on 107 organisaatiota
- Luotu testausprosessit ja käynnistetty innovatiiviset kokeilut ja hankinnat Pirhassa yrityksille
- Yliopiston minielin-tutkimus johtanut yhteistyöhön Japanilaisen Muratan kanssa, BT mukana tässä ja tavoitteena R&D keskus
- Terveysteknologiatiimi uudistettu 2025 (kaksi uutta, yksi vanha)
- DH3-P4 ohjelma käynnistyi 2025 puolivälissä

### ESIMERKKEJÄ ONNISTUMISTA

StemSight Oy | Tutkimuksesta liiketoimintaa, kansainsyäl.

- BT:n rooli: Lähtötilanne TAU:n akateeminen tutkimus, vaikuttaminen BF rahoituksessa, Platform6-jäsenyys, Finn-Medi labratilat, kv-talent houkuttelu ja esittelyt sekä introt sijoittajille Tulos: 2,3 M€ rahoitus 2025 ja nyt mukana BT:n kv-ohjelmissa, EU-rahoitusneuvontaa ja ekosysteemitukea

## DATATALOUS- & AI-EKOSYSTEEMI

- Tampereen seudulla yli 1 500 ICT-yritystä, joiden liikevaihto on noin 4 mrd € ja henkilöstö yli 12 000 (Tilastokesk.).
- Nopeasti kasvavassa ja kehittyvässä Tampere AI-ekosysteemissä toimii jo yli 120 organisaatiota
- Ekosysteemi vauhdittaa tekoälyn tutkimusta, kehitystä ja soveltamista teollisuudesta terveysteknologiaan, vahvistaen alueen globaalia kilpailukykyä (>30 tapahtumaa ja yli 1400 osal.)
- Ohjattu yli 100 M€ tekoälykehitykseen, perustettu uusia tutkimusryhmiä ja vahvistettu tutkimuksen ja liiketoiminnan yhteistyötä BT:n tuella.
- Yhteiskehittämiseen ja nopeisiin kokeiluihin on osallistunut yli 100 yritystä

### KESKEISET TULOKSET

- 2024-2025 on syntynyt yli 20 uutta AI-start-uppia, joka on 1/3 alueen kaikista uusista teknologiayrityksistä
- BT koonnut konsortiota joka sai 20 M€ rakennusteollisuuden tehostamiseen AI:n avulla (TAU vetää)
- Kansainvälistä kasvua ja vienninedistämistoimia 20 yritykselle
- 2025 BT tuki kolmen AI-yrityksen sijoittumista Tampereelle (AI Priori (UK), Rescue Drones ja ProvanceAI)

### ESIMERKKEJÄ ONNISTUMISTA

SoftLandia Oy | Esimerkki AI-avainasiakasyrityksestä

- Lähtötilanne: Perustettu 2022 ja heti AI-ekosysteemiin
- BT:n rooli: Apuna kansainvälistymisessä ja BT:n muiden ekosysteemien AI-kehityksessä sekä EU-hankeneuvonta-apua Tulos: 4 vuodessa kasvanut 25 henk, 1/3 liikevaihdosta USA. Venture studion kautta syntymässä 8 uutta AI-natiivia start-uppia

# Business Tampereen vaikuttavuus vuosi 2025

## ASIAKKAINA SEUDUN:

Mittelstand-yrityksistä 29,5 %

Suuryrityksistä 54,3 %

Midcap-yrityksistä 57,4 %

Pienistä Midcapeistä 53,6 %

Keskisuurista yrityksistä 35,1 %

**Ekosysteemyrityksistä aktiivisia on noin 43%.**

**Business Finlandin rahoitusta saanut 107 asiakasyritystä yli 94,5 M€** (kokonaisrahoitus seudun yrityksiin noin 103 M€) eli 57% rahoitusta saaneista on ollut BT:n asiakkaina ja **saaneet 92%:a rahoituksesta**. Kaikki veturiyritysrahoitusta saaneet yritykset asiakkaina.

**Business Tampereella oli vuonna 2025 yhteensä 2074 yksittäistä asiakasyritystä, joille tarjottiin 7296 palvelua.**

**Asiakkaina 25% seudun tavaroiden ja palvelujen vientiä harjoittavista yrityksistä.** Vientiprojekteihin osallistuneiden yritysten määrä 143.

**EU Horisontti-rahoitusta saanut 10 asiakasyritystä 5,7 M€.** BT:n asiakkaina on ollut 67%:a rahoitusta saaneista ja saatu 67% rahoituksesta (kokonaisrahoitus seudun yrityksiin 8,5 ME)

# Vetyinvestoinnit etenevät – Freijalle 111 miljoonan euron verohuojennus

2  
vetyhanketta  
etenee

Vetyteollisuudesta [sivuillamme](#)  
Aamulehden [uutisointia](#)



Tarastenjärvi on 1. **Ren-Gasin** kuudesta vetyhankkeesta. Yhtiö julkisti sopimuksen Tampereen Energian kanssa tammikuussa.



**Freijan e-metaanilaitoshanke** sai **111 miljoonan euron verotuen** valtiolta. Ympäristölupa on prosessissa.



**Avointa kiitosta**  
Vetyinvestorit kiittävät aktiivista kumppaniroolia ja aktiivista yhteistyötä mm. Hydrogen Summit & Expossa.



**Business Tampere** koordinoi hankekokonaisuutta kiitosta keräävillä **PMO-mallilla** ja **Hydrogen Hills** -brändillä. Vahvaa yhteistyötä rakentuvassa ekosysteemissä.

TAMPERE REGION  
HYDROGEN  
HILLS

ESIMERKKI VUODEN 2025 ONNISTUMISISTA

# Dronejättiläiset sine.engineering Ukrainasta sekä Skydio USA:sta Tampereelle



## Sine.engineering

Tekniikkaa Käytetään 70 prosentissa Ukrainan sodan drooneista.



## Skydio

Yhdysvaltojen johtava droonivalmistaja ja yksi globaali kärkitoimija

**4**  
miljoonaa  
droonia \*

[Skydio BT:n sivuilla](#)

= Arvio Ukrainassa valmistettujen droonien määrästä 2022 sodan syttymisen jälkeen.



## Tuotekehitystä ja tuotantoa

Kehitysyksikön näkymä 2026: 40-50 huippuasiantuntijaa.

Myös testausta ja tuotantoa tulossa Tampereelle..



## BT:n panostuksia drooniekosysteemiin

- Testaus- ja tuotekehitysmahdollisuuksia yrityksille
- IAS Business Academy (mukana myös Ruotsi ja Viro)
- Drone Innovation Hackathon, Nokia Arena
- Muu puolustusteollisuuden verkostotyö



ESIMERKKI VUODEN 2025 ONNISTUMISISTA

# Turvallisuusalan eurooppalaiset huipputoimijat Tampereella

220  
asiantuntijaa



## ENDR-kongressi

220 asiantuntijaa rakensi eurooppalaista turvallisuustulevaisuutta.



## Vierailut teollisuuteen ja tutkimukseen

Saab: uusin tutkateknologia, Tampereen yliopisto: siru-, satelliitti- ja avaruusteknologia.



## Tapahtuma

Yksi sadoista, joissa BT organisoijana, yhdistäjänä, mahdollistajana tai asiantuntijana vuoden aikana.



## Business Tampere

Eurooppalainen, keskeinen turvallisuus- ja kaksikäyttöverkoston rakentaja.



# Tuotekehityksestä tuotantoon ja kasvuun

## Taustaa

- Saab Technology Center on osa Saab Finlandia.
- Uusien yhteiskunnan turvallisuutta tukevien innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen on osa Saabin globaalia tuotekehitystä.
- Tuotekehitys (25 % liikevaihdosta tutkimus- ja kehitystyöhön):
  - Elektroninen sodankäynti
  - Sensorit
  - Johtamisjärjestelmät
  - (Näitä tukeva pitkäjänteinen perustutkimus)

## Kasvua Tampereella

- 2017 perustaminen (5 henkeä)
- 2018 toiminnan käynnistäminen (25)
- 2023 tuotekehityksestä tuotantoon (80+)
- 2024 liikevaihto 14,5 m€
- 2025 tuotantolaitoksen avaaminen ja 250+ työntekijää
- Katso linkistä Video:

## Miksi Tampere?

- Huippuosaajien saatavuus heti perustamisesta alkaen (ex Nokia - mikroaaltoteknologiat)
- **Saabin tavoitteita tukevat toimivat ekosysteemit Tampereella mahdollistavat kasvun ja jatkuvuuden**
  - Korkean tason ohjelmisto-, elektroniikka- ja mikroaalto-osaajat
  - Pitkäjänteiset investoinnit osaamisen kehittämiseen ja R&D:hen
  - Nopea tuotteistaminen ja kaupallistaminen
- Kaupunkisedun yleinen houkuttavuus, turvallisuus ja osaajat

## Yliopistot ja osaajat mahdollistajina

- 23 m€ panostus yliopistoyhteistyöhön (2017-2026)
- 10 m€ panostus uuteen sopimuskauteen 2026->
- Tavoitteena tuottaa 20+ professoria ja tuoda opiskelijat mahdollisimman aikaisessa vaiheessa osaksi tuotekehitystä.
- Yliopistoyhteistyön merkitys Saabin strategiassa on keskeinen.
- (Aalto-yliopiston strateginen kumppani)

230+  
osaajaa  
Tampereella



ESIMERKKI VUODEN 2025 ONNISTUMISISTA

# Pirkanmaa Euroopan puolijohdealueiden ESRA:n puheenjohtajistoon

Puheenjohtaja  
2027

ESRAsta sivuillamme:



## European Semiconductor Regions Alliance (ESRA)

Puolijohdealan vahvojen alueiden verkko edistää siruja nyt Pirkanmaan varapuheenjohtajoina.



## 36 jäsenaluetta

Hankittu rooli vahvistaa vaikutusmahdollisuuksia EU:n sirusäädökseen ja investointi-houkuttelevuutta kaupunkiseudulle.



– Valinta on tunnustus Tampereen ja Pirkanmaan EU Chips Act -osaamiselle. Aktiivinen roolimme Suomen siruosaamiskeskuksen sekä EU-sirupilottilinjan ja -suunnittelualustan rakentamisessa on tuonut laajaa luottamusta meitä kohtaan.

Siruja Tampereelta -ohjelman johtaja Petri Räsänen



ESIMERKKI VUODEN 2025 ONNISTUMISISTA

# AI Champion: 100 tekoälyagenttia talo- ja rakennusallalle



## AI tehostaa

Syntyvät tekoälyagentit parantavat automaatiota ja tiedonkulkua talotekniikan toimitusketjuissa.

BT

## Työ- ja

## elinkeinoministeriön

Datatalouden kasvuohjelman 3. pilotti. BT toimi tukijana ja neuvonantajana kasvuohjelman haussa.

20 M€  
rahoitus

Artikkeli [Business Tampereen sivuilla](#)



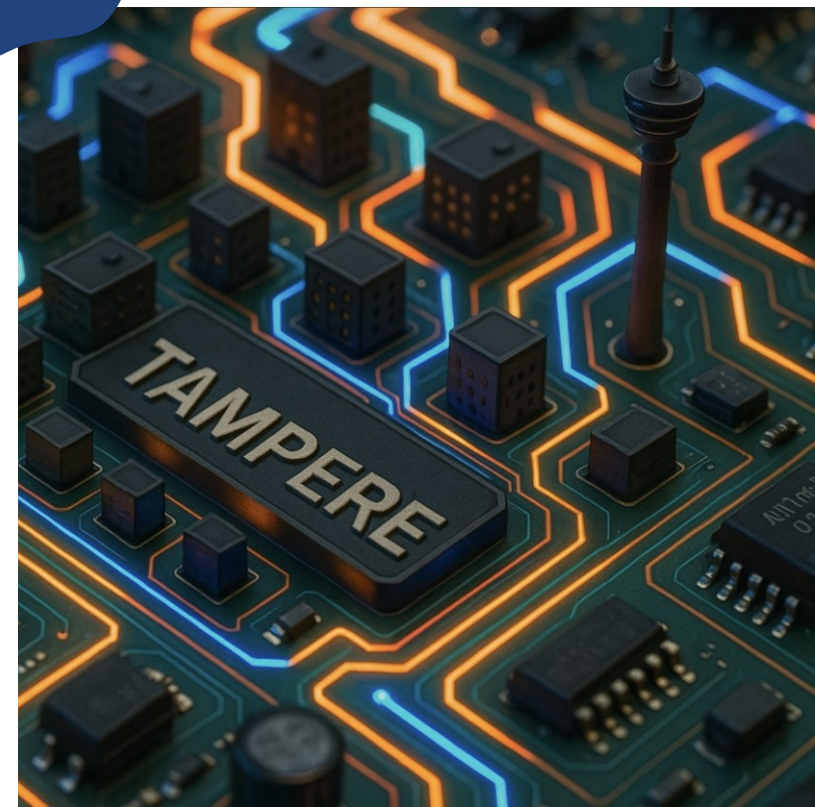
## Business Finlandin rahoitusta yrityksille:

Granlund, Fira ja Koja Chiller. Kumppaneina myös ETS Nord, Kiilto, GF BFS, QMG, LVI-Info, STK ja Airlyse sekä useat Tampere AI-ekosysteemin jäsenet



## Yliopisto koordinoi

Noin viiden miljoonan euron tutkimusosuudella



# Innovaatiopolitiikan ajankohtaisia



# Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka -ryhmän hankkeet

5,2M€



Omavastuu  
1,8M€



## 9 ulkoisen rahoituksen hanketta

### TEEMAT

#### TEKOÄLYN VASTUULLINEN KÄYTTÖÖNOTTO - OSAAVA KUMPPANI YRITYKSILLE

Tekoälylukutaito, tekoälyn hallinta ja kaupunkiorganisaation tukeminen onnistuneessa käyttöönotossa. Tiivis yhteistyö digitalisaatio- ja tietohallintoryhmän kanssa. Projektit päättyvät vuonna 2027.

#### TAMPERE INNOVAATIOYMPÄRISTÖNÄ

Tampereen testiympäristöjen kehittäminen. Uusien teknologioita hyödyntävien ratkaisujen kehitys ja testaus. Painopisteenä digitaaliset kaksoiset, osallisuus ja turvallisuus. Tiivis yhteistyö VTT:n, korkeakoulu yhteisön, yritysten ja eurooppalaisten kumppanikaupunkien sekä tutkimuslaitosten kanssa.

#### UUSIA TEKNOLOGIARATKAISUJA HYÖDYNTÄVÄT PALVELUT KAUPUNKILAISILLE

Eurooppalaisen ja kansainvälisen tason edelläkävijyyttä nousevien teknologioiden hyödyntämisestä palveluissa. Painopisteenä strategian ja digivision mukaisesti virtuaalisen ja fyysisen maailman limittyminen kestävästi ja ihmislähtöisesti.

# Vuoden 2026 tärkeimmät avaukset

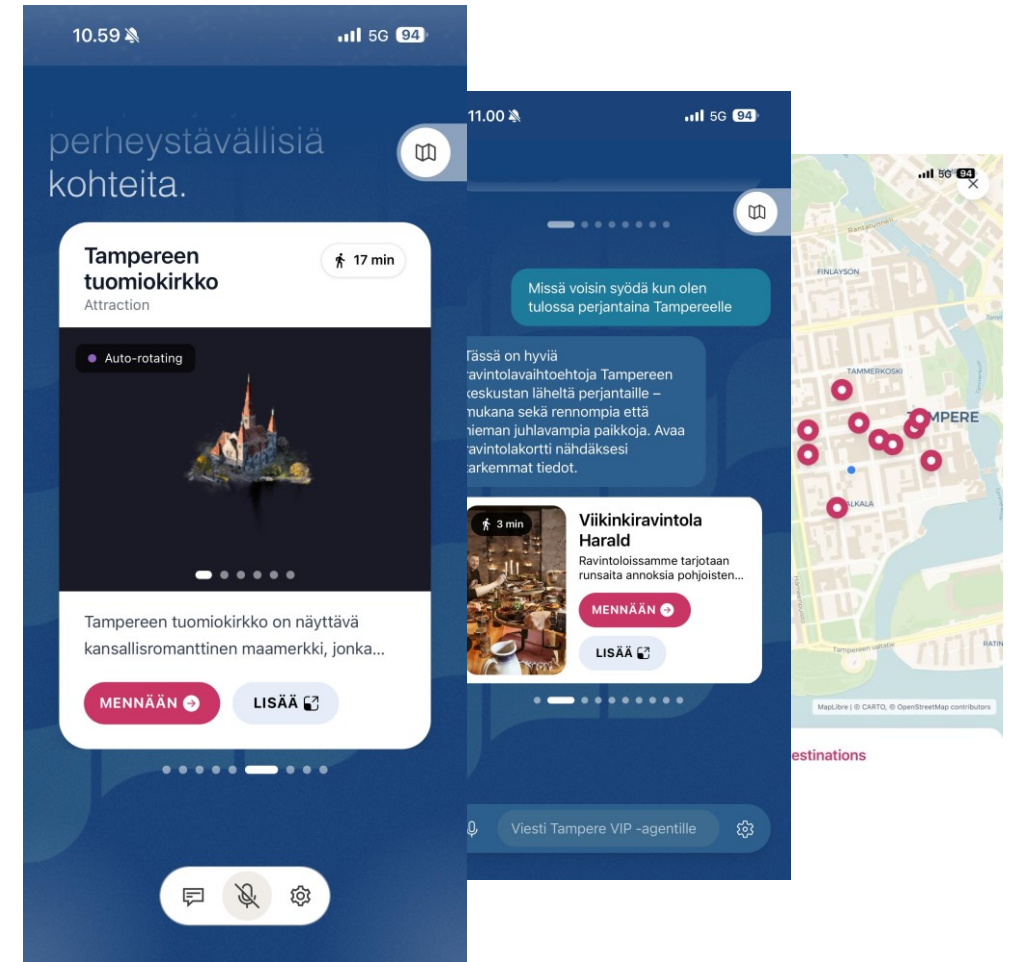


Tech Hub  
Finland

Fyysinen x  
virtuaalinen

# Tampere VIP

- Ratkaisulla halutaan tuoda olennainen ja hyödyllinen tieto helposti kaupunkilaisille ja kaupungissa vieraileville, jotta he voivat keskittyä palveluihin ja kokemuksiin (tavoitteena "katse pois puhelimesta")
- VIP Tampere (City Venue Assistant) hyödyntää digitaalisia kaksosia ja Copilot-tekoälyä, ja sen tavoitteena on parantaa kävijäkokemusta Tampereen keskeisillä tapahtuma-alueilla.
- Palvelua käytetään puheohjauksella tai kirjoittamalla.
- Suositukset pohjautuvat reaaliaikaiseen paikkatietoon, jota tekoäly hyödyntää tilanteeseen sopivien ehdotusten muodostamiseen.
- Toteutetaan digivision mukaisesti ennakoivia ja personoituja palveluja, sekä osoitetaan käytännössä, millaisia mahdollisuuksia fyysisen ja digitaalisen kaupunkitilan yhdistäminen tuo, ja miten kaupunki voi toimia houkuttelevana yhteistyöalustana
- Teknistä ratkaisua tullaan hyödyntämään myös kaupungin muissa palveluissa ja nyt tehtyä tapahtuma-assistentin testiversiota tullaan kehittämään valmiiksi palveluksi paikallisesti yhteistyössä.



# Tech Hub Finland

- Yritysten kansainvälistä kasvua tukeva hanke, joka kokoaa yritykset, startupit, tutkijat, sijoittajat ja julkiset toimijat yhteen nopeuttamaan teknologian kehitystä, käyttöönottoa ja skaalausta.
- Oppeja haettu esimerkiksi Stuttgartista
- Tavoitteena on rakentaa Tampereelle kansainvälisesti kilpailukykyinen innovaatioympäristö, joka houkuttelee osaajia, yrityksiä ja investointeja.
- Seudun teolliset kärkiyritykset keskeisiä toimijoita
- Tampere rahoittaa yhdessä valtion kanssa käynnistysvaihetta miljoonalla eurolla vuosina 2026–2027, ja hankkeen onnistuminen edellyttää myös yritysten aktiivista sitoutumista ja yhteisiä investointeja.



## Onnistumisia

- Kasvuyritysten (laaja määritelmä) määrä on kasvanut
- Business Finlandin rahoitus on kasvanut v. 2025 yli 80%, ollen jo yli 100 M€ viime vuodelta.
- EU:n Horisontti-rahoitusta on pystytty hyödyntämään enenevässä määrin, viime vuoden rahoituspotti yrityksille kasvoi edellisvuoteen 2,6%
- Vientiä harjoittavien yritysten määrä on kasvanut 1,9%
- Mittelstand yritysten määrä alueella on hieman keskiarvoa korkeampaa (kansallisesti noin 1% yrityskannasta). Tampereen kaupunkiseudulla 427 (yrityskanta 38 382)
- Myös kaupunki kasvattanut EU-rahoitusta omassa kehittämistoiminnassa
- Strategiset kumppanuudet
- Tampereen maine ja tekemisen meininki auttaa myös yrityksiä kilpailussa

Saavutuksina veturiyritysrahoitusta:

Kalmar 20 M€, Nokian Renkaat 20 M€, Sandvik Mining & Construction Oy 16 M€

BF-rahoitusta innovatiivisille scaleup yrityksille mm.

Quanscient 1,8 M€ Liquid Sun 2,9 M€, NestAI 1,4 M€, Stemsight 1,1 M€, Vexlum 1M€ ja Vektorio 1 M€, CeLLife TechnologiesOy n.1 M€

## Pitää kiinnittää huomiota

- Startup-lähtöisten yritysten riskirahoituksen liukuvan keskiarvon määrä on laskenut vuodesta 2021. Huippuvuotena 2021 määrä oli 116 M€, viime vuonna noin 14 M€
- Startup-yritysten perustamisvauhti pysynyt tasaisena, määrää ei ole saatu vakaaseen kasvuun. Ilmiö on globaali.
- Tampereen kaupunkiseudun yrityksissä sijaitsevien työpaikkojen määrä ei ole kasvanut.
- Teollisuuden ja teollisuuden viennin liikevaihtoestimaatti Q2/2025 oli laskusuunnassa (-3-4%)
- Luottamuksen kriisi: epävarmuus pysäyttää investoinnit, työllistämisen ja kasvun
- Innovaatiopolitiikan johtamismalli seudulla epäselvä – tulee korostumaan kilpailukykyrahoituksessa tulevilla EU-rahoituskaudella

## Elinkeinoelämän odotuksia

- Tampereen kansainvälisyyskehitys nähdään tärkeänä: Isojen yritysten Tampereella sijaitsevat toimipaikat kilpailevat globaalissa ympäristössä.
- Selkeä, nimetty yhteyshenkilö investointien edistämiseksi ja yhden luukun palvelukokemuksen saaminen kaupungin konsernilta ja laajemmin julkiselta sektorilta
- Saavutettavuus, erityisesti lentoliikenne ja yhteydet Ruotsiin ja Ruotsin kautta Yhdysvaltoihin tulevaisuudessa. Nopeat ja tarjolla olevat juna/bussi reitit Helsinki-Vantaalta.
- Yleinen kyvykkyys ja ketteryys vastata tuleviin uusiin avauksiin.
- Kilpailukykyisen toimintaympäristön rakentamiskyvykkyys.

# Kiitos!

Irene Vekkel, elinkeino- ja innovaatiojohtaja,  
Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka, Tampereen kaupunki

