

TAMPERE.
FINLAND

Business Tampere palvelusopimus 2025

Tampereen erillistilaukset
Kilpailukyky ja innovaatiot -ryhmä

BUSINESS
TAMPERE

Tampereen kaupungin erillisrahoitukset osana palvelusopimusta v. 2025

KOKONAISUUS	BUDJETTI
Data-Driven City for Citizens	433 K€
Film Tampere kehitysohjelma	200 K€
EU-palvelut	335 k€
TEM-ekosysteemisopimus 2024-2027	683 K€*

*Vuoden 2025 arvio Tampereen kaupungin omavastuuosuudesta 2024-2027 toteutettaviin ekosysteemisopimushankkeisiin. Laskutetaan hankkeiden toteuman mukaan ja vähennetään saadut ennakot.

Mahdollisten uusien hankkeiden omavastuuosuuksista sovitaan erikseen.

Älykaupunki kaupunkilaisille

Data-Driven City for Citizens (DDCC)

DDCC-kehitysohjelmassa tavoiteltava muutos pohjautuu ekosysteemien (tutkimus- ja yritysysteistyö sekä kansainväliset verkostot) vuorovaikutuksessa tapahtuvaan yhteiskehittämiseen, jonka mahdollistamisessa elinkeino- ja kehitysyhtiöllä on keskeinen rooli. Business Tampere toteuttaa Tampereen kaupungin Älykaupunki kaupunkilaisille -kehitysohjelman hyötytavoitetta 2, jossa alueen elinvoimaa vahvistetaan ja uuden liiketoiminnan syntymistä edistetään datan ja kestävä digitaalisen muutoksen avulla.

Erillistilauksen sisältö ja Business Tampereen keskeinen tuki kehitysohjelmalle:

1. **Datatalous:** Seuraavan vaiheen työkokonaisuuden suunnittelu, valmistelu ja toimeenpano yhdessä kaupungin KIVA-organisaation sekä Digitalisaatio ja Tietohallinto -yksikön kanssa
2. **Kansainvälinen älykaupunkikehitys ja -yhteistyö:**
 - Kansainvälisten yritys- ja kaupunkiverkostojen yhteistyö ml. SCIC, OASC, Smart Cities -verkosto
 - Älykaupunkikehityksen vienninedistämistoimenpiteet
 - Kansainväliset delegaatiot, messut, seminaarit ja tapahtumat
3. **Älykaupunkikehityksen ja Digitaalisen Muutoksen ohjelmatoiminta:**
 - Tuki kehitysohjelman Lippulaivoille teknologiakysymyksissä ja muutoksen johtamisessa; tutkimus- ja yritysysteistyön fasilitointi yhdistäen soveltuvia kehityskumppaneita lippulaivojen kehityshaasteisiin.
 - AI ja Mobility -ekosysteemien koordinointi ja kehittäminen sekä näihin liittyvien strategisten hankkeiden toteuttaminen (Citcom.ai, embrAlsmc, INN2CAM). Datatalouden poikkileikkaava ekosysteemikehitys.

Tavoitellut tulokset 2025:

- Datatalouden kiihdyttämiseksi valmisteltu toimintamalli on vastuutettu ja käynnistetty
 - dataomaisuuden kuvaus, käytötapausten tunnistaminen ja pilottien kehitys käynnistetty
- Uusien dataekosysteemien syntymistä on edesautettu ja tuettu rahoituksella
- 20 yritystä on tuettu vienninedistämistoimenpiteissä
- Kahden liiketoimintaekosysteemin kehitystä ja kasvua on tuettu ja rahoitusta kanavoitu RDI-toimintoihin
- Kehitysohjelma on päätetty hallitusti ja hyödyt varmistettu osana jatkuvaa kehystoimintaa

Henkilötyö 250 k€

Matkat ja kiint.kust. 47 k€

Ostot 136 k€

Yhteensä 433 k€

+ hankkeet

Film Tampere –kehitysohjelma

Film Tampereen pääkehityskohteet vuonna 2025 ovat

- 1.) Harkinnanvaraisen **av-tuotantokannustimen koordinointi** ja yritysasiakkuuksista vastaaminen
 - 2.) **Skaalattavien av-sisältöjen (IPR) ja niitä tuottavien yritysten kasvattaminen.** Nykyisten elokuva-, TV- ja videotuotantojen lisäksi uusina toimialoina videopeli- ja XR-alat osana av-ekosysteemiä
 - 3.) **Liiketoiminnan johdon osaamisen kehittäminen.** Painotuksina sisältö- ja teknologia liiketoiminnan törmäyttäminen sekä alan murroksessa uusien ansaintamallien löytäminen.
 - AV-alan kasvuohjelma AV Growthin WP 1:ssä keskitytään 24 scale-up yrityksen kasvattamiseen ja kansainvälistämiseen. Vetovastuu TAMK:illa ja partnereina BT/Film Tampere ja ruotsalainen av-alan kattojärjestö YNFT (Suomi, Ruotsi, Viro ja Latvia).
 - Paikallisia ja kansallisia ekosysteemitapahtumia ja kansainvälisiä masterclass-luentoja
- Pääkehityskohteiden lisäksi sopimuskautena **vahvistetaan Film Tampereen roolia seudun strategisen viestinnän välineenä.**

Tavoitellut tulokset 2025:

- **1-3 kv-suurtuotantoa**, joilla korkea aluetaloudellinen, imagollinen ja yhteisöllinen vaikuttavuus
- **AV-kannustimen suorat tulot 8-10 M€**
- Peli- ja AV-alojen synergioiden vahvistaminen. Tavoitteena **skaalattavat IP:t ja teknologiapohjaiset innovaatiot**
- **AV-alan infran** (studiotilat, 5G, tuotantotilat) **kehittyminen kv-investointien saamiseksi**

Henkilötyö 3 htv

Ostot 200 k€

Muut kulut 37 k€

Yht. 200 k€ + hanke 71 k€

(lisäksi perustilaus 150k€)

Tampereen ja Pirkanmaan EU-toimisto ja palvelut Tampereella

Keskeiset palvelukokonaisuudet rahoittajille ja yrityksille:

1. Edistää Tampereen ja Pirkanmaan etua ja vaikuttaa Brysselissä
2. Auttaa kasvattamaan EU-ohjelmärahoitusta
3. Verkostoi ja aktivoi sidosryhmiä ja yrityksiä
4. Auttaa tutkimusyhteisöä ja yrityksiä konsortiokumppaneiden löytämisessä
5. Tarjoaa ajantasaista ja ennakoivaa tietoa EU-lainsäädännöstä ja ohjelmista
6. Toimii kontaktipisteenä Brysselissä
7. Markkinoi Tamperetta ja Pirkanmaata Brysselissä

Tampereen kaupunkiseudun valmisteilla olevan elinkeinostrategian mittarit toiminnalle:

- Seudun toimijoiden määrän kasvu EU-hankkeissa
- EU-rahoituksen määrän (ml. infra ja investoinnit) kasvu

tampere.eu
Tampere Region EU Office

Tavoitellut tulokset 2025:

- Tampereen seudun ja Pirkanmaan EU-tavoitteet on yhteisesti määritelty ja niiden edistämiseksi on tehty vaikuttamistoimia.
- Seudulle saatu EU-rahoitus on kasvanut.
- Tampereen tunnettuus keskeisissä verkostoissa on vahvistunut.

Henkilötyö 2,5 htv (Toimiston johtaja, EU-erityisasiantuntija ja rahoitusasiantuntija Tampereella)

Ostopalvelut ja matkakulut 70 k€

Muut kiinteät kulut (vuokrat ja hallinto) 45 k€

Yht. 443: 375 k€ (Rahoittajakumppaneiden yhteenlaskettu rahoitus, josta Tampereen kaupunki 197 k€, sis. ekosysteemiosuus) + perusrahoitus (Business Tampere Oy:n kuntasopimus) 68 k€

Valtion ja Tampereen kaupungin ekosysteemisopimusprojektit 2024-2027

- Innovaatioiden Tampere – alusta kasvulle. Horisontaalinen innovaatiohanke, jossa BT osatoteuttajana. Tp1 testbedit ja Tp2 innovaatiopalvelut
- Terveysalan innovaatioiden ja teknologian kehittäminen hyödyntäminen ja skaalautuminen (Digital Health 3)
- Sähköistyvän ja älykkään teollisuuden mahdollistajat (SIX POWER)
- Globaalisti verkostoitunut Tampereen älykäs ajoneuvo- ja työkoneteollisuus (SIX GLOW)
- Tampereen seutu kiertotalouden mukaisen vähähiilisen energiamurroksen edelläkävijäksi (RECO ENERGY)

	Budjetti 2025-2027	Tre 40% omarahoitus	Tre 40 % v. 2025 osuus
Innovaatioiden Tampere	332 491 €	132 995 €	44 000 €
Digital health	1 181 902 €	472 761 €	125 000 €
SIX Power	939 847 €	375 937 €	133 000 €
SIX Glow	1 020 180 €	408 073 €	160 000 €
Reco Energy	1 602 282€	640 913 €	221 000 €

Tampereen ekosysteemisopimuksen strategiset painopisteet 2021-2027

	Sustainable Industry X Tuetaan perinteisiä teollisuudenaloja digitaalisen ja kestävän muutoksen toteuttamisessa.	Kestävät ja älykkäät kaupunkiratkaisut Uutta teknologiaa energia-, vesi- ja jätealalle tukemaan siirtymistä kohti hiilineutraalia kaupunkia vuoteen 2030 mennessä.	Digitaalinen terveys ja hyvinvointi Tuetaan ja edistetään uusia mahdollisuuksia vahvistaa tekniikan ja datan käyttöä terveyden ja hyvinvoinnin aloilla.
AI	Uudet liiketoimintamahdollisuudet. Tuottavuus ja tehokkuus.	Kestävän kaupungistumisen ohjaus ja hallinta muuttaa nykyistä liiketoimintaa ja luo uutta.	AI Hub. Julkisen terveysdatan hyödyntäminen.
Osaamisen vahvistaminen ja uudistaminen	TKI-toiminnan vahvistaminen. Alan houkuttelevuus ja osaamisen laaja-alainen hyödyntäminen.	Systeeminen muutos edellyttää rakennus- ja energia-alan osaamisen muutosta koulutuksen avulla.	Terveysalan mahdollisuuksien tunnistaminen korkean teknologian osaajien keskuudessa.
Startup-ekosysteemin kehittäminen	Teollisuudesta startupeja. Startupit teollisuuden digikehityksen tukena.	Edellyttää rakennus- ja energia-alan startup-toimintaa sekä yhdistää energia-alan toimintaa rakentamiseen.	Health HUB -toiminta/hoitoympäristön avaus, Proof of concept -rahoitus ja tukipalvelut.
Alustat	Yritysten kehitysympäristöt SMACC-ympäristöt (yliopisto, TAMK, VTT).	Hiedanranta (yliopisto, TAMK, Tredu).	Health HUB, Kotidigi, BTC, Platform6.

Sustainable Industry X –kokonaisuus

Tampereella on kolme erityistä vahvuutta uudistuvan ja kestäväen teollisuuden kokonaisuudessa:

- Merkittävä liikkuvien työkaluiden TKI-keskittymä (9 globaalia markkinajohtajaa), jonka yrityksillä on erityinen mahdollisuus hyödyntää kaksoissiirtymää liiketoiminnan kasvattamiseksi.
- Sadoista yrityksistä koostuva, laaja teollisuuden teknologia- ja alihankintasektori, joka suunnittelee ja valmistaa kaksoiskäyttötuotteita, palvelee kiinteästi myös puolustusteollisuutta ja vahvistaa liiketoimintanaäkökulmasta turvallisuutta.
- Tulevaisuuden kilpailukykyyn mahdollistavien nousevien teknologioiden vahva ja edelleen kehittyvä osaaminen, kuten seudun siru- ja sähköistysosaaminen sekä AI- ja kaksoiskäyttöteknologiaosaaminen

Ekosysteemisopimuskauden ensimmäisellä puoliskolla on panostettu liikkuvien työkaluiden ekosysteemin toimintaedellytysten parantamiseen ja alan pk-yritysten kansainvälistymisen tukemiseen.

Katse kääntyy mahdollistaviin teknologioihin sekä kaksoiskäyttöteknologioihin

Ekosysteemisopimuksen toisella puoliskolla on tärkeää vahvistaa jo alulle laitettuja ajoneuvo- ja työkaluteollisuuden kokonaisuuksia, erityisesti kansainvälisten verkostojen rakentamista.

Lisäksi panostetaan tulevaisuuden kilpailukykyyn mahdollistavien nousevien teknologioiden hyödyntämiseen ja kehittämiseen erityisesti teollisuuskontekstissa. Tämä tarkoittaa Tampereen seudun nousevan sirusuunnittelun ja -paketoiminnan osaamisen tehokkaampaa kytkemistä teollisuuden tarpeisiin. Tällä saadaan varmistettua vahva asema ja hyöty sekä alueellisesti että kansallisesti tärkeälle siruosaamiselle.

Kolmantena painopisteenä jatkossa on Tampereen seudun kaksoiskäyttöteknologioiden vahvistaminen. Erityisesti kansainväliset verkostot ja niiden maksimaalinen hyödyntäminen seudun yritysten ja kansallisesti tärkeän teollisuudenalan kehittämiseksi on oleellista.

KONKREETTISET TOIMENPITEET: Ajoneuvoteknologia-teollisuus

- **Ekosysteemin vahvistaminen:** Vahvistetaan edelleen seudun työkone- ja ajoneuvoteknologiapuolen ekosysteemitointaa ja sen toimintamallia.
- **Edellytysten luominen yritysten kansainväliselle toiminnalle:** Parannetaan yritysten kansainvälisen markkinoinnin, kaupallistamisen ja markkinoiden avaamisen valmiuksia.
- **Kansainväliset verkostot ja –yritykset:** Rakennetaan ja vahvistetaan kansainvälistä verkostoa. Yhdistetään seudun yrityksiä kansainvälisten yritysten innovaatio- ja teknologiakehitykseen ja rakennetaan ja hyödynnetään klusteriyhteistyötä ja kv-verkostoja. Osallistutaan toimialan kansainvälisiin teollisuus- ja yritystapahtumiin ja vahvistetaan Tampereen seudun, ajoneuvoteknologiaekosysteemin ja yritysten näkyvyyttä sekä haetaan aktiivisesti uusia kansainvälistymis- ja yhteistyömahdollisuuksia yrityksille.

Toimenpiteet toteutetaan osana Globaalisti verkostoitunut Tampereen älykäs ajoneuvo- ja työkoneteollisuus (SIX GLOW) –hanketta, käynnistyminen 11/2024.



TAMPERE



Siruja Tampereelta

Mikrosirut ovat modernin yhteiskunnan ja keskeisiä ja kriittisiä komponentteja. Ne mahdollistavat teollisuuden digitaalisen ja puhtaan siirtymän ja luovat perustan turvallisuus- ja puolustusratkaisuille. Vuonna 2021 maailmassa tuotettiin 1,1 biljoonaa mikrosirua, mikä tarkoittaa 140 sirua kutakin maapallon asukasta kohti. Euroopan Unionin alueella työskentelee 8 000 sirusuunnittelun ammattilaista, joista yli 500, eli reilut kuusi prosenttia Tampereella. Puolijohdeala on maailmanlaajuisesti noin 600 miljardin euron liiketoimintaa ja siruihin liittyvä liikevaihto on pelkästään Pirkanmaan alueella satoja miljoonia euroja.

Siruja Tampereelta ohjelman tavoitteena on vahvistaa EU:n sirusäädöksen avulla Tampereen ja Suomen siruekosysteemin asemaa alueellistuvissa arvoketjuissa, mahdollistaa alan liiketoiminnan kasvu kansallisen strategian mukaisesti ja käynnistää siruliiketoiminnan kasvuinvestoinnit Tampereen seudulla. Ohjelma pohjautuu Tampereen globaaliin huippuosaamiseen ja vahvaan ekosysteemiin erityisesti laajojen järjestelmäpiirien (SoC) suunnittelussa ja III-V yhdistelmäpuolijohdeiden kehittämisessä ja valmistamisessa. Tavoitteena on vahvistaa huippuosaamista ja tuottaa sen avulla kilpailuetua alueen muille teollisille ekosysteemeille, erityisesti älykkäiden koneiden, puolustusteollisuuden ja terveysteknologian parissa.

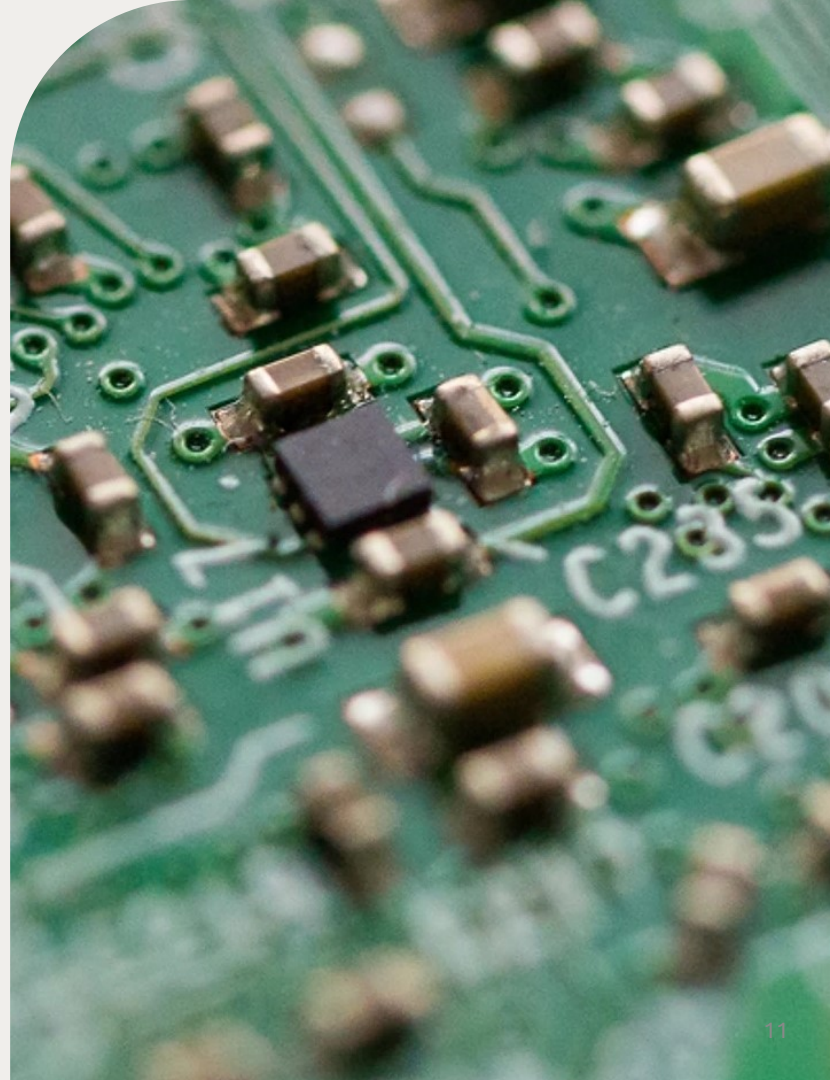
Siruja Tampereelta- ohjelman ensimmäisen toimintavuoden tuloksena Tampereelle kohdistuu noin 46 miljoonan euron TKI-investoinnit. Ne kohdistuvat sirusäädöstä toimeenpaneviin SiPFAB-pilot-linjaan (osana EU:n WBG pilot-linja), kansalliseen FiCCC-sirusaamiskeskukseen (osana EU:n ENCCC-verkostoa) ja sirusuunnittelun vahvistamiseen (osana EU:n suunnittelualustaa). Nämä investoinnit kytkyvät osaltaan Tampereen ja Suomen ekosysteemit EU:n vahvistuvan siruekosysteemin ytimeen, vahvistavat ja uudistavat alueen huippuosaamista ja avaavat tien globaaliin TKI- ja teollisuusyhteistyöhön.

Ohjelman jatkossa turvataan luodun TKI-ympäristön hyödyntäminen uuden liiketoiminnan synnyttämisessä, soveltavien toimialojen kilpailukyvyyn parantamisessa sekä osaajien ja investointien houkuttelemisessa ja strategisessa kv. yhteistyössä. Ekosysteemisopimuksen avulla panostetaan erityisesti sähköistyvien ja älykkäiden työkalujen siruteknologiseen johtajuuteen sekä puolustusteollisuuden sirukyvykkyyteen ja veturi-ohjelma-yhteistyöhön.

KONKREETTISET TOIMENPITEET: Uudistuvan teollisuuden teknologiset mahdollistajat

- **Teollisuuden custom-sirut huoltovarmuuden ja resilienssin takaajana (Siruja Tampereelta):** Rakennetaan siruosaamisesta kiinnostuneiden teollisuusyritysten verkosto ja kytketään ja sitoutetaan ne Tampereen siruosaamiseen. Edistetään yhteistyömallin syntymistä yritysten yhteistyölle siruosaamisen ympärillä.
- **Sähköistyksen mahdollisuuksien maksimoiminen:** Vahvistetaan seudun sähköistyksen osaamista kansainvälisesti. Tuetaan yritysten sähköistymisosaamisen kytkeytymistä kv-verkostoihin ja rakennetaan edellytyksiä sähköistyksen skaalaamiselle seudulla.
- **Valmiuksien kasvattaminen (sirut + sähköistys):** Viestintä tukemaan nousevia teknologisia osaamisalueita. Uuden sähköistymisen arvoverkon ja teollisuusrelevantin siruosaamisen esiin nostaminen kansainvälisesti. Rahoitusmahdollisuuksien, konsortioiden ja hankkeistuksen edistäminen tunnistetuista keskeisistä teemoista.

Toimenpiteet toteutetaan osana Sähköistävän ja älykkään teollisuuden mahdollistajat (SIX Power) –hanketta, käynnistyminen 11/2024.



Rakennukset, energia ja infra –kokonaisuus

Siirtymä fossiilisista polttoaineista uusiutuviin energialähteisiin on välttämätön ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi, jotta yhteiskunta saavuttaa ilmastotavoitteet. Energiamurros tarkoittaa siirtymää kohti puhtaampia ja uusiutuvia energialähteitä, esimerkiksi aurinko-, tuuli- ja vesivoimaa.

Monet energiaratkaisut ovat riippuvaisia sähköntuotannosta niin teollisuudessa kuin myös liikenteessä. Uudet energijärjestelmät edellyttävät energian toimitus- ja huoltovarmuutta, kysyntäjoustoa, energian kierrätys- ja varastointitekniikoita, uusia jakelu- ja liikennematkajia. Uusiutuvat energialähteet ovat myös riippuvaisia sääolosuhteista, mikä voi aiheuttaa vaihtelua energiantuotannossa. Teknologia on siis keskeisessä asemassa energiamurroksessa. Uudet innovaatiot, kuten älykkäät sähköverkot ja energian varastointitekniologiat (mm. akku- ja vetivarastot), mahdollistavat uusiutuvan energian tehokkaan käytön, toimitusvarmuuden ja jakelun.

Uusiutuvien energialähteiden, kuten tuuli-, aurinko- ja bioenergian, lisääminen kotimaisessa energiantuotannossa on keskeinen keino parantaa myös energiaomavaraisuutta. Näin vähennetään riippuvuutta tuontien energiasta. Samalla tämä parantaa kansallista turvallisuutta ja taloudellista vakautta.

Myös vetytalous ja sähköpolttoaineet ovat keskeisiä tekijöitä tulevaisuuden energijärjestelmässä. Sähköpolttoaineita tuotetaan uusiutuvilla energialähteillä ja valmistetaan vedystä ja biogeenisestä hiilidioksidista. Esimerkkejä sähköpolttoaineista ovat synteettinen metaani ja metanoli, e-SAF (lentopolttoaine) ja e-LNG, joita voidaan käyttää suoraan nykyisissä polttomoottoreissa ja teollisuudessa. Tämä tekee niistä houkuttelevan vaihtoehdon erityisesti liikenteessä ja teollisuudessa ja ne pystytään tuomaan markkinoille 2030 mennessä hyödyntäen olemassa olevaa teknologiaa. Uutta näissä laitoksissa kuitenkin on monimutkainen systeemisyyden, joka edellyttää korkeaa automaatioastetta.

Energiamurroksen toteuttamiseen liittyy myös useita haasteita. Se vaatii merkittäviä investointeja infrastruktuuriin kuten vesi-, sähkö- ja kaasuverkkoihin. Tampereen vahvuksia ovat paitsi korkeatasoiset tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, niin myös vahva teollinen ja TKI perusta. Lisäksi hyvät logistiset yhteydet ja olemassa oleva maakaasuputkisto, sähköverkko ja veden jakeluinfra, omat lähteet biopohjaista hiilidioksidia sekä laaja kaukolämpöverkko tarjoavat erinomaiset sijoittautumismahdollisuudet sähköpolttoaineita tuottaville laitoksille.

Energiamurros on välttämätön askel kohti kestävästä tulevaisuudesta. Se tarjoaa mahdollisuuksia talouskasvuun, työpaikkojen luomiseen ja ympäristönsuojeluun, mutta vaatii myös merkittäviä investointeja ja sosiaalista oikeudenmukaisuutta. Tampere voi olla edelläkävijä energiamurroksessa ja energian kiertotaloudessa, hyödyntäen alueen vahvuuksia ja osaamista.

KONKREETTISET TOIMENPITEET: Rakennukset, energia ja infra – kokonaisuus

Toimenpiteet tarkentuvat kevään 2025 aikana rahoitushaun yhteydessä. Rahoitushaussa haetaan toimenpiteitä joilla:

- **Vähennetään alueen hiilijalanjälkeä:** Edistämällä energiatehokkuutta, uusiutuvan energian käyttöä, energian kiertoa, järjestelmäjoustoa ja vetytalouteen siirtymistä.
- **Vahvistetaan alueen elinkeinoelämän kilpailukykyä:** Uusien teknologioiden ympärille rakentuvan yhteisen liiketoiminnan edistäminen.
- **Edistetään innovaatioita:** Kehittää uusia, vähähiilisiä energiajärjestelmiä sekä ratkaisuja ja teknologioita erityisesti energian tuottamiseen, varastointiin, jatkojalostamiseen ja loppukäyttöön liittyen.
- **Syvennetään toimijoiden välistä yhteistyötä:** Vahvistaa julkisen ja yksityisen sektorin välistä yhteistyötä sekä alueellista yhteistyötä erityisesti Vaasan kanssa.

Erityisenä fokusalueena on yhteistyön syventäminen valmistavan teollisuuden ja logistiikan alojen suuntaan, energiajärjestelmän kehitys simulaatioiden ja parhaiden käytäntöjen avulla, kansainvälisiin verkostoihin kytkeytyminen, energiamurroksen vaikutusten arviointi sekä energian liiketoimintamahdollisuudet ja viennin avaukset.

RECO-hanke parhaillaan valmistelussa vuoden 2025 rahoitushakuun



TAMPERE



Digitaaliset terveysratkaisut

Terveysteknologia ja biotieteet ovat nousseet yhdeksi Suomen merkittävimmistä kasvu- ja vientialoista. Ala tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden hyödyntää maamme monipuolista lääketieteen, biotieteiden ja tekniikan osaamis pohjaa niin, että tuotetaan sekä välitöntä inhimillistä hyvinvointia että taloudellista lisäarvoa. Tampereella on merkittävä keskittymä em. tieteenalojen tutkimusta ja koulutusta, maailman johtavien yliopistosairaaloiden joukkoon arvioitu keskussairaala sekä useita kansainvälisesti noteerattuja erikoissairaaloita.

Tampereella on monipuolinen terveysalan tutkimus-, kehitys ja testausympäristö sekä yli sadan yrityksen suuruinen terveysteknologian ja biotieteiden liiketoimintaekosysteemi. Ekosysteemillä on monipuoliset kyvykkyudet ja tarvittava mittakaava innovaatioiden ja yritysten kasvun edistämiseen sekä terveydenhuoltojärjestelmän kehittämiseen.

Terveysalan innovaatiotoimintaa edesauttaa Tampereen korkea teknologiaa kehittävä ja hyödyntävä elinkeinorakenne. Alueelta löytyy osaamista niin tuote-, ohjelmisto-, ratkaisu- kuin palveluliiketoiminnakin kehittämiseen. Kaupallistamiseen löytyy myös tarvittavaa muotoilu-, markkinointi- ja myyntiosaamista.

Ekosysteemi on keskittynyt sopimuksen alkupuoliskolla kolmeen keskeiseen haasteeseen: 1) terveysdatan potentiaalin parempaan hyödyntämiseen 2) parempiin mahdollisuuksiin innovoida aidossa hoitoympäristössä ja 3) ekosysteemin kehittämiseen alan erityistarpeet huomioiden.

Tutkimusaloista ekosysteemi on päättänyt keksittyä ikääntymiseen ja terveysdatan käytön edistämiseen. Tampereen yliopisto, Pirkanmaan hyvinvointialue ja Business Tampere Oy edistävät keskittymistä P4-lääketieteeseen mukaan lukien ihmiskehon digitaalisten kaksosten käytön terveysalalla.

Lisäksi alueella on muodostettu yhdessä Pirkanmaan hyvinvointialueen, Tampereen kaupungin, Business Tampere Oy:n kanssa terveysstrategia, joka rytmittää ekosysteemin kehitystä tulevina vuosina.

KONKREETTISET TOIMENPITEET: Digitaaliset terveysratkaisut

Yritysten tukeminen ja palvelukehitys

- Yritysten regulaatio-osaamisen kehittäminen.
- Yritysten tukeminen hyvinvointialueen hankintoihin osallistumisessa.
- Innovaatioympäristöjen ja alustojen kehittäminen ja pk-yritysten palvelupilottien toteutumisen tukeminen.
- Palvelukehitys kattamaan mm. testauksen, yhteiskehittämisen, kansainvälistymisen, liiketoiminnan kehittämisen, verkostoitumisen, rahoitusneuvonnan, regulaationeuvonnan ja prosessikehityksen.

Yhteistyö toimijoiden välillä

- Oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välisen yhteistyötä vahvistaminen.
- Pirkanmaan hyvinvointialueen ja yritysten välisen yhteistyön vahvistaminen.

Alueen kehityksen seuranta ja tukeminen

- Markkinatuntemuksen kehittäminen ja ekosysteemin palvelutarjooman kehittymisen ennakointi.
- Terveysstrategian julkistus ja strategian viestinnän suunnittelu ja toteutus.

Toimenpiteet toteutetaan osana Terveysalan innovaatioiden ja teknologian kehittäminen, hyödyntäminen ja skaalautuminen –hanketta, käynnistyminen 1/2025.



KONKREETTISET TOIMENPITEET: Alustat ja innovaatioympäristöt

Tampereen innovaatioympäristön kehittämishanke on suunniteltu nostamaan kaupunki kansainväliselle kartalle edelläkävijänä kestävässä älykaupunkikehityksessä ja innovaatiokeskittymänä.

Toimenpiteet

- Innovaatioprofilointi, jossa tunnistetaan Tampereen innovaatioympäristöjen vahvuudet ja haasteet sekä erottuvuus- ja kilpailutekijät.
- Alustojen houkutteleva ja myyvä kuvaaminen, tuotteistus ja houkuttelumarkkinointi.
- Asiakastarpeiden selvittäminen ja asiakasymmärryksen lisääminen sekä tämän pohjalta innovaatiopalvelukehityksen tukeminen.

Toimenpiteet toteutetaan osana Innovaatioiden Tampere – Alusta kasvulle –hanketta, käynnistyminen 1/2025.



TAMPERE



Kiitos!

business tampere.com
[@BusinessTampere](https://twitter.com/BusinessTampere)
[#business tampere](https://hashtag.tampere.fi/business tampere)