



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Uudenmaan liitto: EU-tasolle suunnattu TKI-toiminnan ja yhteistyön strateginen konseptointi

Eero Venäläinen ja Venla Virkamäki

24.10.2023

Maakunnan yhteistyöryhmän kokous



Konseptoinnin tavoitteet

1. Laatia alueellamme tapahtuvasta toiminnasta ja lähivuosien näkymistä **strateginen tilannekuva ja konseptikuvaus, jolla alueemme TKI-toimijat vastaavat keskeisiin EU:n tavoitteisiin ja politiikka- ja rahoitusohjelmiin.**
2. Laatia näkymä **tulevaan EU-rahoitteisen TKI-toiminnan kehittämiseen Uudellamaalla ja konsepti vuorovaikutusprosessin jatkamisesta.**
3. Kuvata, mitä toimia tarvittaisiin, että TKI-panostukset Uudellamaalla nousisivat 5 % alueellisesta BKT:sta. Erityinen painotus tulee olla pk-yritysten TKI-potentiaalin arvioimisessa Uudellamaalla.
4. Organisoida ja toteuttaa työn tekemistä **auttava vuorovaikutusprosessi sekä siihen liittyvät toiminnot ja lisäksi luoda konsepti Uudenmaan toimijoiden TKI-yhteistyön kehittämistä jatkossa.**

Työsuunnitelma

1. OHJAUS, KOORDINAATIO, VIESTINTÄ JA VUOROVAIKUTUS

1.1 Projektin käynnistys

1.2 Ohjausryhmätyöskentely

1.3 Projektinhallinta

2. TYÖPÖYTÄTUTKIMUS

2.1 Lähtötietojen analyysi

Tutustutaan tilaajan lähtötietoihin ja tunnistetaan toimeksiannossa tarvittavia muita aineistoja, hankkeita ja tahoja sekä innovatiivisia verkkialueita analysoitavaksi

2.2 Tilannekuvan muodostaminen

Luodaan ymmärrys ja kuvaus Uudenmaan TKI-toiminnan nykytilanteesta analyysien sekä vuorovaikutusprosessissa kerättyjen havaintojen ja johtopäätösten avulla

3. TKI-TOIMIJOIDEN JA PÄÄTTÄJIEN OSALLISTAMINEN

3.1 Toimijoiden kartoitus ja kontaktointi

3.2 Kysely tilannekuvan muodostamiseksi ja toimijoiden sitouttamiseksi vuorovaikutusprosessiin

3.3 Haastattelut

3.4 Roundtable-keskustelut

TKI-toimijoiden ja päättäjien näkemyksensä ja yhteistyömahdollisuutensa tuodaan keskustellen esiin luoden näin perustaa tiiviimmälle yhteistyölle

5. KONSEPTOINTI JA TULOSTEN JAKAMINEN

5.1 Konseptin suunnittelu ja Tiekartta

Määritellään liiton rooli TKI-toiminnan orkestroijana sekä laaditaan seudun TKI-toiminnan yhteistyömalli.

5.2 Loppuraportin tuottaminen

Strateginen tilannekuva, vuorovaikutusprosessi ja konsepti koostetaan julkaistavaksi loppuraportiksi

5.3 Tulospaja (stream)

Loppuraportin julkaisu

4. ULKOINEN VIESTINTÄ

4.1 Valmistelu ja lanseeraus

4.2 Jatkuva viestintä ja mediatyö

4.3 Loppuraportin julkaisua tukevat julkaisut

SYYSKUU

LOKAKUU

MARRASKUU

JOULUKUU

TAMMIKUU 2024

HELMIKUU 2024

Tiimi (Spinverse)



Veera Mustonen

Director and Team Leader for Smart Cities and Mobility,

Projektin vastaava johtaja
Vastaa työpaketeista 1: ohjaus, koordinaatio, viestintä ja vuorovaikutus sekä työpaketista 5: konseptointi ja tulosten jakaminen



Markku Heino

Principal Consultant, Ecosystem Leader

T&k-toiminnan ja paikallisten sekä kansainvälisten innovaatioekosysteemien rakentamisen, käynnistämisen ja johtamisen asiantuntija



Eeva Viinikka

Principal Consultant

EU-ohjelmien ja tki-rahoituksen, konsortioprojektien käynnistämisen ja konseptoinnin asiantuntija.



Suvi Vähä-Sipilä

Senior Consultant

EU-rahoituksen ja projektihallinnon sekä liikenteen asiantuntija.



Johannes Ahvo

Consultant

EU:n tki-rahoituksen ja -politiikan asiantuntija
Vastaa työpaketista 3: TKI-toimijoiden ja päättäjien osallistaminen

Tiimi (MDI)



Valtteri Laasonen

Johtava asiantuntija,
HT

Valtteri vastaa
työpaketista 2 ja
osallistuu kyselyn
toteuttamiseen sekä
ohjausryhmätyöpajoihin.



Tommi Ranta

Liiketoimintajohtaja,
KTT

Tommi vastaa MDI:llä
laadunvarmistuksesta.



Janne Antikainen

Kehitysjohtaja,
FL

Janne osallistuu
ohjausryhmä-
työskentelyyn ja -
työpajoihin, kontribuoi
konseptointiin ja vastaa
tulospajasta.



Katja Mäkkylä

Asiantuntija, VTM
viestintävastaava

Katja vastaa
viestinnästä.

Tilannekuva

Huomioita Uudenmaan tilannekuvasta

– vahvuuksia ja heikkouksia

Alueen tunnistettuja vahvuuksia

- **Toimiva TKI-järjestelmä**
- TKI-toiminnan yleinen **kustannustaso**
- **Korkea osaamisen taso**
(jatkuva oppiminen, digitaaliset taidot)
- **Teknologiamyönteinen** ilmapiiri
- Valmius ottaa uusia innovaatioita käyttöön
- Tutkimukseen ja kehittämiseen erikoistuneiden **organisaatioiden yhteistyö**
- Olemassa olevia **yhteisiä verkostoja ja ekosysteemejä** (SME:t mukana yhteistyössä), joissa kansainvälisesti arvostettua osaamista (esim. ICT, peliteollisuus, nanoteknologia)
- Vahva ja kehittyvä **Startup-kulttuuri**

Alueen tunnistettuja heikkouksia

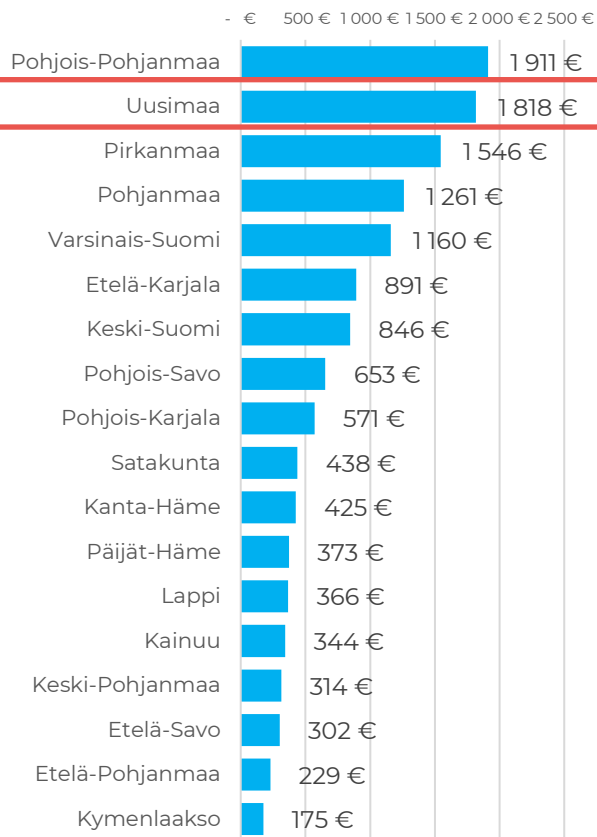
- Julkisen rahoituksen tulisi olla **pitkäjänteisempää**
- Uusimaa kärsii jatkuvasta ja kasvavasta **osaajapulasta**
- Yleisesti hidas **tuottavuuskasvu**
- TKI-panostusten kohdistuminen kapeasti tiettyihin elinkeinoihin
- Kehittämistyössä institutionaalisen kehittämiskäytännön heiveröisyys

Uudenmaan tavoitteita

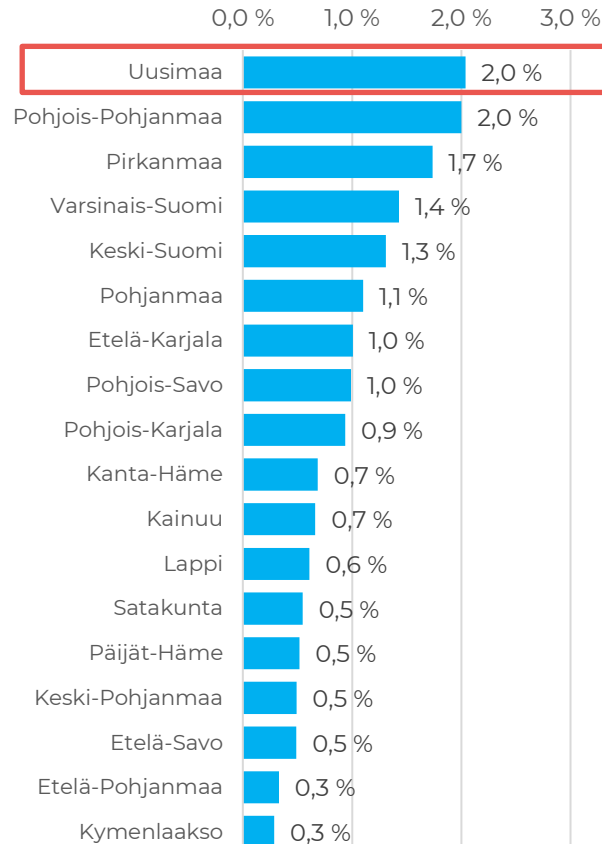
- EU:n innovatiivisin alue
- Nostaa Uudenmaan tutkimus- ja kehittämismenojen osuus viiteen prosenttiin maakunnan bruttokansantuotteesta vuoteen 2030 mennessä.
- Vahvistaa Uudellamaalla jo toimivien kokeilu ympäristöjen ja innovaatioalustojen toimintaedellytyksiä ja luoda uusia foorumeita.
- Hiilineutraali maakunta vuonna 2030

T&K-toiminta

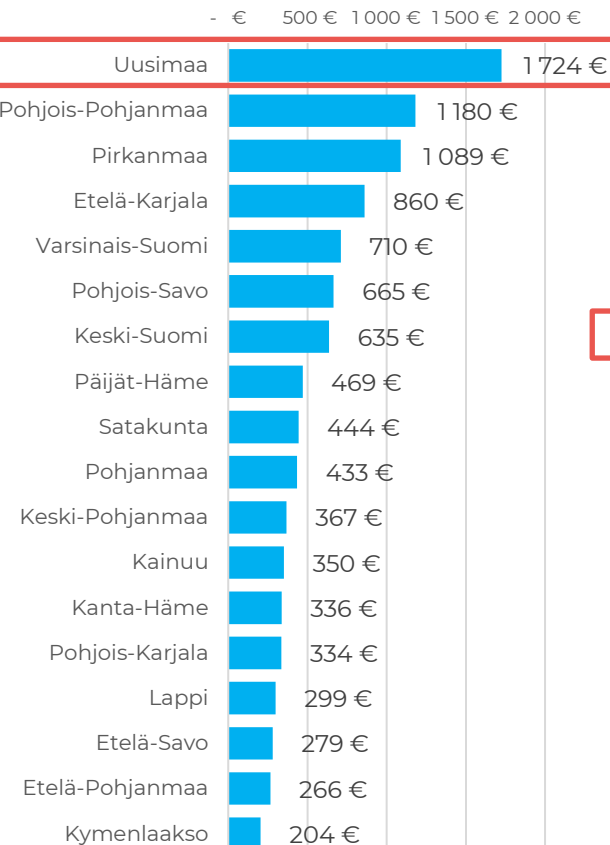
T&K menot €/as,
ka 2011-2020



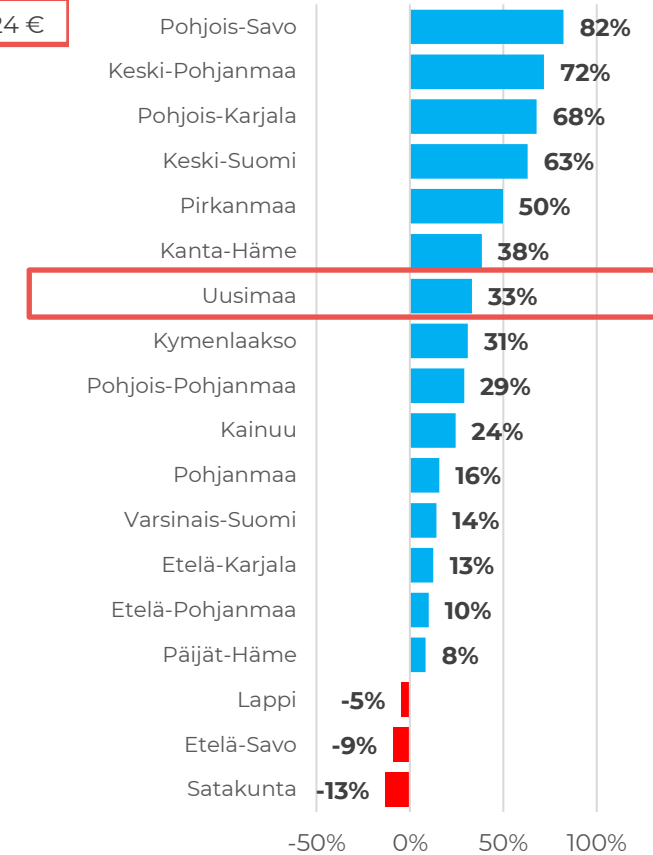
T&K-henkilöstö / as,
ka 2011-2020



BF-rahoitus €/yritys,
ka 2010-2019



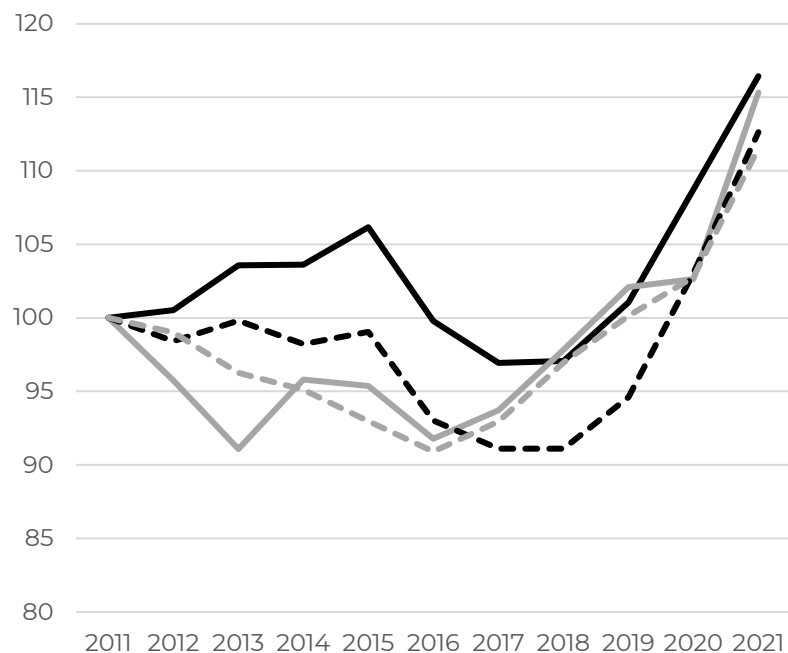
Yrityssektorin T&K-
menojen muutos 2016-
2021



Lähde: Tilastokeskus, T&K-toiminta, Business Finland

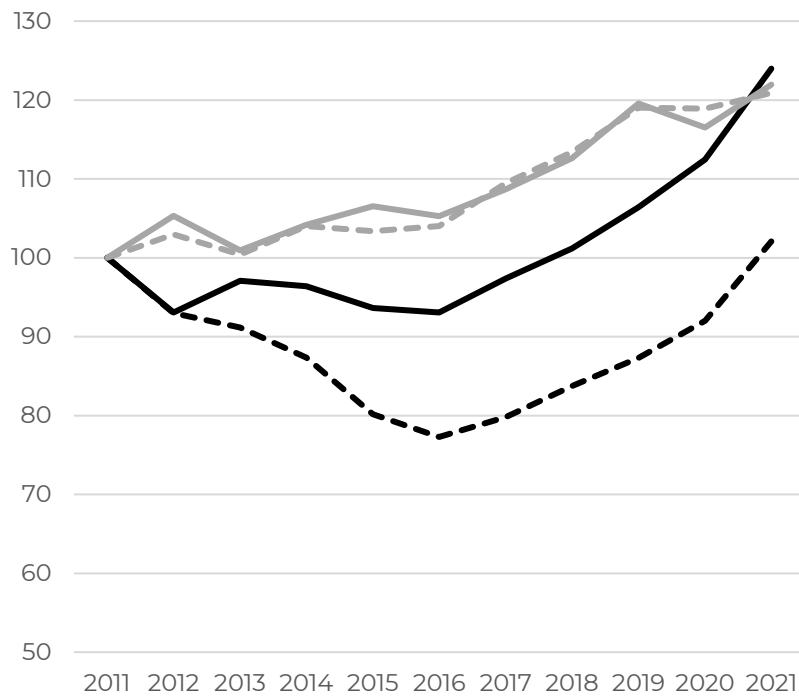
T&K-toiminta, Uusimaa

T&K-henkilöstö (indeksoitu, 2011=100)



— Uusimaa Yrityssektori
 — Uusimaa Korkeakoulusektori
 - - - Koko maa Yrityssektori
 - - - Koko maa Korkeakoulusektori

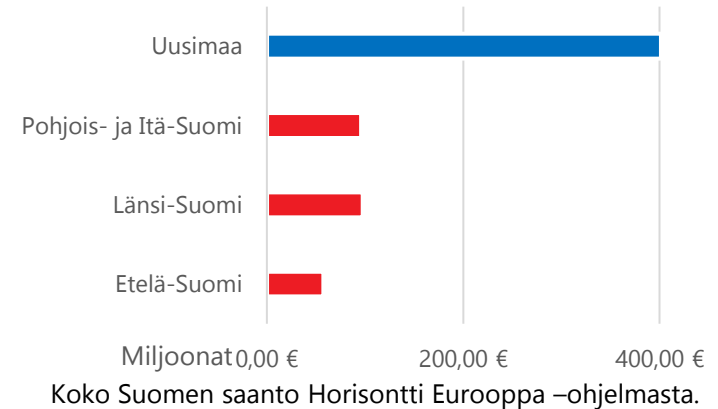
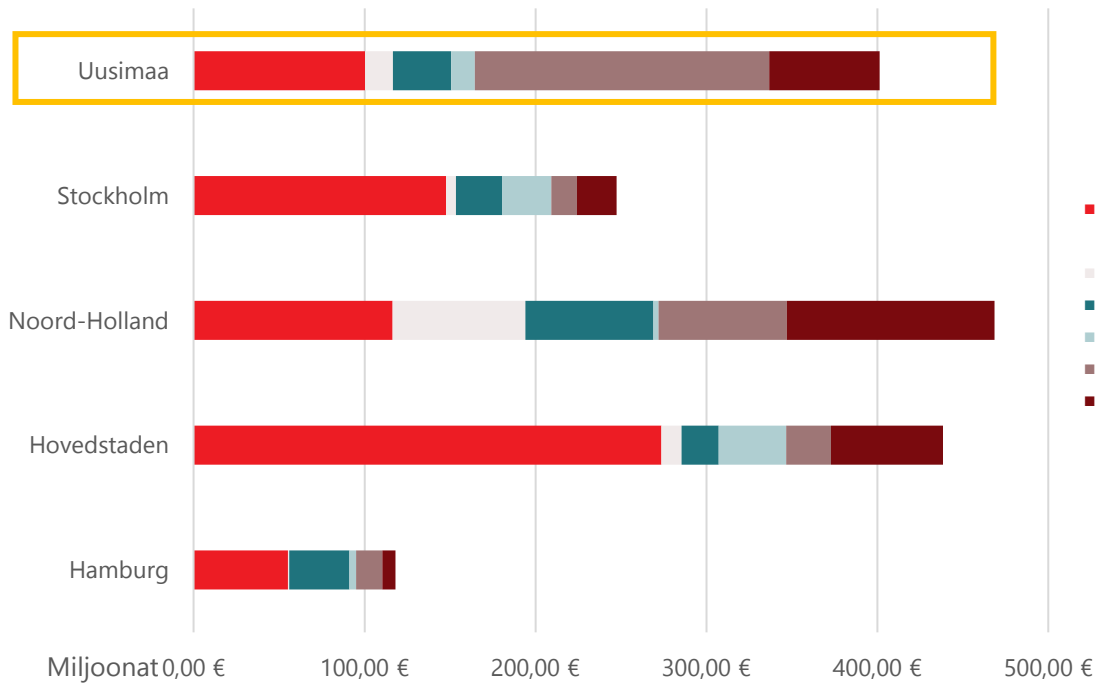
T&K-menot (indeksoitu, 2011=100)



— Uusimaa Yrityssektori
 — Uusimaa Korkeakoulusektori
 - - - Koko maa Yrityssektori
 - - - Koko maa Korkeakoulusektori

UUSIMAA		2011	2021	Muutos 2011-2021
Julkinen sektori	T&k-henkilöstö (lkm)	6 017	5 216	-13,3 %
	T&k-menot (milj.EUR)	428	421	-1,7 %
Korkeakoulusektori	T&k-henkilöstö (lkm)	11 153	12 861	15,3 %
	T&k-menot (milj.EUR)	563	687	22,0 %
Yrityssektori	T&k-henkilöstö (lkm)	18 441	21 471	16,4 %
	T&k-menot (milj.EUR)	2 112	2 618	24,0 %

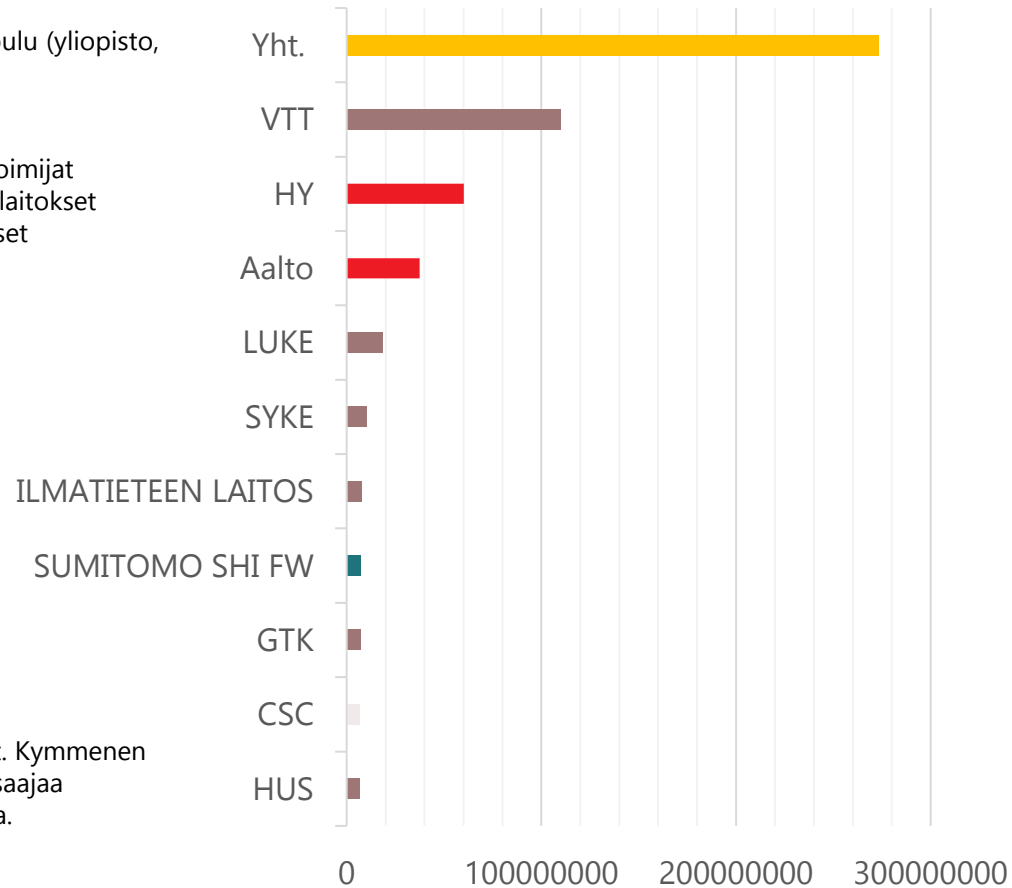
Uusimaalaisten toimijoiden menestys Horisontti Euroopassa*



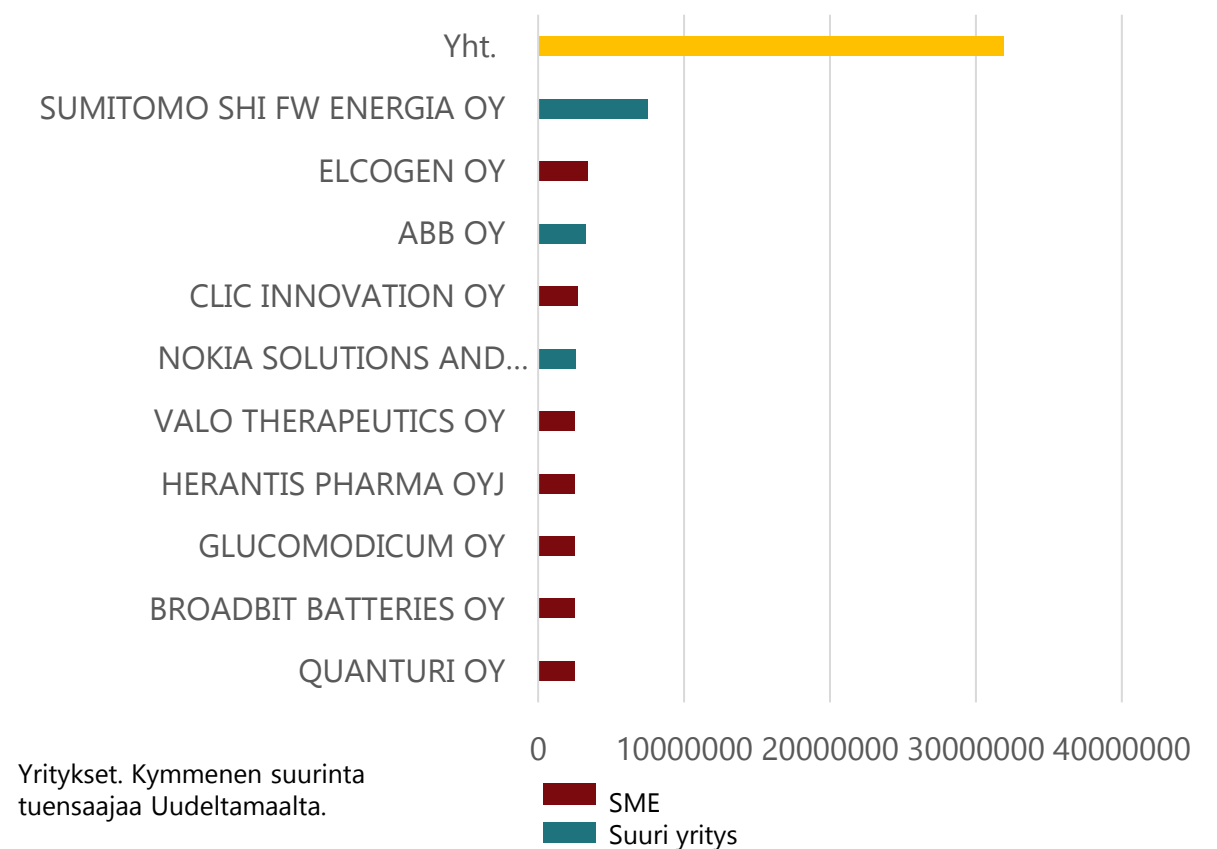
Uudenmaan ja eurooppalaisten verrokialueiden saanto Horisontti Eurooppa – ohjelmasta ja rahoituksen jakautuminen organisaatiotyypeittäin.

Suurimmat EU-rahoituksen saajat Uudellamaalla

- Korkeakoulu (yliopisto, AMK)
- Muut
- Yritykset
- Julkiset toimijat
- Tutkimuslaitokset
- Pk-yritykset



Kaikki toimijat. Kymmenen suurinta tuensaajaa Uudeltamaalta.



Yritykset. Kymmenen suurinta tuensaajaa Uudeltamaalta.

Konseptointi ja tulosten jakaminen

TP5: Konseptointi ja tulosten jakaminen

Konseptiesitys, tiekartta, loppuraportti, tulospajan videotallenne



Tehtävät 1: Konseptin suunnittelu ja tiekartta

Työstetään toimintakonsepti, joka kytkee yhteen Uudenmaan tki-toiminnan, EU-politiikkatavoitteet ja EU:n rahoitusohjelmat. Konseptissa määritellään Uudenmaan liiton rooli tki-toiminnan orkestroijana sekä laaditaan koko seudun tki-toiminnan kattava yhteistyömalli.



Tehtävä 2: Loppuraportin tuottaminen

Strateginen tilannekuva, vuorovaikutusprosessi ja konsepti koostetaan julkaistavaksi loppuraportiksi saavutettavuustavoitteita noudattaen.



Tehtävä 3: Tulospaja

Hankkeen loppuraportin valmistuttua ja sen julkaisemiseksi järjestetään tulostyöpaja. Avainhenkilöiden kesken läsnä järjestettävä tilaisuus striimataan julkisesti, jolloin sidosryhmät, prosessiin osallistetut TKI-toimijat ja päättäjät sekä yleisö voivat tutustua tuotoksiin ja näkyymiin TKI-toiminnan kasvattamiseksi ja Uudenmaan tulevaisuuden kansainvälisenä huippuinnovaatioalueena.



”

Kiitos!



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



uudenmaanliitto.fi



[@Uudenmaanliitto](https://twitter.com/Uudenmaanliitto)



[Uudenmaan liitto](https://www.facebook.com/Uudenmaanliitto)



[My Uusimaa](https://www.instagram.com/MyUusimaa)