

# INNOVAATIOITA JA KASVUA EKOSYSTEEMIIYHTEISTYÖLLÄ

#startupallianssi #kasvuhakuiset  
#innovaatiotilannekuva #pirkanmaa



PIRKANMAA

# INNOVAATIOTOIMINNAN TILANNEKUVA KITEYTTÄÄ VERKOSTON TUOTTAMAN TIEDON

Innovaatiotoiminnan tilannekuva tarjoaa ajantasaista tietoa alueemme TKI-toiminnasta. Se kokoaa yhteen Pirkanmaan innovaatioekosysteemin toimijoiden tuottaman ja avoimeksi saattaman tiedon sekä siitä johdetut tulkinnat alueen innovaatiotoiminnan kasvun edellytyksistä.

Vuosittain toteutettava tilannekuva seuraa Pirkanmaalla strategisesti tärkeiksi tunnistettuja kehityskulkuja. Se on osa alueemme tietojohtamisen prosessia, joka tukee innovaatiopoliittista suunnittelua, päätöksentekoa ja toimeenpanoa.

Tilannekuvan kuusi pääteemaa ovat iskukyky, yrityskasvu, TKI-rahoitus, korkeakoulujen kehitys, digitalisaatio ja kansainvälisyys.



Tilannekuva.

## TEEMAMITTARIT



### ISKUKYKY

Uudet osaamisyhdistelmät kantavat suhdanteiden yli



### TKI-RAHOITUS

Yritysten t&k-menot kasvussa Pirkanmaalla



### KORKEAKOULUT

Uusi korkeakoulu yhteisö houkuttaa tutkijoita ja yrityksiä



### YRITYSKASVU

Kasvun ekosysteemi rakentuu valmiuksista, ideoista ja onnistumisista



### KANSAINVÄLISYYS

Huomio pitovoimaan



### DIGITALISAATIO

Koneoppiminen ja tekoäly tuovat innovaatioiden seuraavan aallon

## INNOVAATIOIDEN SYNTYPAIKAT VUONNA 2018\*

**39**  
Innovaatioita  
korkeakoulujen ja  
tutkimuslaitosten  
laboratorioissa

**72**  
Keksintöjä  
korkeakouluissa

**62**

Sparrattuja yritysideoita  
Y-kampuksella

**112**

Kotimaisia  
patenttihakemuksia  
Pirkanmaalla

**+ 6,6 %**  
Tutkimus- ja  
kehittämisenot

**+6,5 %**  
Teollisuuden  
viennin arvo

Riskirahoitus  
kasvuyrityksiin

**+ 8 %**  
Kasvuyrityksiä

**+ 23 %**  
Business Finlandin  
rahoitus yrityksille

**+ 6,5 %**  
Yksityinen rahoitus  
korkeakouluille ulkomailta

**+ 45 %**  
Tampereen näkyvyys  
kansainvälisessä mediassa

Kansainvälisiä  
tutkijoita, opiskelijoita  
ja työvoimaa

**- 22 %**  
Yksityinen rahoitus  
korkeakouluille kotimaassa

\*Lähteet: Tampereen yliopisto, TAMK, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten laboratoriot, PRH.

# #Kasvuhakuiset

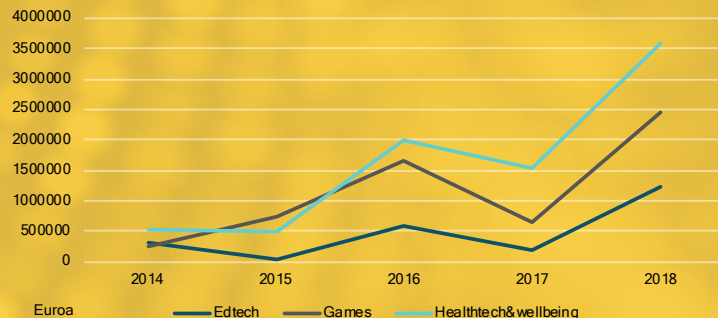
INNOVAATIOKESKITTYMIEN VERKOSTO

## MONITOROINTITYÖKALULLA TARKKUUTTA JA TEHOA STARTUPIEN SEURANTAAN

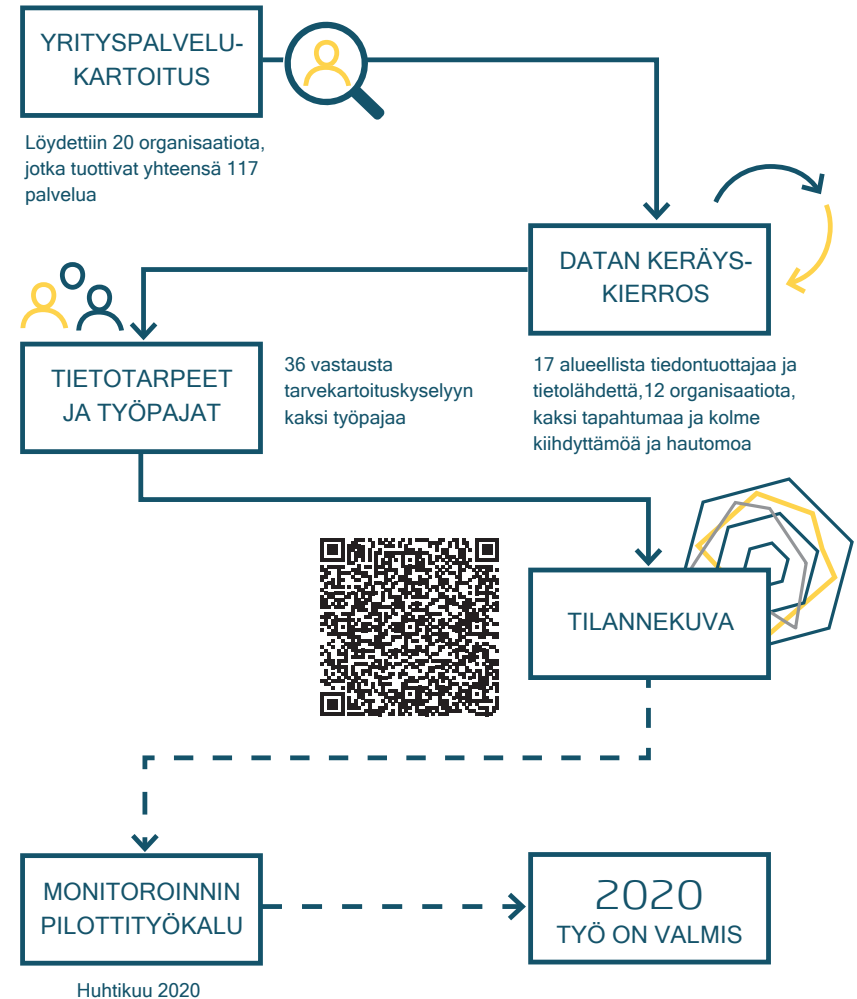
Pirkanmaan liitto kehittää osana 6Aika - Kasvun ekosysteemit -hanketta alueemme kasvuhakuisten yritysten monitorointiin tarkoitettua digitaalista työkalua. Sen avulla yritykset ja niiden yhteistyöorganisaatiot voivat monitoroida yritysaihoita, yritysten kasvua, innovaatioita ja rahoitusta reaaliajassa. Työkalu tarjoaa tietoa myös yritysten linkittymisestä alueellisiin innovaatioverkostoihin. Se helpottaa ekosysteemin pitkän aikavälin seurantaa ja on otettavissa käyttöön myös muualla.

Kasvuhakuisten yritysten palvelut ja verkostot ovat tyypillisesti sirpaloituneet. Alkuvaiheen jälkeen yritysten palvelut eriytyvät, ja tie kasvu-uralle keskeytyy. Tilanteen korjaamiseksi 6Aika - Kasvun ekosysteemit -hanke kehittää innovaatioekosysteemejä, jotka yhdistävät ja verkostoivat elinkeinoelämää, korkeakouluja, rahoittajia ja asiakkaita. Ekosysteemit tukevat yrityksiä ja toimijoiden aktiivista verkostoitumista.

Osa Pirkanmaan kehittyvistä startup-ekosysteemeistä ja niiden saamasta julkisesta rahoituksesta



## PIRKANMAAN KASVUHAKUISTEN YRITYSTEN MONITOROINTITYÖKALUN KEHITTÄMISPROSESSI



"Tietoa on paljon, mutta se on hajallaan eri organisaatioissa."

## YHTEISTYÖ STARTUPIEN HYVÄKSI KÄYNNISTYY PIRKANMAALLA

Pirkanmaalla käynnistyy uudenlainen yhteistyömalli, startup-allianssi. Sen tehtävänä on kehittää startup-ekosysteemiä alueellamme, luoda yrityksille tarjottavia palveluja ja jäsentää julkisen sektorin roolia ekosysteemissä. Tavoitteena on alueemme startup-ekosysteemin toiminnan kehittyminen ja edistyminen tavalla, joka on yhtä aikaa strateginen, innovatiivinen, yhteistoiminnallinen ja kestävä.

Allianssin osapuolet tunnistavat toistensa vahvuudet ja yhdistävät voimavaransa erilaisten hankkeiden aikana jo ideointivaiheessa. Näin vältämme keskinäistä kilpailua ja luomme verkostomaisen, kaikkia eteenpäin vievän toimintakulttuurin. Yhdessä osapuolet kehittävät ekosysteemistä kukoistavan.

### TOIMIJOIDEN ROOLIT



**ENERGIAN TUOJA**  
edistää ekosysteemin kehittymistä ja kasvua hankkimalla lisää tekijöitä, rahaa ja resursseja ekosysteemiin.



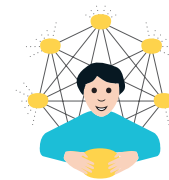
**KYVYKKYYKSIEN LUOJA**  
mahdollistaa uusien kyvykkyyksien syntymistä, mikä nostaa ekosysteemin seuraavalle tasolle. Vaikuttaa kyvykkyyksipolitiikkaan.



**KEULAKUVA**  
tarjoaa julkiset kasvot ekosysteemille. Markkinoi ja edistää ekosysteemiä ja houkuttelee toimijoita liittymään. Strateginen rooli ekosysteemistä ulospäin.



**KULTTUURIN JA YHTEISÖN RAKENTAJA**  
johtaa ja rakentaa yhteistyötä, me-henkeä ja suhteita.



**HERMOSTON RAKENTAJA**  
hahmottaa kokonaisuuksia ja kokoaa erilaisia hermoverkkoja ekosysteemin sisällä ja ulkona.



**SUUNTAAJA**  
monitoroi ja seuraa ekosysteemiä objektiivisesti, tuottaa siitä tietoa ja luotsaa tulevaisuuteen.

SPONSORIT

*"Kuuntelemme toisiamme tarkasti ja kunnioitamme toistemme mielipiteitä."*

YKSILÖT

*"Kannustamme toisiamme vapaaseen ja innovatiiviseen ajatteluun."*

YHTEISÖT

*"Keskustelemme ekosysteemissä avoimesti ja rehellisesti."*

STARTUPIT

JULKISET TOIMIJAT

SUURET YRITYKSET

RAHOITTAJAT



## PIRKANMAA

### PIRKANMAAN INNOVAATIOTOIMINNAN TILANNEKUVA

Vuosittain toteutettavan innovaatiotilannekuvan työstämiseen osallistuu laaja joukko asiantuntijoita ja vaikuttajia Pirkanmaan aluehallinnosta, korkeakouluista, edunvalvontaorganisaatioista, innovaatioalustoilta ja yritys- ja rahoituskentältä. Toimintamallia on kehitetty Pirkanmaan liitossa vuodesta 2013 lähtien.

### STARTUP-ALLIANSSI

Allianssiin kuuluvat Tampereen kaupunki, Tampereen kaupunkiseudun elinkeino- ja kehitysyritys Tredea Oy/Business Tampere, Pirkanmaan liitto, Tampereen ammattikorkeakoulusäätiö, Tampereen ammattikorkeakoulu, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri, Pirkanmaan ELY-keskus ja Pirkanmaan TE-toimisto. Allianssin kehitystyötä on rahoittanut Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra.

### 6AIKA - KASVUN EKOSYSTEEMIT -HANKE

Kasvun ekosysteemit -hankkeen kuutoskaupungit tukevat kasvuhaikusten yritysten TKI-toimintaa. Hankkeessa ovat mukana Helsingin kaupunki (pää toteuttaja), Espoon kaupunki, Oulun kaupunki/Business Oulu, Pirkanmaan liitto, Tampereen kaupunkiseudun elinkeino- ja kehitysyritys Tredea Oy/Business Tampere, Turku Science Park sekä Vantaan kaupunki.

**SITRA**

**#Kasvuhakuiset**  
INNOVAATIOKESKITYMIEN VERKOSTO

**6 Aika**



**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020

