

Asia: VN/24846/2023

## **Valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotinen suunnitelma**

### **Yleiset kysymykset**

#### **Onko suunnitelmassa ja sen linjauksissa tunnistettu olennaiset asiat?**

Maakuntien roolia ei ole nostettu esiin riittävästi.

#### **Miten suunnitelma vaikuttaa sektorinne ja/tai organisaationne toimintaan?**

Päijät-Hämeen maakunta kiittää mahdollisuudesta antaa kommentit valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotisesta suunnitelmasta. Maakunta korostaa erityisesti tarvetta tukea alueellisia TKI-toimintoja sekä vahvistaa alueiden tutkimus- ja kehittämisresursseja. Päijät-Hämeen tavoitteena on kaksinkertaistaa tutkimuksen resurssointi vuoteen 2027 mennessä, mikä vaatii merkittäviä investointeja ja tukea sekä valtion että yksityisen sektorin taholta.

### **Huomiot suunnitelman linjauksiin**

#### **Yhteistyö on Suomen T&K-toiminnan vahvuus**

Päijät-Hämeessä on sitouduttu vahvistamaan TKI-toimintoja, ja maakunta pyrkii lisäämään tutkimus- ja kehittämisinvestointeja kaikilla sektoreilla. Tämä edellyttää valtion tukea erityisesti seuraavilla tavoilla:

**Koulutus ja osaamisen kehittäminen:** On tärkeää panostaa paikallisten korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten perusrahoitukseen ja varmistaa, että ne voivat tarjota laadukasta tutkijankoulutusta ja tukea tohtorikoulutusta. Tämä luo pohjan kestäväälle ja innovatiiviselle TKI-toiminnalle maakunnassa, myös tavoitteelle, että useampi yritys aloittaa ja tekee TKI-toimintaa.

**Yhteistyön edistäminen:** Business Finlandin ja Suomen Akatemian rahoituksen lisääminen on avainasemassa. Erityisesti näiden organisaatioiden välistä yhteistyötä tulee vahvistaa, jotta voidaan tukea alueellisia innovaatioekosysteemejä ja kannustaa yrityksiä osallistumaan TKI-toimintaan laajemmin kuin vain alihankinnan kautta. Keskeisessä roolissa alueella ovat LUT-yliopisto ja LAB-ammattikorkeakoulu.

## **Yritysten kunnianhimoisen T&K-toiminnan lisääntyminen vauhdittaa talouskasvua**

- **Yritysten T&K-investoinnit kasvuun**
- **Uusia yrityksiä T&K-toimintaan**

Elinvoimakeskusten uudistamisessa valmistellaan rahoitusmekanismia, jolla edistetään pk-yritysten tavoitteellista TKI-toimintaa. Elinvoimakeskuksista ollaan rakentamassa varsin eri kokoisia alueiltaan ja yrityskannaltaan. Resurssien jakamisessa niiden kesken tulee olla läpinäkyvät ja yhdenmukaiset perusteet.

EU-vastinrahoituksella tuetaan tavoitetta kaksinkertaistaa Suomeen kanavoituvan EU TKI-rahoituksen saantoa, mikä edellyttää riittävää kansallista vastinrahoitusta eurooppalaisille kumppanuuksille ja julkisille tutkimusorganisaatioille. Resursseina tulee huomioida myös muu kansainvälinen tutkimustyö ja rahoitukset.

## **T&K-osaaminen lisääntyy ja T&K-osaajien määrä kasvaa julkisella ja yksityisellä sektorilla tuottavuuskasvun tueksi**

- **Uutta tietoa tuottava T&K-toiminta**
- **Tutkijanurat vahvistuvat julkisella ja yksityisellä sektorilla**

-

## **Korkeatasoiset tutkimus- ja teknologiainfrastruktuurit lisäävät Suomen houkuttelevuutta**

- **Strategisia vahvuusaloja tukevat infrastruktuurit**
- **Suurteholaskennan kapasiteetin päivittäminen**

-

## **Kansainvälinen yhteistyö ja kansainvälisen T&K-rahoituksen hyödyntäminen lisääntyvät**

- **EU:n T&K-yhteistyö**
- **Muu kansainvälinen T&K-yhteistyö**

## **T&K-toiminnan strategiset valinnat rakentavat Suomen tulevaisuuden menestystä**

### TKI-toiminnan strategiset painopisteet

Päijät-Hämeen maakunta korostaa seuraavia strategisia painopisteitä, jotka tukevat maakunnan tavoitteita ja ovat linjassa valtion TKI-strategian kanssa:

Kestävän kehityksen innovaatiot: Ilmastonmuutoksen ja kestäväen kehityksen haasteet vaativat uusia ratkaisuja. TKI-toiminnassa alueella tulee keskittyä erityisesti kestävään biotalouteen (sisältää elintarvikealan) ja kiertotalouteen (sisältää rakentamisen), joissa Päijät-Hämeellä on vahvaa osaamista ja potentiaalia kansainväliseen kasvuun.

Terveyden ja hyvinvoinnin tutkimus: Maakunta pyrkii vahvistamaan terveydenhuollon ja sosiaalipalvelujen TKI-toimintaa. Tämä edellyttää lisää rahoitusta hyvinvointialueen tutkimustoimintaan sekä yhteistyöhankkeisiin, jotka keskittyvät terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseen.

Painopisteiden valinnat maakunnissa vahvistavat osaamiskeskittymien roolia TKI-kasvussa ja tavoitteiden saavuttamisessa. Päijät-Hämeessä yritysten rooli on merkittävä, mutta yritysten TKI-toiminta on kapean yritysjoukon varassa ja kasvua luovia vientiyrityksiä on vähän. Yritykset rahoittavat Suomen T&K-menoista keskimäärin noin 67 %. Päijät-Hämeessä vastaava osuus on 72 %. Päijät-Hämeeseen/Lahteen on kasvamassa entistä merkittävämpi elintarviketeollisuuden TKI-keskittymä. Lisäksi seudulla tehdään merkittävää liikenteen sähköistämiseen, uusiin energiaratkaisuihin, ympäristötieteen ja tutkimuksen sekä kiertotalouden innovaatioihin liittyvää kehitystyötä.

## **Huomiot muihin suunnitelman osioihin:**

### **Mahdolliset huomiot suunnitelman seurantaan (luku 4)**

Päijät-Hämeen liitto tukee suunnitelmassa esitettyjä pitkäjänteisiä linjauksia ja mittareita, mutta korostaa tarvetta alueellisten erojen huomioimiseen ja mittareiden soveltamiseen niin, että ne tukevat maakuntien omia kehitystavoitteita. Osuvilla mittareilla seurataan alueellisia edistysaskeleita ja varmistetaan, että resurssit jakautuvat tasapuolisemmin maakuntien mahdollisuudet huomioiden.

Esitämme, että valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotisessa suunnitelmassa huomioidaan maakuntien tavoitteet ja tarpeet. Näin varmistetaan, että maakunnat pystyvät saavuttamaan kansallisia tavoitteita.

#### **Mahdolliset huomiot TKI-toimintaympäristön kehittämiseen (luku 5)**

-

Paakkunainen Jari  
Päijät-Hämeen liitto - Aluekehittäminen Juha Hertsi