

Kumppanuusmallin pilotointi 2020

**Tutkimus- ja innovaatio-
neuvoston kokous 25.11.2020**

**Nina Kopola, Business Finland
Heikki Mannila, Suomen Akatemia**



Kumppanuusmallin pilotointi 2020

Sisältö

➔ Lähtökohta

- Asiakkaiden odotukset
- Kumppanuustoimien kokonaiskuva
- Vuoden 2020 pilot-toimet
- Seuraavat askeleet



Lähtökohtana TKI-tiekartta

- Suomen kilpailukyky ja hyvinvointi rakentuvat osaamiselle, tutkimukselle ja innovaatioille. Hallitus on asettanut tavoitteeksi nostaa TKI-toiminnan intensiteettiä ja kunnianhimon tasoa sekä nostaa Suomen t&k-menojen osuus nykyisestä 2,7 prosentin bkt-osuudesta 4 prosenttiin 2030 mennessä.
- Tavoitteen saavuttaminen edellyttää yhteistä näkemystä ja missioita, kunnianhimoista TKI-toimintaa sekä investointeja niin julkiselta kuin yksityiseltä sektorilta. Ilman yksityisen sektorin investointien kasvua tavoite ei voi toteutua.
- TKI-tiekartta on laadittu edistämään tämän tavoitteen saavuttamista ja sen myötä syntyvää kestävästä kasvusta sekä luomaan toimintaympäristö, joka kannustaa sekä suomalaisia että ulkomaisia yrityksiä investoimaan TKI-toimintaan Suomessa.
- Keskeinen osa TKI-tiekarttaa on uusi kumppanuusmalli, jonka tavoitteena on koota tutkimusta ja sitä hyödyntäviä verkostoja on entistä isommiksi osaamiskeskittymiksi ja ekosysteemeiksi sekä vahvistaa korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, yritysten ja muiden TKI-toimijoiden yhteistyötä.
- TKI-tiekartan mukaan yritykset ovat korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten keskeisiä tutkimuskumppaneita ja valintojen tekemisen vetureita.



Valmistelun ja pilotoinnin eteneminen

- TKI-tiekartan käsittely TIN-kokouksessa (maaliskuu)
- TKI-tiekartan hyväksyminen (huhtikuu)
- Alustava valmistelu OKM-TEM-pienryhmässä (huhti-toukokuu)
- Valmistelu OKMn johdolla toimivassa TIN-valmisteluryhmässä (touko-kesäkuu)
- Päätös pilotoinnin rahoituksesta lisätalousarviossa (kesäkuu)
- Sidosryhmätyöpajat (kesäkuu)
- Suomen Akatemian rahoitushaut (kesä-syyskuu)
- Business Finlandin rahoitushaut (syys-lokakuu)
- Kumppanuusmallin käsittely TIN-kokouksessa (marraskuu)
- Kumppanuusmallin käsittely OSSI-ministeriryhmässä (marraskuu)
- Suomen Akatemian ja Business Finlandin rahoituspäätökset (marras-joulukuu)
- Toimintamallin jatkokehitys kokemusten pohjalta (2021)
- Jatkokehitetyn toimintamallin vakiinnuttaminen (2021-)



Kumppanuusmallin pilotointi 2020

Sisältö

- Lähtökohta
- ➔ Asiakkaiden odotukset
- Kumppanuustoimien kokonaiskuva
- Vuoden 2020 pilot-toimet
- Seuraavat askeleet



Asiakkaiden odotuksia

kumppanuusmallin kehittämisen työpajoista, joihin osallistui noin 200 sidosryhmien edustajaa

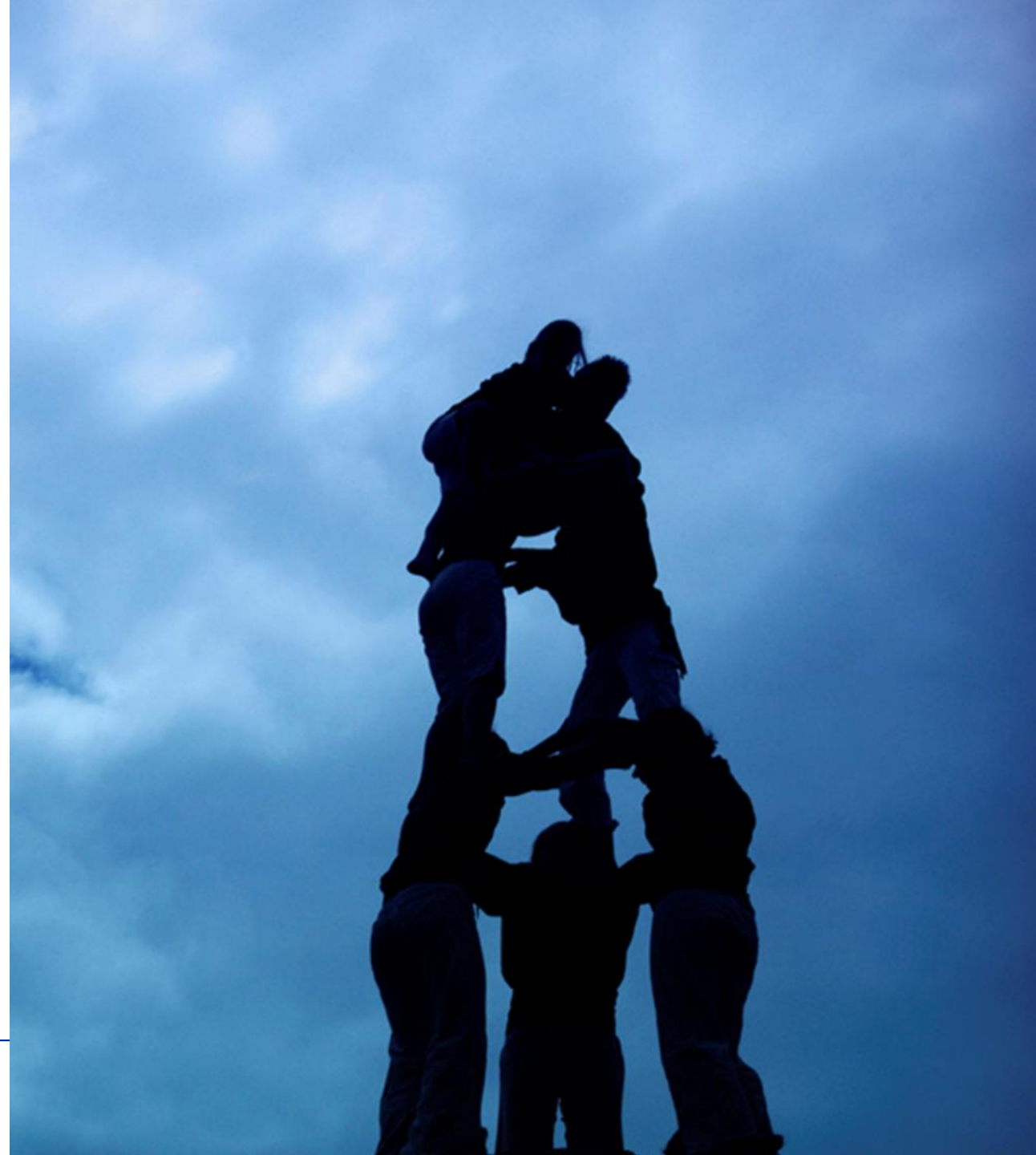
- Toiminnan tulee olla pitkäjänteistä ja ennakoitavaa.
- Kaikki sidosryhmät kannattivat erilaisten kumppanuuksien sallimista.
- Yksityisten investointien houkuttelemiseksi julkisten panostusten on oltava merkittäviä.
- Toiminnalla tulee tavoitella uuden liiketoiminnan ja sitä tukevan osaamisen kehittämistä ja sillä tulee olla tki-toimijoiden määrittelemä fokus.
- Toiminnan perustana tulee olla aito kumppanuus yritysten ja tutkijoiden välillä.
- Tarvitaan maailman kärkitason tutkimusta ja tutkimusympäristöjä, ketterää yhteiskehittämistä korkeakoulujen, tutkimuslaitosten ja yritysten välillä sekä järjestelmältä kykyä ottaa riskejä.
- Kumppanuusmallin tulee tarjota laaja-alainen kehitysalusta uusille innovaatioille (t&k, tutkimusinfra, koulutus, investoinnit, sääntely...), ja sen tulee mahdollistaa myös systeemisten innovaatioiden syntyminen.
- Kansainvälisyys tulee olla mukana kumppanuuksissa alusta lähtien.



Kumppanuusmallin pilotointi 2020

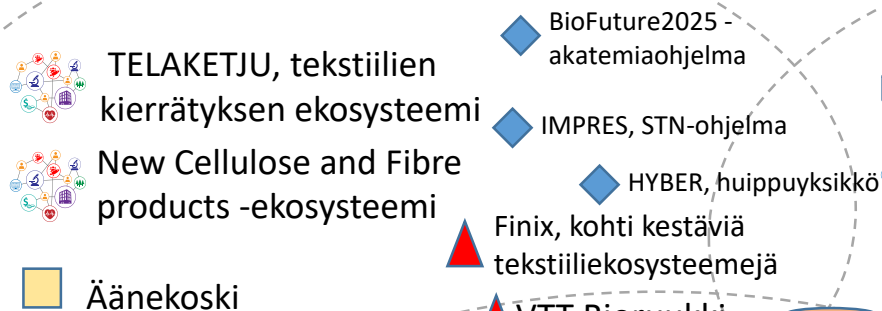
Sisältö

- Lähtökohta
- Asiakkaiden odotukset
- ➔ Kumppanuustoimien kokonaiskuva
- Vuoden 2020 pilot-toimet
- Seuraavat askeleet

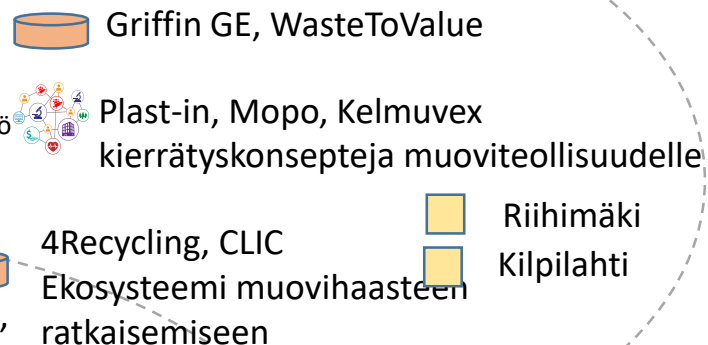


Esimerkki jo olemassaolevista kumppanuuksista kiertotaloudessa

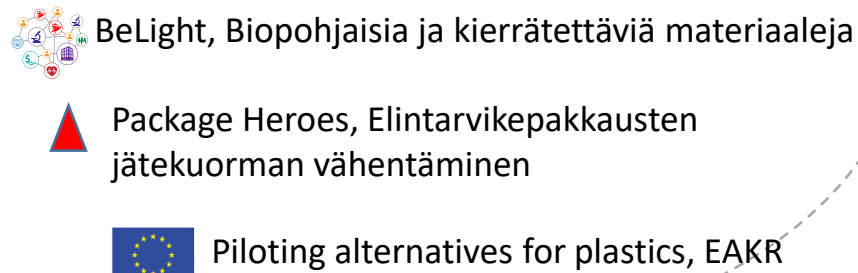
Tekstiilikuidut



Muovit



Pakkaukset



Rahoittajat kokoavat kiertotalouden alueella olevia kumppanuuksia ja yhteistyöalustoja laajemmiksi kokonaisuuksiksi ja vahvistavat ekosysteemien välistä yhteistyötä.

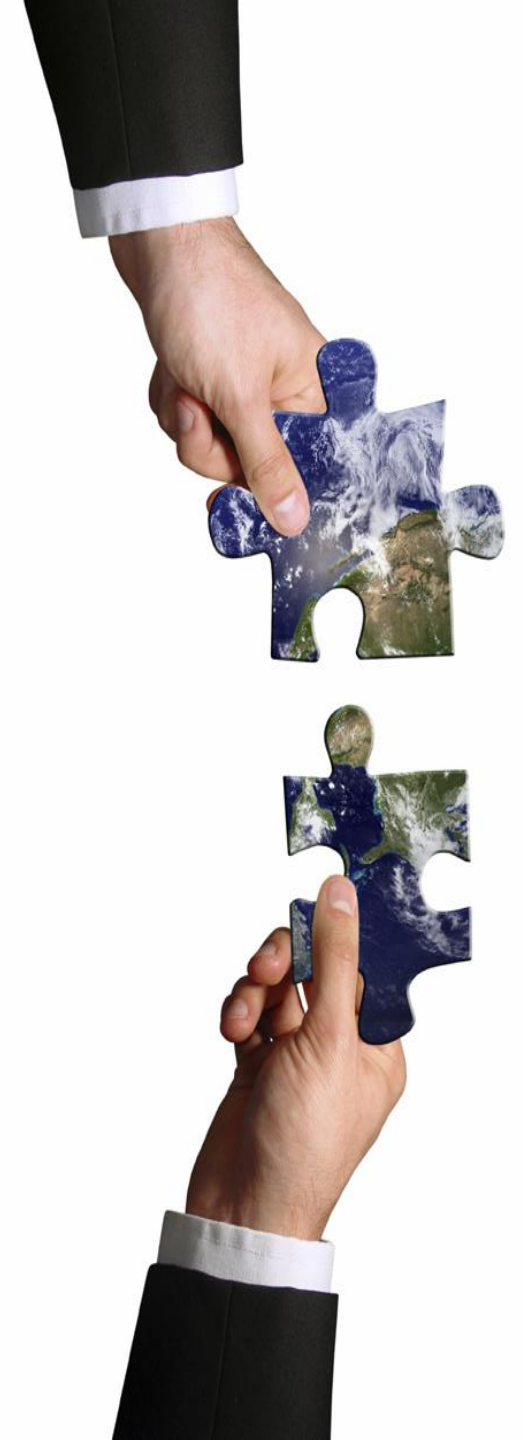
Vaikutukset koko alueen kehittämiseen osaamisista kokeiluihin ja uusiin liiketoimintoihin aina kansainväliseen yhteistyöhön ja vaikuttamiseen asti.

Selitteet:

- Suomen Akatemian rahoittama lippulaiva
- Suomen Akatemian tai Strategisen tutkimuksen neuvoston tutkimusohjelma tai rahoitusinstrumentti
- Suomen Akatemian rahoittama konsortio tai tutkimusinfrastruktuuri
- Business Finlandin rahoittama kasvumoottori
- Business Finlandin veturirahoitus
- Business Finlandin rahoittama ekosysteemihanke
- Alueellinen ekosysteemi
- EU tutkimusyhteisö

Kumppanuuksien rahoittaminen

- Julkisesta TKI-rahoituksesta kumppanuuksien tukemiseen kohdistuvat ennen kaikkea
 - Suomen Akatemian **lippulaivarahoitus, infrastruktuurirahoitus ja kumppanuusverkostojen rahoitus** sekä
 - Business Finlandin **co-innovation ja co-creation -rahoitusmuodot, veturiyrittäjärahoitus ja kasvumoottorirahoitus**.
- Näiden rahoitusmuotojen lisäksi Business Finlandin ja Suomen Akatemian monissa muissakin rahoitusmuodoissa on yhteistyöllä ja kumppanuuksilla merkittävä asema.
- Rahoittajien välinen yhteistyö linkittää nykyiset toimintamallit ja rahoituspalvelut uudella tavalla toimivaksi kokonaisuudeksi ja varmistaa kumppanuusverkostona rahoitettavien toimijoiden sitoutumisen yhdensuuntaisiin tavoitteisiin.



Kumppanuustoimien kokonaiskuva



Ekosysteemeissä (osaamiskeskittymät, innovaatioekosysteemit ja liiketoiminta-ekosysteemit) syntyy uutta osaamista ja yritysten kestävään kasvuun tähtäävää liiketoimintaa.

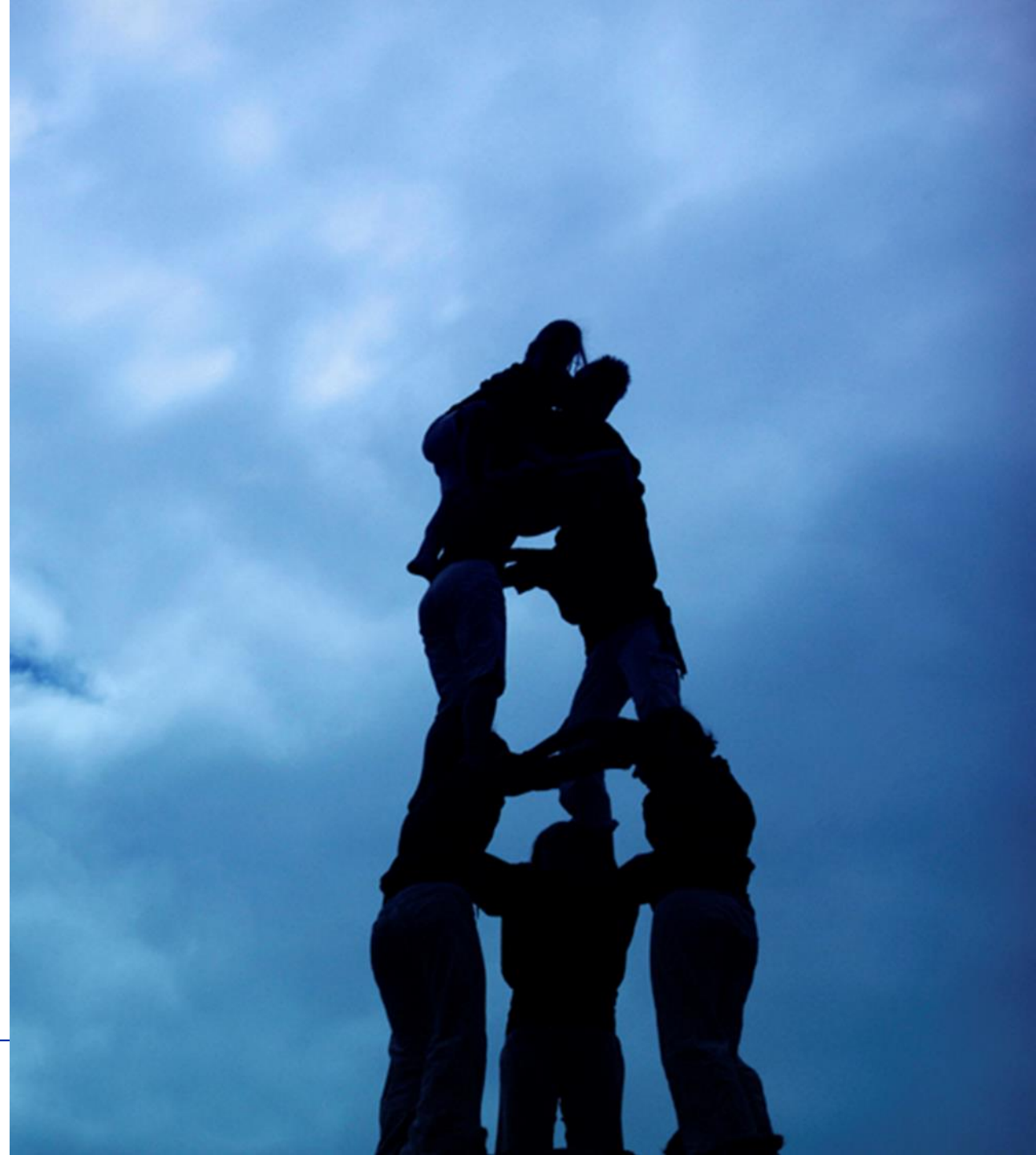
Kuvan rahoitusmuotojen lisäksi Business Finlandin ja Suomen Akatemian muissakin rahoitusmuodoissa on yhteistyöllä ja kumppanuuksilla merkittävä asema.



Kumppanuusmallin pilotointi 2020

Sisältö

- Lähtökohta
- Asiakkaiden odotukset
- Kumppanuustoimien kokonaiskuva
- ➔ Vuoden 2020 pilot-toimet
- Seuraavat askeleet



Vuoden 2020 pilot-toimet

Suomen Akatemia

- Lippulaiva-haku, 25+20 M€
- Kumppanuusverkostot, 10 M€
- Tutkimusinfrastruktuurit yhteistyön alustoina -haku, 20 M€

Yhteistyö

Rahoituksen suunnittelu
Yhteinen seuranta
Yhteistyö arvioinnissa
Kokonaisuuden huomioon ottava viestintä

Business Finland

- Veturiyrittäjärahoitus, 60+60 M€
- Kumppanuusmallin pilotointi, 15 M€
- Kasvumoottorit, 20 M€

- Tavoitteen mukaisesti rahoittajien välinen yhteistyö linkittää nykyiset toimintamallit ja rahoituspalvelut uudella tavalla toimivaksi kokonaisuudeksi ja varmistaa kumppanuusverkostona rahoitettavien toimijoiden sitoutumisen yhdensuuntaisiin tavoitteisiin.
- Pilot-vaiheen rahoitushaut tuottavat kokemusperäistä tietoa kumppanuuksien kehittämisen erityistoimista sekä siihen liittyvästä rahoittajayhteistyöstä. Täysi hyöty uudesta toimintamallista saadaan, kun kokemuksia hyödynnetään suunnitelmallisesti toimintamallin jatkokehityksessä.

Tilannekatsaus käynnissä olevista hauista

Suomen Akatemia

Syyskuun alussa päättyneet haut:

- Lippulaivat 18 hakemusta (konsortioita 17), haettu 206 milj. eur; neljä valittu
 - Lääkekehitys, diagnostiikka, ilmastonmuutos, metsä
- Kumppanuusverkot 67 hakemusta (konsortioita 50), haettu 56 milj. eur
- Tutkimusinfrastruktuurit 54 hakemusta (konsortioita 26), haettu 47 milj. eur
- Laadukkaita hakemuksia, mukana kaikki yliopistot ja suurin osa ammatti-korkeakouluista ympäri maan
- Päätökset marras-joulukuussa

Business Finland

- Veturirahoituskilpailun toisen vaiheen rahoituspäätökset BF johtokunnassa 26.11. (60 milj. €)
 - Sisältönä kestävä TKI-lisäys Suomessa.
- Kasvumoottorikilpailun hakemukset 16.11. mennessä ja rahoituspäätökset 17.12. päätettävänä BF johtokunnassa (21 milj. €).
 - Sisältöinä datatalous, kiertotalous ja vähähiilisyys.
- Kumppanuushakuun 30.10. mennessä saatu 45 hakemusta (haettu 27 milj. €) ja myönteiset päätökset pyritään tekemään vuoden 2020 aikana. Päätöksiä tai päätösesityksiä on 10.11.2020 mennessä jo noin 11 milj. €.
 - Aihealueina teollinen 5G, kestävät materiaalit ja uudet vähähiiliset polttoaineet.

Kumppanuusmallin pilotointi 2020

Sisältö

- Lähtökohta
- Asiakkaiden odotukset
- Kumppanuustoimien kokonaiskuva
- Vuoden 2020 pilot-toimet
- ➔ Seuraavat askeleet



Pilotoinnista täyteen vauhtiin

- Kumppanuusmallin valmistelu tähtää uuden, pysyvän toiminta- ja yhteistyömallin synnyttämiseen siten, että TKI-toimintaympäristön ennakoitavuus paranee, ja se tukee entistä paremmin pitkäjänteisen strategisen yhteistyön rakentumista tutkijoiden ja yritysten välille.
- Uusi kumppanuusmalli ei korvaa nykyisiä tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kannusteita ja panostuksia, vaan täydentää niitä ja parantaa myös niiden vaikuttavuutta.
- Vuoden 2020 aikana toteutettavien rahoitushakujen yhteydessä suunnitellaan ja soveltuvien osin pilotoidaan uusia toiminta- ja yhteistyömalleja entistä vaikuttavampien kumppanuuksien aikaansaamiseksi.
- Suomen Akatemian ja Business Finlandin johto tapaavat säännöllisesti ja toimivat kumppanuusmallin pilot-vaiheen seuranta- ja koordinaatioryhmänä. Pilotoinnin seuranta TIN-tasolla esitetään yhdistettäväksi TKI-tiekartan toteutumisen seurantaan.
- Jos talousarviopäätökset sen mahdollistavat, uusi toimintamalli otetaan pilotointivaiheessa saatujen kokemusten perusteella jatkokehityksessä muodossaan käyttöön vuoden 2021 aikana.



Kiitos!

