

## Data Economy -ohjelman aiehaku

### 1. Aiehaun tausta

Business Finland on käynnistänyt strategiansa mukaisesti missiolähtöisen toiminnan kahdella missiolla: "Digital Native Finland" ja "Zero Carbon Future". Missioilla halutaan vahvistaa suomalaisyritysten mahdollisuuksia hyötyä aiempaa paremmin merkittävästä tulevaisuuden markkinamahdollisuuksista. Missioilla halutaan myös vauhdittaa yhteiskunnallisia, systeemisiä muutoksia ja vastata globaaleihin haasteisiin. Business Finlandin ohjelmatoiminta tulee jatkossa kiinnittymään vahvasti missioihin.

Business Finland on käynnistänyt helmikuussa 2023 uuden, edellä mainittuun "Digital Native Finland"-missioon liittyvän Data Economy -ohjelman. Ohjelman tavoitteena on kasvattaa, vahvistaa ja edistää suomalaista osaamista, tarjoamaa ja aktiivisuutta datatalouden saralla. Erityisessä fokuksessa on edistää uuden vientiliiketoiminnan syntymistä datan käytön ja jakamisen kautta.

Datatalouteen liittyvien ideoiden ja suomalaisen osaamisen kartoittamiseksi Business Finland käynnistää TKI-kehitysprojektien aiehaun. Poikkeuksellisesti rahoitusta myönnetään myös tutkimushankkeille. Haun perusteella myönnettävän rahoituksen määrä riippuu ehdotusten laadusta ja kilpailukyvästä muiden rahoitushakemusten suhteen.

Business Finland ei ole tehnyt päätöksiä siitä, jatketaanko Data Economy -ohjelman teeman mukaisten TKI-kehitysprojektien hakujen järjestämistä tämän haun jälkeen ja onko tutkimusrahoitusinstrumentti (Co-Research) jatkossakin käytettävissä.

### 2. Data Economy -ohjelman lähtökohta ja teemat

Datataloudessa arvoa synnytetään jakamalla ja hyödyntämällä dataa. Datatalous avaa mahdollisuuksia kehittää yritysten toimintaa, palveluja ja tuotteita laajasti eri toimialoilla. Datan jakaminen ja syvä datan hyödyntämisen ymmärrys avaavat erityisen mielenkiintoista uusien liiketoiminta- ja yhteistyömallien kautta hyödynnettäviä vientiliiketoimintamahdollisuuksia.

Business Finland käynnistää Data Economy -ohjelman kannustaakseen suomalaisia yrityksiä hyödyntämään dataa liiketoiminnassaan, kasvattaakseen suomalaista datatalouden osaamista (niin teknologia- kuin liiketoimintaosaamista), tukeakseen datatalouden innovaatio- ja liiketoimintaekosysteemien syntymistä sekä tukeakseen uusien, dataa hyödyntävien kansainvälisten kasvuyritysten syntymistä. Ohjelma keskittyy erityisesti datan jakamisen kautta tarjoutuviin mahdollisuuksiin.

### Data Economy -ohjelmassa rahoitettavat teemat

Tässä haussa etsitään datatalouteen liittyviä kehityshankkeita, joilla pyritään kasvattamaan suomalaista osaamista ja yritysten kyvykkyyttä luoda uutta vientiliiketoimintaa datan hyödyntämisen

ja jakamisen avulla. Haussa etsitään hankkeita, jotka tutkivat,ideoivat ja kehittävät datatalouteen liittyviä uusia liiketoiminta- ja vientimahdollisuuksia rakentavia yhteistyö- ja liiketoimintamalleja, sekä datan avulla mahdollistuvaa arvonluontia verkostoissa. Haussa etsitään erityisesti hankkeita, joissa keskitytään datan jakamiseen ja käyttöön arververkoissa, organisaatioiden ja myös toimialojen välillä. Hankkeet voivat liittyä esimerkiksi datan omistajuuteen, hallintaa ja jakamiseen, datan markkinapaikkoihin ja alustoihin, uusiin ansaintamalleihin sekä datan ja eri järjestelmien yhteen toimivuuteen.

### **3. Aiehaun aikataulu, prosessi ja valintakriteerit**

#### **Hakemusohja:**

- Hakijoiden on käytettävä liitteessä 1 olevaa hakemusohjaa. Aiehakemusten laajuus maksimissaan 3 sivua.

#### **Aikataulu ja valintaprosessi:**

- Aiehaku avataan 06.03.2023. Aiehakemukset, eli projekti-idean lyhyet kuvaukset pyydetään toimittamaan 19.04.2023 mennessä Business Finlandin kirjaamoon
- Business Finland arvioi aiehakemukset, antaa hakijoille palautetta hakemuksesta ja kertoo, suositellaanko varsinaisen rahoitushakemuksen lähettämistä vai ei
- Varsinaiset rahoitushakemukset pyydetään lähettämään 30.08.2023 mennessä Business Finlandin sähköisen asiointipalvelun kautta.

#### **Datatalous-aiehakemusten valintakriteerit:**

- Miten kehitettävä tai tutkittava ratkaisu liittyy datatalouden yhteistyö- ja liiketoimintamalleihin sekä niiden soveltamiseen.
- Minkälainen liiketoiminta- ja vientipotentiaali tutkittavilla ratkaisulla on relevantissa aikahorisontissa.
- Hakijan/hakijoiden ja alustavan suunnitelman uskottavuus ja toteutettavuus.
- Liitynnät EU:n datatalouden tavoitteisiin ja verkostoihin, tunnistettu EU-rahoituksen hyödyntämispolku.

### **4. Varsinaisen rahoitushakemusvaiheen rahoitusinstrumentit:**

Varsinaisten hakemusten rahoitukseen käytetään Business Finlandin normaaleja Co-Research ja Co-Innovation rahoitusinstrumentteja. Business Finland on uudistanut vuoden 2023 alusta alkaen tutkimusorganisaatioille suunnattua sekä niiden ja yritysten välisiin yhteishankkeisiin tarkoitettua rahoitusta. Aiehakukierrokselta jatkoon päässeitä hakijoita sparraavat Business Finlandin yhteyshenkilöt, joiden kanssa ideaa voi yhdessä vielä jalostaa ennen lopullisen rahoitushakemuksen jättämistä.

- **Tutkimushankkeet (Co-Research)**

Tässä haussa rahoitetaan poikkeuksellisesti myös yksittäisten tutkimustahojen tai muutaman tutkimustahon yhteisiä tutkimushankkeita.

- Projektilta edellytetään kansainvälistä verkottumista ja näkemystä siitä, miten konseptia voi jatkaa ja laajentaa EU-rahoituksella.
  - Yritysten sitoutuminen tutkimushankkeen rahoittamiseen ja ohjausryhmätyöskentelyyn on välttämätön edellytys ja osoitus tutkitun aiheen teollisesta kiinnostavuudesta ja merkittävydestä. Projektien ohjausryhmiin ja projektin rahoittamiseen edellytetään osallistuvan useiden yritysten edustajia (min 3). Varsinaisessa hakemusvaiheessa yritysten ja muiden hyödyntäjien sitoutumisen määrä ja laatu ovat keskeisiä tarkasteltavia asioita.
  - <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/yritysten-ja-tutkimusorganisaatioiden-yhteistyö/co-research>
- **Tutkimusorganisaatioiden ja yritysten Co-Innovation-yhteishanke<sup>1</sup>:**
- Hankkeessa on mukana yksi tai useampi tutkimusorganisaatio sekä vähintään kolme yritystä, joista ainakin kaksi hakee rahoitusta Business Finlandista. Yritykset voivat muodostaa Co-Innovation hankkeen myös yhdessä ilman tutkimusorganisaatiota.
  - <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/yritysten-ja-tutkimusorganisaatioiden-yhteistyö/co-innovation>

## 5. Miten rahoitusta haetaan

Liitteen 1 pohjan ja otsikoinnin mukaan laaditut, maksimissaan 3 sivun mittaiset idea/aiehakemukset tulee lähettää 19.4.2023 mennessä sähköpostilla osoitteeseen [kirjaamo@businessfinland.fi](mailto:kirjaamo@businessfinland.fi) tai suojattua yhteyttä käyttäen <https://asiointi.businessfinland.fi/suojaposti>.

Lähettämällä idean Business Finlandille hakija antaa Business Finlandille luvan linkittää keskenään ideoiden lähettäjiä, joiden ideat ovat lähellä toisiaan tai voisivat hyötyä idean kehittämisestä eteenpäin yhdessä. Jos idean lähettäjä ei halua tällaista linkitystä tapahtuvan oman ideansa osalta, lähettäjä pyydetään mainitsemaan tämä selkeästi viestissään Business Finlandille.

Lähetyksessä tulee huomioida seuraavat asiat:

- Sähköpostin otsikkokenttään tulee selkeästi merkitä hakija ja asian tunnus:  
"HAKIJAN ORGANISAATIO: Data Economy aiehaku **BF/3/35/2023**"
- Sähköpostin **maksimikoko liitteineen on 9 Mt.**
- Tiedostot voivat olla pakattuja (Winzip). Tiedostot tulee toimittaa ensisijaisesti .pdf- ja .tif-dokumentteina. Tiedostot on mahdollista toimittaa myös .rtf-tiedostoina sekä Wordin .doc- ja .docx -tiedostoina, Excelin .xls- ja .xlsx-tiedostoina sekä Powerpointin .ppt- ja .pptx-tiedostoina. Sähköpostitse lähetettäessä kilpailuehdotuksen katsotaan olevan perillä

---

<sup>1</sup> Co-Innovation-hakemuksia voi lähettää myös haun ulkopuolisina aikoina. Tutkimushankkeita voi hakea vain tämä aiehakun puitteissa.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

06.03.2023

Business Finlandissa silloin, kun viesti/viestit ja niiden liitteet ovat käytettävissä ja luettavassa muodossa Business Finlandin kirjaamon sähköpostissa.

Poikkeustapauksessa hakemukset voidaan jättää myös postitse tai Business Finlandin vastaanottoon tuomalla suljetussa kirjekuoressa osoitteeseen:

Business Finland/Kirjaamo  
PL 69 (Porkkalankatu 1)  
00101 Helsinki

Jatkoon valitut projektit toimittavat varsinaiset rahoitushakemukset Business Finlandin sähköisen asiointipalvelun kautta. Näille hakijoille toimitetaan tarkemmat ohjeet myöhemmin.

**Lisätietoja:**

Timo Sorsa ja Kari Koskela

Sähköpostiosoitteet muotoa: [etunimi.sukunimi@businessfinland.fi](mailto:etunimi.sukunimi@businessfinland.fi)

**LIITE 1: Aihakemuksen pakollinen rakenne****KANSILEHTI**

Projektin nimi:	
Päähakijaorganisaation nimi:	
Muut osallistujat (jos kyseessä yhteishanke):	
Yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, puhelin, sähköposti):	
Projektin budjetti (alustava arvio kaikkien projektiosapuolten yhteenlasketuista kustannuksista):	
Business Finlandilta haettu rahoitus (alustava arvio BF-rahoitusosuudesta, haetaanko lainaa vaiko avustusta):	

**AIEHAKEMUKSEN OTSIKOT, max 3 sivua**

1. Minkä tarpeen idea täyttää/ongelman idea ratkaisee?
2. Mikä on ratkaisun arvioitu vientipotentiaali ja -markkinat? Tutkimushankkeelle: mitkä ovat tulosten potentiaalisia hyödyntäjäyrityksiä?
  - Millaisella aikajänteellä tulokset olisivat hyödynnettävissä kaupallisesti?
  - Missä kansainvälisesti on paras osaaminen ongelman ratkaisemiseksi ja miten heidän kanssaan tehdään yhteistyötä?
3. Miten asia ratkaistaan, mitä asioita tutkitaan/kehitetään, millä keinoin ja millä aikataululla?
4. Mitä kilpailevia ratkaisuja löytyy? Mitä vaihtoehtoja tänä päivänä on?
  - Miten tutkimusideanne/innovaationne vertautuu uutuudeltaan kansainväliseen tutkimukseen ja markkinoilla oleviin ratkaisuihin?
  - Millaista tutkimusta asiassa on jo aiemmin toteutettu ja kenen toimesta?