



Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia – innovaatorahoituksen täydentävä haku

Tällä rahoitushaulla tavoitellaan terveys- ja hyvinvointialalle uusia innovatiivisia ratkaisuja skaalattavaksi vientimarkkinoille. Haku tukee terveysalan kasvustrategian tiekarttaan sisältyviä aloitteita, joilla pyritään kehittämään terveydenhuoltoalan ekosysteemejä sekä uusia ratkaisuja ja innovaatioita vientimarkkinoita varten. Haussa rahoitetaan tutkimuksellisia hankkeita, joissa luodaan pohjaa digitaalisille ratkaisuille, teknologioille ja toimintatavoille terveydenhuoltoon. Digitalisaation eteneminen terveydenhuollossa ja käyttäjälähtöisissä hyvinvointiratkaisuissa, alan kasvavat kansainväliset markkinat sekä digitaaliset tietovarannot ovat merkittäviä kasvumahdollisuuksia Suomelle. Hankkeiden toteuttajien ei ole välttämätöntä tulla näiltä toimialoilta, mutta tulosten tulee edistää [Terveysalan tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategian tiekartan 2020-2023](#) toimenpiteitä, joilla vahvistetaan terveysalan ekosysteemejä ja vienninedistämistä.

Innovaatiohaun kuvaus

Haku toteuttaa [Suomen kestävän kasvun ohjelmaa](#), joka on osa EU:n elpymisvälinettä (Recovery and Resilience Facility, RRF). Ohjelman toimenpiteet ajoittuvat vuosille 2021-2023. Elpymisrahoituksella edistetään elinkeinorakenteen uudistumista ja suomalaisten yritysten kestäviin ratkaisuihin perustuvaa kilpailuetua. Kilpailuetua ja tuottavuutta on mahdollista luoda uusilla liiketoimintamalleilla sekä datan entistä paremmalla hyödyntämisellä. Pitkän aikavälin tavoitteena on luoda Suomeen useampia yritysvetoisia kasvuekosysteemejä, joiden kohteena ovat globaalit kasvumarkkinat ja tavoitteena miljardiluokan liikevaihto. Lisäksi tavoitteena on tukea huippuosaamisen kehitystä sekä uusien innovatiivisten tuotteiden ja palvelujen syntyä.

Haku kohdistetaan kansainvälistä kasvua hakeville yrityksille ja yhteishankkeissa yritysten kehittymistä tukeville tutkimusorganisaatioille. Rahoitusta voivat hakea Suomeen rekisteröidyt osakeyhtiömuotoiset yritykset, jotka haluavat kasvaa ja kansainvälistyä, ja joilla on siihen riittävät rahalliset resurssit sekä monipuolinen osaaminen ja tiimi. Lisäksi edellytetään kilpailuetua kansainvälisillä markkinoilla. Tutkimusorganisaatio voi hakea rahoitusta osana co-innovation-projektia.

Mihin aiheisiin rahoitusta voi hakea?

Haun tavoitteena on vahvistaa terveys- ja hyvinvointipalveluiden sekä –teknologioiden ekosysteemejä ja vienninedistämistä.

Projektien tulee olla tutkimuksellisia ja aiheeltaan liittyä:

- terveysturvallisuuden digitaalisiin ratkaisuihin
- ihmisten hyvinvoinnin seurantaratkaisuihin
- digitaalisiin hyvinvoinnin tukipalveluihin
- ikäihmisten teknologiatuetun asumisen ratkaisuihin
- datan uudelleen hyödyntämiseen sekä edistyneisiin teknologioihin kuten tekoälyyn sekä niiden soveltamiseen laajasti terveys- ja hyvinvointialalla
- muuhun Terveysalan tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategian tiekartan 2020-2023 tavoitteiden edistämiseen

Tärkeimpiä hakukriteerejä ovat hankkeiden innovatiivisuus, vaikutus yrityksen uusiutumiseen, tavoiteltava kansainvälinen liikevaihto, yrityksen osaaminen, resurssit ja kyvykyys toteuttaa hanke sekä hankkeen toteutussuunnitelma.

Lisäksi täydentävässä Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia -haussa rahoitettavissa hankkeissa on oltava merkittävästi digitaalisuuden edistämistä, koska haun tavoitteena on luoda terveydenhuoltoon digitaalisia ratkaisuja ja toimintatapoja, joita voidaan skaalata myös vientimarkkinoille.

Millaisiin hankkeisiin rahoitusta voi hakea?

Terveyden ja hyvinvoinnin täydentävässä haussa Business Finland rahoittaa uutta luovaa tutkimuksellista työtä avustuksella. Projektit voivat olla yritysten itsenäisiä tutkimusprojekteja tai tutkimusorganisaatioiden kanssa toteutettavia Co-innovation-projekteja. Projektien pitää päättyä 31.12.2025 mennessä.

Avustuksella rahoitettavissa projekteissa:

- syntyy uutta osaamista ja tietoa yritykselle ja yhteistyöverkostolle
- otetaan tavallista suurempaa riskiä ja siihen liittyy onnistuessaan suuri markkinapotentiaali
- päättymisen jälkeen tarvitaan usein lisää kehitystyötä tulosten kaupallistamiseksi

Rahoitus yrityksille pohjautuu Business Finlandin olemassa oleviin rahoitusinstrumentteihin, -ehtoihin ja -kriteereihin. Business Finland myöntää pk-yritysten tutkimusprojekteihin enintään 50 prosenttia avustusta projektin kokonauskustannuksista. Midcap- ja suurten yritysten avustus on korkeintaan 40 prosenttia projektin kokonauskustannuksista ja tutkimusorganisaatioiden avustus on tyypillisesti 70 prosenttia. Lue tarkemmin tutkimus- ja kehitysrahoituksesta:

- Pk- ja midcap-yritykset: <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/tutkimus-ja-kehitysrahoitus/tutkimus-ja-kehitysrahoitus>
- Suuret yritykset: <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/tutkimus-ja-kehitysrahoitus/tutkimus--ja-kehitysrahoitus-suuryritys>
- Tutkimusorganisaatiot: <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/yritysten-ja-tutkimusorganisaatioiden-yhteisty>

Suomen kestävä kasvun ohjelman erityiset kriteerit (RRF-rahoitus)

EU:n elpymisvälineessä rahoitettavat toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää haittaa. Jokaisen Suomen kestävä kasvun ohjelmasta rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns. "Ei merkittävää haittaa" -vaatimukset (Do No Significant Harm, DNSH). Hakijoiden tulee valmistautua vastaamaan DNSH-kysymyksiin pakollisena osana rahoitushakemusta. Lisätietoa DNSH-vaatimuksista on liitteessä 1.

Liitteessä 2 on kuvattu muita kestävä kasvun ohjelmasta rahoitettavia hankkeita koskevia kriteereitä, jotka rahoitettavien hankkeiden on täytettävä.

Rahanpesulaki ja EU:n rahanpesudirektiivit edellyttävät, että yritys tai yhteisö tunnistaa tosiasialliset edunsaajansa, ilmoittaa heidän tietonsa rekisteröitäviksi ja pitää tiedot ajan tasalla. RRF-asetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2021/241, artikla 22) mukaisesti Business Finlandin on kerättävä varojen lopullisen saajan tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista seuraavat tiedot: etunimet, sukunimi ja syntymäaika. Rahoituksen myöntämisen edellytyksenä on, että hakija on toimittanut Patentti- ja rekisterihallitukselle tiedot yrityksen tosiasiallisista edunsaajista.

Business Finlandin yleiset rahoitusehdot

Business Finland tekee rahoituspäätökset normaalien valintakriteereiden mukaan. Käytettävät tuki-instrumentit ovat yhteensopivat valtiontukisäännösten kanssa. Tukea ei myönnetä sellaiselle hankkeelle, joka ei täytä valtiontukisääntelyn mukaisia edellytyksiä. Rahoituksessa noudatetaan Business Finlandin [yritysten tutkimus- ja kehityshankkeiden yleisiä rahoitusehtoja](#).

Rahoituspäätöksen jälkeen julkistetaan rahoituksen saajan nimi, rahoituksen määrä sekä julkinen kuvaus. Raportoinnin yhteydessä on ilmoitettava projektin muu julkinen – valtion, kunnan tai muun julkisyhteisön tai julkisoikeudellisen laitoksen tai säätiön myöntämä – rahoitus. Ilmoitettava on myös Euroopan unionin varoista

myönnettävä rahoitus. Projektin Business Finlandilta saaman ja muun julkisen rahoituksen yhteinen tukiosuus ei saa ylittää projektille sallitun julkisen rahoituksen enimmäismäärää. Business Finland vähentää tarvittaessa omaa rahoitustaan niin, että enimmäismäärää ei ylitetä.

Miten rahoitusta haetaan

Hakijan ja hakemuksen perustiedot täytetään normaalisti Business Finlandin [sähköisessä hakemusjärjestelmässä](#).

- Valitse rahoituspalvelu:
 - Yritykset: "Tutkimus-, kehitys-, ja pilotointi" tai "Co-innovation"
 - Tutkimusorganisaatiot: "Co-innovation"
- Valitse kohdassa "RRF- Suomen kestävän kasvun ohjelma" ja valikosta tunnisteeksi "RRF - terveys ja hyvinvointi"
- Vastaa projektin osalta ympäristövaikutuksiin liittyviin kysymyksiin. Jokaisen Suomen kestävän kasvun ohjelmasta rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns. "Do No Significant Harm"- vaatimukset. EU:n elpymisvälineessä on vaatimus siitä, että mitkään toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää haittaa.

Hakuaikataulu

Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia -innovaatorahoituksen täydentävä haku on jatkoa alkuvuodesta 2022 olleelle haulle, jossa rahoitettiin projekteja noin 2 miljoonalla eurolla. **Täydentävään hakuun kohdistuvat rahoitushakemukset on jätettävä viimeistään 17.10.2022.** Päätökset pyritään tekemään vuonna 2022.

Ota yhteyttä

Olethan yhteydessä yhteyshenkilöönne Business Finlandissa tai [asiakaspalveluumme](#) (Jätä viesti tunnisteella: RRF – Terveys ja hyvinvointi innovaatorahoitushaku) hyvissä ajoin ennen hakemuksen jättämistä.

Jos olet uusi asiakas, siirry [Tule asiakkaaksi -sivulle](#).

Lisätietoja

Outi Tuovila, Laura Mustaniemi. Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@businessfinland.fi

LIITE 1: Lisätietoa ”Ei merkittävää haittaa” -vaatimuksesta (Do No Significant Harm, DNSH)

Jokaisen Suomen kestävän kasvun ohjelmasta rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns. ”Do No Significant Harm” -vaatimukset. EU:n elpymisvälineessä (Recovery and Resilience Facility, RRF) on vaatimus siitä, että mitkään toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää haittaa. Taloudellisen toiminnan katsotaan aiheuttavan merkittävää haittaa

- a) ilmastonmuutoksen hillinnälle,
 - *jos kyseinen toiminta aiheuttaa merkittäviä kasvihuonekaasupäästöjä;*
- b) ilmastonmuutokseen sopeutumiselle,
 - *jos kyseinen toiminta lisää nykyisen ilmaston ja odotettavissa olevan tulevan ilmaston haitallista vaikutusta kyseiseen toimintaan tai ihmisiin, luontoon tai omaisuuteen;*
- c) vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestäväälle käytölle ja suojelulle, jos kyseinen toiminta heikentää
 - *vesimuodostumien hyvää tilaa tai hyvää ekologista potentiaalia, mukaan lukien pintavedet ja pohjavedet; tai*
 - *merivesien osalta ympäristön hyvää tilaa;*
- d) kiertotaloudelle, mukaan lukien jätteen synnyn ehkäisy ja kierrätys, jos
 - *kyseinen toiminta aiheuttaa huomattavaa tehottomuutta materiaalien käytössä tai luonnonvarojen kuten uusiutumattomien energialähteiden, raaka-aineiden, veden ja maan suorassa tai epäsuorassa käytössä tuotteiden elinkaaren yhdessä tai useammassa vaiheessa, myös tuotteiden kestävyuden, korjattavuuden, päivitettävyyden, uudelleenkäytettävyyden tai kierrätettävyyden osalta;*
 - *kyseinen toiminta lisää merkittävästi jätteen syntymistä, polttamista tai hävittämistä, lukuun ottamatta kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen polttamista; tai*
 - *jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa merkittävää ja pitkäaikaista haittaa ympäristölle;*
- e) ympäristön pilaantumisen ehkäisemiselle ja vähentämiselle,
 - *jos toiminta lisää merkittävästi ilmaan, veteen tai maaperään kohdistuvia epäpuhtauspäästöjä verrattuna tilanteeseen ennen toiminnan aloittamista; tai*
- f) biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelulle ja ennallistamiselle, jos kyseinen toiminta
 - *merkittävästi heikentää ekosysteemien hyvää tilaa ja sietokykyä; tai*
 - *heikentää luontotyyppien ja lajien suojelutilannetta, mukaan lukien unionin edun kannalta merkittävät luontotyytit ja lajit.*

DNSH-kysymysten vastausohjeita ja -esimerkkejä löytyy dokumentista: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN) s.16

Kestävän kasvun ohjelman valmistelun aikana laadittuihin laaja-alaisiin DNSH-ennakkoarviointeihin voi tutustua Suomen kestävän kasvun ohjelman dokumentin (<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/163176>) liitteessä 3, sivut 497-502.

LIITE 2: Kestävän kasvun ohjelmasta rahoitettavia hankkeita koskevia kriteereitä

Suomi noudattaa rahoituspäätöksissä kaikkia voimassa olevia valtioneuvoston ohjeistuksia ja ottaa huomioon DNSH:n teknisen ohjeistuksen C(2021) 1054 final. Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö^[1]; ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot, joilla saavutetaan ennakoitua kasvihuonekaasupäästöjä, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja^[2] eivätkä merkittävästi vähennä kasvihuonekaasupäästöjä; iii) jätteiden kaatopaikkoja, polttolaitoksia^[3] ja mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia koskevat toiminnot^[4] ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Hankkeiden pitää noudattaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Rahoitettavien hankkeiden on täytettävä Ei merkittävää haittaa (DNSH) -periaatteen teknisen ohjeistuksen 2021/C58/01 mukaiset valinta- ja kelpoisuusehdot sekä elpymis- ja palautumistukivälinen perustamisesta annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VII toimenpiteessä 015 esitetyt digitaalisen muutoksen edistämistä koskevat kriteerit.

^[1] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia maakaasua käyttäviä hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

^[2] Jos tuetulla toiminnolla saavutetaan ennakoitua kasvihuonekaasupäästöjä, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toimintoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

^[3] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöänsä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

^[4] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöänsä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

