

**BUSINESS
FINLAND**

Suomen kestävän kasvun ohjelma (RRF)

Rahoitusinfo

Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia
– Innovaatiorahoitushaku

Infotilaisuus 17.11.2021 klo 9-10



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



AGENDA

(Huom. Tilaisuus tallennetaan)

9.00 Tilaisuuden avaus

9.05 Ajankohtaista Suomen kestävän kasvun ohjelmassa

Anni Kaukoranta, kehittämispäällikkö, TEM

9.15 Haun kuvaus ja periaatteet

Outi Tuovila, Ecosystem Lead, Business Finland

9.35 Q&A (kysymyksiä chattiin!)

9.50 tilaisuus päättyy viimeistään

**BUSINESS
FINLAND**



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Business Finland ja Suomen kestävä kasvun ohjelma

RRF-rahoituskokonaisuus Business Finlandissa

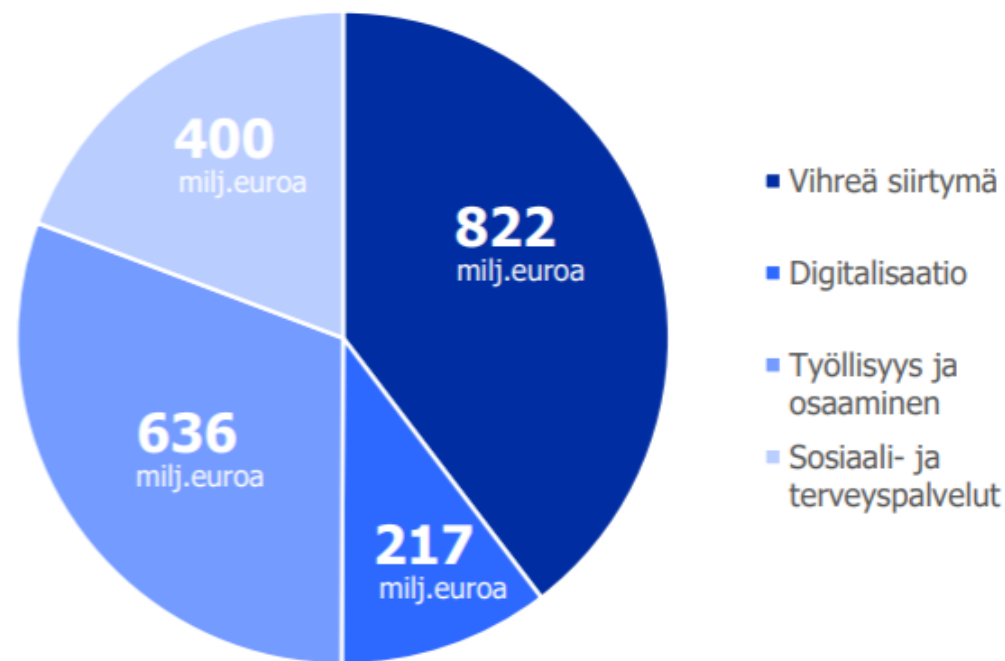
EU:n elpymisväline (Next Generation EU) vauhdittaa ihmisten, talouden ja yhteiskunnan toipumista koronakriisistä. Elpymisväline jakaantuu seitsemään ohjelmaan, joista elpymis- ja palautumistukiväline (RRF – Recovery and Resilience Facility) on kooltaan ylivoimaisesti suurin.

Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelma on osa Suomen kestävän kasvun ohjelmaa, joka vauhdittaa kilpailukykyä, investointeja, osaamistason nostoa sekä tutkimusta, kehitystä ja innovaatioita. Ohjelman rahoitus tulee EU:n kertaluonteisesta elpymisvälineestä.

Ohjelman toimenpiteet ajoittuvat vuosille 2021-2023. Business Finlandille on esitetty myöntövaltuuksia noin 530 miljoonan euron arvosta Suomen kestävän kasvun ohjelmasta.

Kestävä kasvu

Suomen alustavan elpymissuunnitelman rahoituksen jakautuminen



Business Finlandin vastuut

Työllisyys ja työmarkkinat

- Digitaalinen infrastruktuuri osaajien maahanmuuton tueksi

TKI

- Veturiyritysrahoitus
- Tulevaisuuden avainalat
- Kokeiluympäristöt
- Kasvuyritysten innovaatiotuki

Koronasta kärsineet alat, kasvun kärjet

- Suomesta kestävän matkailun mallimaa
- Suomesta älykäs matkakohde
- Luovien alojen pilotit
- Vähähiilinen vienti
- Terveys ja hyvinvointi vienti

Kestävä kasvu –

Suomen alustavan elpymissuunnitelman rahoituksen jakautuminen



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

- Kiertotalouden investointiavustus
- Vetytalous
- Teollisuuden prosessien sähköistäminen
- Energiateknologian käyttöönotto
- Vähähiilinen rakennettu ympäristö

- Kärkiteknologioiden vauhdittaminen (esim 6G kokeiluympäristöt, mikroelektroniikka IPCEI)

KES

Ajankohtaista Suomen kestävän kasvun ohjelmassa

**Anni Kaukoranta,
kehittämispäällikkö, TEM**

Suomen kestävän kasvun ohjelma



- Suomen kestävän kasvun ohjelmalla tuetaan hallitusohjelman tavoitteiden mukaisesti ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävää kasvua. Ohjelma vauhdittaa kilpailukykyä, investointeja, osaamistason nousua sekä tutkimusta, kehitystä ja innovaatioita.
- Suomen kestävän kasvun ohjelma rakentuu neljälle pilarille:
 1. Vihreä siirtymä tukee talouden rakennemuutosta ja hiilineutraalia hyvinvointiyhteiskuntaa
 2. Digitalisaation ja datatalouden avulla vahvistetaan tuottavuutta ja tuodaan palvelut kaikkien saataville
 3. Työllisyysasteen ja osaamistason nostaminen kestävän kasvun vauhdittamiseksi
 4. Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen saatavuuden vahvistaminen ja kustannusvaikuttavuuden lisääminen
- Koronakriisistä kärsineet alat ja kansainvälisen kasvun kärjet
 - Kansainvälisen kasvun kärkiohjelmat (s. 246): Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Terveysalan tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategia: tiekartta 2020-2023



TOIMENPIDEALUEET

Toimintaympäristö

Kehitetään päämäärätietoisesti tutkimus- ja innovaatiomyönteistä ja osallistavaa terveysalan toimintaympäristöä

- edistämällä kasvun tarvitsemaa rahoituspohjaa, infrastruktuuria ja mahdollistavaa sääntelyä
- vauhdittamalla osaamiskeskittymien ja sote-tietojen hyötykäytön ekosysteemiä
- lisäämällä innovatiivisia julkisia hankintoja

Osaaminen

Vahvistetaan osaamispohjaista kasvua ja lisätään Suomen houkuttelevuutta kansainvälisille osaaajille ja osaamisintensivisille yrityksille

- panostamalla jatkuvaan oppimiseen ja osaamisen uudistumiseen
- vahvistamalla tutkijoiden ja asiantuntijoiden liikkuvuutta
- lisäämällä tutkimuksen hyödyntämiseen ja kaupallistamiseen liittyvää osaamista

Kumppanuudet ja yhteistyö

Vahvistetaan terveysalan tutkimus- ja innovaatiotoiminnan tehokkuutta ja vaikuttavuutta

- edistämällä sektori-, hallinto- ja maarajat ylittävää yhteistyötä
- tukemalla arvoverkostoihin liittyviä kumppanuus- ja kannustinmalleja
- lisäämällä kansalaisyhteiskunnan osallisuutta

Kestävä kehitys ja kasvu

Suomi on kestävä kehityksen suunnannäyttäjä. Tutkimus ja innovaatiot ovat merkittäviä keinoja kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi. Lisäksi sosiaalisesti, eettisesti ja ekologisesti kestävä kasvu on keino ihmisten hyvinvoinnin vahvistamiseksi.

Ilmiöpohjaisuus

Suomi on mukana osana kansainvälisten ilmiöiden ratkaisuja. Ilmiöpohjaisuus luo yhteisen päämäärän eri sektoreille ja toimijoille sekä puitteet monimutkaisten haasteiden kokonaisvaltaiselle tarkastelulle.

Digitalisaatio

Suomi on edelläkävijä digitalisaation, datan ja teknologisen kehityksen luomien mahdollisuuksien vastuullisessa hyödyntämisessä.

Kansainvälisyys

Suomi on rohkea suunnannäyttäjä ja vaikuttaja. Suomalaiset toimijat ovat haluttuja kumppaneita terveysalan TKI-toiminnassa.

TOIMEENPANOJA OHJAAVAT AJURIT



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia –innovaatiorahoitushaku

Terveys- ja hyvinvointiosaaminen ja -teknologia –innovaatorahoitushaku – mistä on kyse?

- Haku toteuttaa Suomen kestävän kasvun ohjelmaa. Kilpailuetua ja tuottavuutta on luotava **uusilla liiketoimintamalleilla** sekä **datan** entistä paremmalla hyödyntämisellä.
- Pitkän aikavälin tavoitteena on luoda Suomeen useampia **yritysvetoisia kasvuekosysteemejä**. Lisäksi tavoitteena on tukea **huippuosaamisen** kehitystä sekä uusien innovatiivisten tuotteiden ja palvelujen syntyä.
- Rahoitushaun soveltamisalana on **uudet innovatiiviset ratkaisut**, joissa luodaan **digitaalisia** ratkaisuja, teknologioita ja toimintatapoja terveydenhuoltoon.
- Hankkeiden toteuttajien ei ole välttämätöntä tulla näiltä toimialoilta, mutta tulosten tulee edistää terveysalan kasvustrategian uuden tiekartan toimenpiteitä, joilla **vahvistetaan terveysalan ekosysteemejä ja vienninedistämistä**.

Yhteenveto haun tavoitteista

Kenelle

- Suomeen rekisteröidyille osakeyhtiömuotoisille yrityksille
- kansainvälistä kasvua hakeville yrityksille
- joilla on kasvuun ja kansainvälistymiseen riittävät rahalliset resurssit
- monipuolinen osaaminen ja tiimi
- lisäksi edellytetään kilpailuetua kansainvälisillä markkinoilla
- yhteishankkeissa (co-innovation) myös tutkimusorganisaatioille

Mitä rahoitetaan

- Avustuksella rahoitettavissa **tutkimuksellisissa** 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

Business Finlandin avustusrahoitus:

- pk-yrityksille 50 %
- midcap- ja suurille yrityksille 40 %
- tutkimusorganisaatioille 70 %

Business Finlandin myöntämä rahoitus on harkinnanvaraista

Kenelle rahoitusta ei voida myöntää

- Hakija on toiminimi
- Hakija ei kuulu ennakkoperintärekisteriin
- Hakija ei ole toimittanut tilinpäätöstietoja Patentti- ja rekisterihallitukseen tai tilinpäätöstä ei ole tarkastettu tilintarkastuslain mukaisesti
- Hakijalla on ilmoituspuutteita tai verovelkaa, josta ei ole Verohallinnon kanssa tehtyä ja noudatettua maksujärjestelyä
- Hakijalla on aikaisempien Tekes- tai Business Finland -lainojen rästejä, maksuhäiriöitä tai muita hoitamattomia taloudellisia velvoitteita
- Hakijalla on ulosottovelkoja
- Hakija on EU:n määritelmän mukaan ns. [vaikeuksissa oleva yritys](#)



Yhteenveto haun tavoitteista

Kenelle	Mitä rahoitetaan	Rahoitus
▪ Suomeen rekisteröidyille osakeyhtiömuotoisille yrityksille ▪ kansainvälistä kasvua hakeville yrityksille ▪ joilla on kasvuun ja kansainvälistymiseen riittävät rahalliset resurssit ▪ monipuolinen osaaminen ja tiimi ▪ lisäksi edellytetään kilpailuetua kansainvälisillä markkinoilla ▪ yhteishankkeissa (co-innovation) myös tutkimusorganisaatioille	Avustuksella rahoitettavissa tutkimuksellisissa 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	Business Finlandin avustusrahoitus: ▪ pk-yrityksille 50 % ▪ midcap- ja suurille yrityksille 40 % ▪ tutkimusorganisaatioille 70 % Business Finlandin myöntämä rahoitus on harkinnanvaraista

Tutkimuksellisuus

- ***teollisella tutkimuksella*** tarkoitetaan suunniteltua **tutkimusta tai uuden tiedon ja uusien taitojen hankkimiseen** pyrkiviä kriittisiä tutkimuksia, joiden tavoitteena on, että näitä tietoja voidaan käyttää uusien tuotteiden, prosessien tai palveluiden kehittämiseen tai että olemassa olevat tuotteet, prosessit tai palvelut paranevat huomattavasti
- ***kokeellisella kehittämisellä*** tarkoitetaan olemassa olevan tieteellisen, teknisen, liiketoiminta- ja muun relevantin tiedon ja taitojen hankkimista, yhdistämistä, muokkaamista ja käyttöä, jonka **tavoitteena on kehittää uusia tai parannettuja tuotteita, prosesseja tai palveluja.**

Valtioneuvoston asetustutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoituksesta 1444/2014, 2 § Määritelmät

Yhteenveto haun tavoitteista

Kenelle

- Suomeen rekisteröidyille osakeyhtiömuotoisille yrityksille
- kansainvälistä kasvua hakeville yrityksille
- joilla on kasvuun ja kansainvälistymiseen riittävät rahalliset resurssit
- monipuolinen osaaminen ja tiimi
- lisäksi edellytetään kilpailuetua kansainvälisillä markkinoilla
- yhteishankkeissa (co-innovation) myös tutkimusorganisaatioille

Mitä rahoitetaan

- Avustuksella rahoitettavissa **tutkimuksellisissa** 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

Business Finlandin avustusrahoitus:

- pk-yrityksille 50 %
- midcap- ja suurille yrityksille 40 %
- tutkimusorganisaatioille 70 %

Business Finlandin myöntämä rahoitus on harkinnanvaraista

Mihin aiheisiin rahoitusta voi hakea?

Projektit voivat liittyä:

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



Hakukriteerit

- innovatiivisuus
- digitalisaation edistäminen
- vaikutus yrityksen uusiutumiseen
- tavoiteltava kansainvälinen liikevaihto
- kyvykkyys toteuttaa hanke
- hankkeen toteutussuunnitelma

Rahoitus yrityksille ja tutkimusorganisaatioille pohjautuu Business Finlandin olemassa oleviin rahoitusinstrumentteihin, -ehtoihin ja -kriteereihin.



Suomen kestävän kasvun ohjelman erityiset kriteerit

- Jokaisen Suomen kestävän kasvun ohjelmasta rahoitettavan hankkeen on täytettävä ns. **"Do No Significant Harm"** - vaatimukset. EUn elpymisvälineessä (Recovery and Resilience Facility, RRF) on vaatimus siitä, että mitkään toimenpiteet eivät saa aiheuttaa ympäristölle merkittävää haittaa.
- DNSH-kysymysten vastausohjeita ja -esimerkkejä löytyy dokumentista:
[https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN)
- Kestävän kasvun ohjelman valmistelun aikana laadittuihin laaja-alaisiin DNSH-ennakkoarviointeihin voi tutustua Suomen kestävän kasvun ohjelman dokumentin liitteessä 3
https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/163176/VN_2021_52.pdf?sequence=4&isAllowed=y

DNSH-kysymykset

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.

a) ilmastomuutoksen hillinnälle,

- jos kyseinen toiminta aiheuttaa merkittäviä kasvihuonekaasupäästöjä;

b) ilmastomuutokseen 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 kestävyys, korjattavuus, 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 luontotyypit ja lajit.

Rahoituksen hakeminen

- Hakijan ja hakemuksen perustiedot täytetään normaalisti Business Finlandin sähköisessä hakemusjärjestelmässä.
- Valitse rahoituspalvelu:
 - o Yritykset: "Tutkimus-, kehitys-, ja pilotointi" tai "Co-innovation"
 - o Tutkimusorganisaatiot: "Co-innovation"
- Valitse "Hakemuksen perustiedot" kohdassa "RRF- Suomen kestävän kasvun ohjelma" ja valitse valikosta tunnisteeksi "RRF - terveys ja hyvinvointi"

RRF – SUOMEN KESTÄVÄN KASVUN OHJELMA

Haetko Suomen kestävän kasvun ohjelman (RRF) mukaista elpymisrahoitusta? Tee näin:

1. Valitse ensin hakuilmoituksessa annettu RRF-hakutunniste. (Mihin hakuun hakemuksesi liittyy?)
2. Vastaa kuuteen EU:n ympäristötavoitteisiin liittyvään kysymykseen, valitsemalla "Kyllä" tai "Ei".
3. Perustele vastauksesi huolellisesti joka kohdassa 1-6. Perusteluissa on mainittava, miten projektiisi liittyvät toimenpiteet vaikuttavat EU:n ympäristötavoitteisiin ("ei merkittävää haittaa" -periaatteet, DNSH).

Lue tarkemmat ohjeet Business Finlandin Suomen kestävän kasvun ohjelman - [verkkosivuilta](#).

Valitse hakuilmoituksessa ilmoitettu RRF-hakutunniste tästä.

Ei liity ohjelmiin

Ei liity ohjelmiin

RRF-Akkuteollisuus

RRF-Kasvuyritysten innovaatiotuki

RRF-Käytännön kehittäminen ja koulutus

RRF-Terveys ja hyvinvointi

RRF-Tulevaisuuden avustajat ja vetureiden kumppanuushankkeet

RRF-Veturi

RRF-Vähähiilinen rakennettu ympäristö

Hakuaikataulu

- Rahoitusta myönnetään alustavan suunnitelman mukaisesti vuosina 2022 ja 2023 yhteensä **4 miljoonaa euroa**. Business Finland tekee rahoituspäätökset normaalien valintakriteereiden mukaan.
- Vuonna 2022 myönnettävän rahoituksen osalta hakemus on jätettävä **viimeistään 31.1.2022**.

Ota yhteyttä

- Olethan yhteydessä **yhteyshenkilöönne**
- tai [asiakaspalveluumme](#) (Jätä viesti tunnisteella: RRF – Terveys ja hyvinvointi innovaatorahoitushaku)
- Jos olet **uusi asiakas**, ota yhteyttä [Tule asiakkaaksi](#) – sivun kautta
- Lisätiedot: Outi Tuovila, Laura Mustaniemi



**hyvissä ajoin ennen
hakemuksen jättämistä!**

Kiitos!

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

Tutustu hakuihin, ehtoihin ja mm. tapahtumatalenteisiin:
<https://www.businessfinland.fi/kampanjasivut/suomen-kestavan-kasvun-ohjelma>



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Q & A

- Tilaisuudessa saapuneiden kysymysten pohjalta luomme Q&A- osion hakuilmoitukseen kotisivuillemme.
- Käsittelemme nyt muutamia chatiin lähetettyjä kysymyksiä

