

BUSINESS
FINLAND

Kasvua ja kestäväää kehitystä RRF-rahoituksella

4.5.2022

Pasi Viitanen



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Mikä on kestävän kasvun ohjelma RRF

RRF = Recovery and Resilience Facility

▪ EU:n elpymisväline (Next Generation EU)

- Laaja kokonaisuus, joka sisältää rahoitusta seitsemään EU-ohjelmaan. Jäsenmaat voivat saada rahoitusta yhteensä **750 miljardia euroa**, josta 390 miljardia on avustuksia euroa ja 360 miljardia euroa lainoja.

▪ EU:n elpymis- ja palautumistukiväline (RRF, Recovery and Resilience Facility)

- EU:n elpymisvälineen suurin ohjelma. Se sisältää **672,5 miljardin rahoituksen jäsenmaille**. Tästä 312,5 miljardia euroa on avustuksia ja 360 miljardia euroa lainoja.

- **Suomen kestävän kasvun ohjelmalla** tuetaan ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävää kasvua. Rahoitus tulee EU:n elpymisvälineestä. Ohjelma sisältää Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sovittaa yhteen eri EU-ohjelmien rahoitusta.

- Euroopan unionin elpymisvälineestä tulossa myönnettäväksi **Business Finlandin kautta 530 miljoonaa** suomalaisille yrityksille.
 - 150-170 miljoonaa euroa vuodessa vuosina 2021-2023

RRF-rahoituskokonaisuus Business Finlandissa

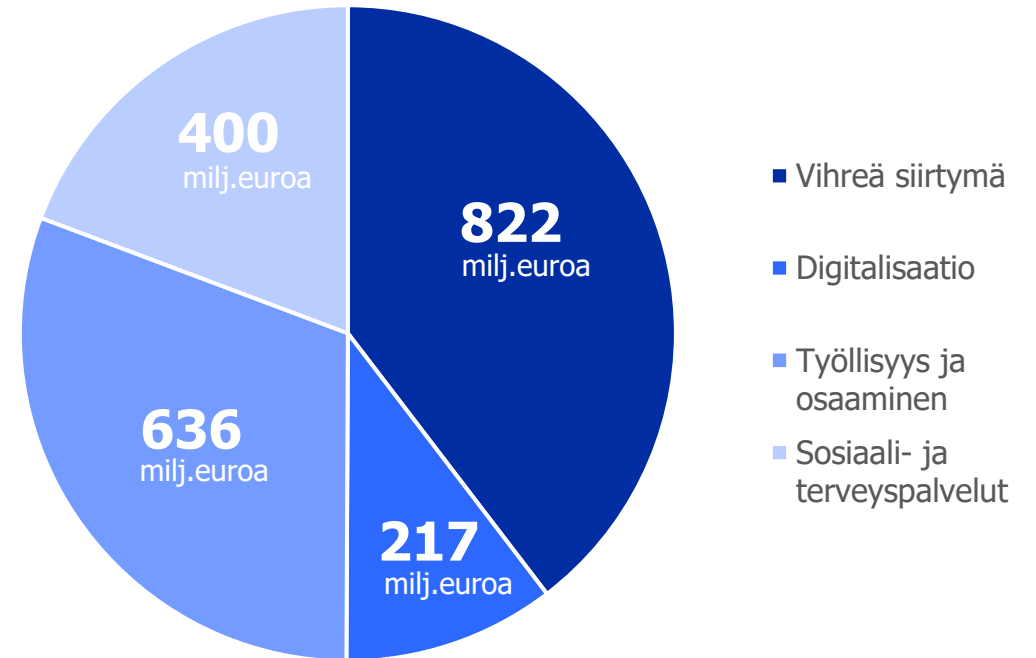
Suomen kestävän kasvun ohjelma vauhdittaa **kilpailukykyä, investointeja, osaamistason nostoa** sekä **tutkimusta, kehitystä ja innovaatioita**.

Elpymisrahoituksella edistetään elinkeinorakenteen **uudistumista** ja suomalaisten yritysten **kestäviin ratkaisuihin perustuvaa kilpailuetua**. Suomen kestävän kasvun ohjelma on osa EU:n elpymisvälinettä (Recovery and Resilience Facility, RRF).

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



RRF rahoituksen poissulkuluettelo

RRF rahoituksessa ei voida rahoittaa projekteja, joiden sisältö kohdistuu ns. poissulkuluettelossa oleviin sovelluksiin:

- (i) toimet jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, mukaan lukien jalostus ja jatkokäyttö
- (ii) EU:n päästökauppajärjestelmän piiriin kuuluvat toimet, joiden seurauksena arvioidut kasvihuonekaasupäästöt ylittävät sovellettavan vertailuarvon
- (iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet
- (iv) toimet, joissa jätteiden pitkäaikainen loppusijoittaminen voi aiheuttaa haittaa ympäristölle

Hakemuksessa on hyvä ottaa kantaa sisällön kohdistumisesta näihin poissulkulistan sisältöihin ja sovelluksiin.

Do No Significant Harm – DNSH periaate

- Rahoitettavien projektien sisältöjen tulee olla ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia kaikkien kuuden EU:n ympäristötavoitteen kannalta:
 - a) ilmastonmuutoksen hillintä;
 - b) ilmastonmuutokseen sopeutuminen;
 - c) vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojele;
 - d) siirtyminen kiertotalouteen, ml. jätteen synnyn ehkäisy ja kierrätys;
 - e) ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen;
 - f) biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele ja ennallistaminen.
- Arvioinnissa on otettava huomioon toimenpiteestä aiheutuvan toiminnan koko elinkaari eli sekä tuotanto- ja käyttövaihe että käytöstäpoistovaihe (koskee myös tutkittavia ja kehitettäviä ratkaisuja).

DNSH ja TKI-hankkeet

Tutkimukselliset hankkeet

Tutkimuspainotteiset t/k/i-hankkeet (teollisen tutkimuksen osuus sisällöstä yli 50%) eivät teknisten kriteerien mukaan aiheuta merkittävää haittaa. Tällöin on kuitenkin varmistettava, että todennäköinen sovelluskohde ei kuulu kiellettyihin sisältöihin **JA** että suunnitelma täyttää mahdollisen hakukohtaisen kriteerin. Näissä tilanteissa riittää ensimmäisen tason DNSH-arviointi.

Tarvittaessa tulee tehdä yksityiskohtainen haitta-arviointi. Eli mitä mahdollisia haittoja voi olla ja miten ne hoidetaan.

RRF Rahoituskriteerit

RRF-rahoitus ei ole de minimis –rahoitusta eli se ei kuluta yrityksen de minimis -kiintiötä

BF yleiset

- Yrityksen koko
- Talous
 - Omarahoitus
 - Omapääoma kunnossa
- Henkilöresurssit
 - > 2 htv Suomessa
- Halu ja kyky kasvuun KV-markkinoilla

Tutkimuksellisuus

- >50% projektin kustannuksista teollista tutkimusta (TRL2-TRL4)
- Luodaan vähintään toimialalle uutta tietoa
- Ei synny myytävää

Vähähiilisyys

- Oltava projektin keskiössä, ”ei sivutuote”
- Suhteellinen vertailu olemassa oleviin ratkaisuihin

DNSH

- Projekti ei saa luoda merkittävää haittaa ilmastotavoitteille
- Vastataan hakemuksella esitettäviin kysymyksiin

Tutkimuksellisuus RRF-projektissa

- Tutkimuksellisuus -termi kuvaa yritysprojektin pääasiallista luonnetta ja etäisyyttä markkinoille tuotavasta valmiista tuotteesta.
- Tutkimuksellisissa hankkeissa tehdään uuden tiedon ja taitojen hankkimiseen pyrkivää kriittistä tutkimusta – työtä jonka tuloksia käytetään jatkossa kehitystyössä.
- Tutkimuksellisen työn osuudella tarkoitetaan teollisen tutkimuksen osuutta projektista. Loppu on kokeellista kehittämistä.
- Tutkimuksellisen työn osuutta arvioidaan kustannusten pohjalta eli mikä on vähintään toimialalla uuden tiedon ja taitojen syntymisen osuus projektista.
 - Vain yritykselle uusi ei ole riittävä uutuus!
 - Tavoitteena on uuden osaamisen ja tiedon pohjalta kehittää yrityksen kansainvälistä kilpailukykyä.

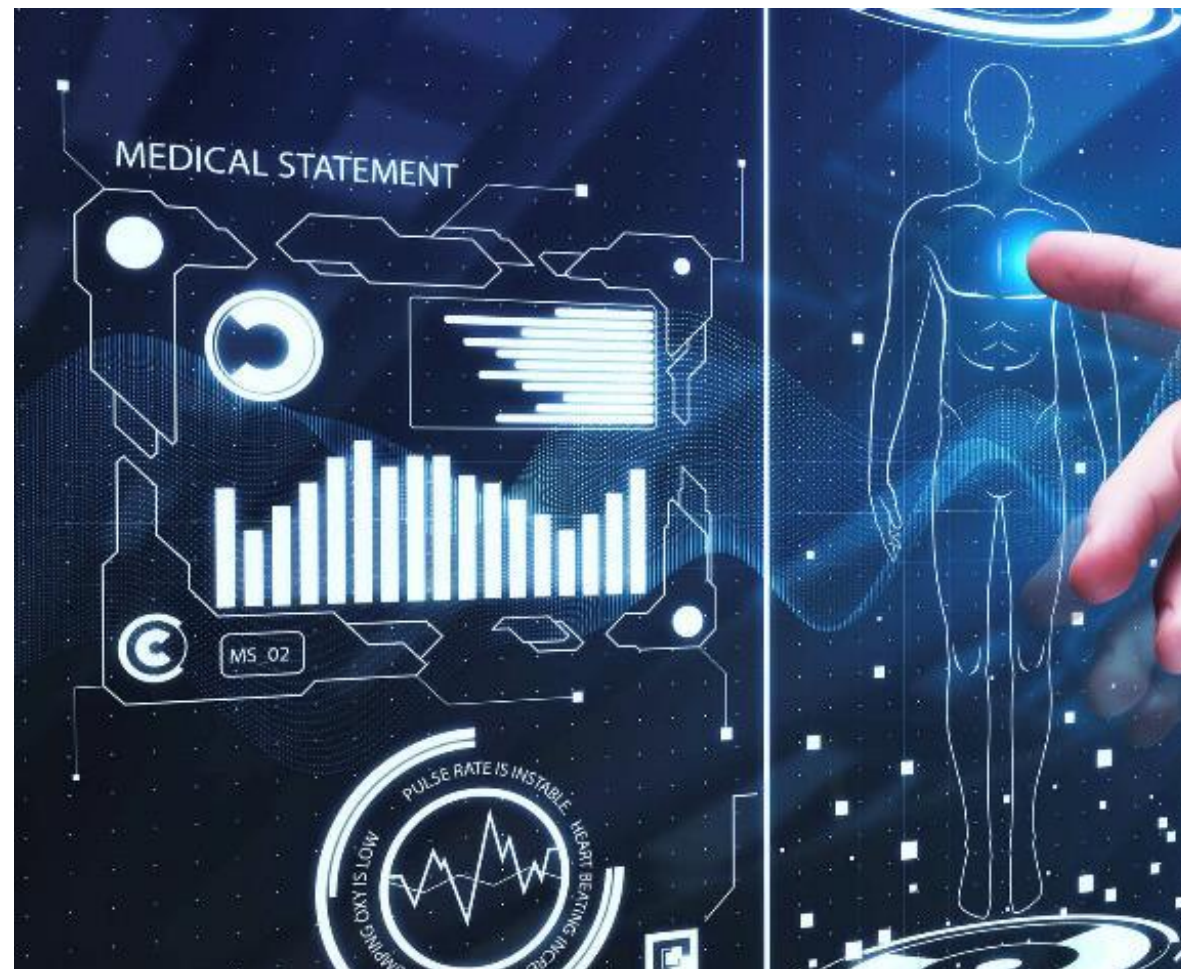
Technology readiness levels (TRL)

- TRL 1 – basic principles observed
- **TRL 2 – technology concept formulated**
- **TRL 3 – experimental proof of concept**
- **TRL 4 – technology validated in lab**
- TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)
 - Lähde: HORIZON 2020 – WORK PROGRAMME 2014-2015 General Annexes

**Tutkimus kohdistuu
TRL-tasolle 2-4**

Tutkimuksellinen projekti tuottaa uutta tietoa

- Tutkimuksellisessa projektissa täytyy syntyä uutta tietoa, joka on vähintään toimialalle uutta
- Jos syntyy tietoa, joka on uutta vain yritykselle, niin kyse ei ole teollisesta tutkimuksesta
 - Rahoitus EI voi olla avustusta
 - Lainarahoitus saattaa sopia
- Tutkimuksellisen projektin tuloksena ei koskaan synny valmista kaupallisesti hyödynnettävää lopputulosta
 - Sen sijaan syntyy tietoa, minkä perusteella voi tehdä seuraavan välttämättömän vaiheen eli kokeellisen kehittämisen (tuotekehityksen)



Tutkimus- ja kehittämisrahoitus – avustus vai laina?

Tutkimuksellinen + DNSH -> RRF



Luodaan tietoa, joka on uutta koko toimialalle

yli 50% kustannuksista
Kyse on tutkimuksellisesta projektista, jota voidaan rahoittaa avustuksella, kun yli 50% kustannuksista kohdistuu tutkimukseen

Tuloksena ei koskaan synny valmista kaupallisesti hyödynnettävää lopputulosta

Ei tutkimuksellinen -> Ei RRF



Luodaan tietoa, joka on uutta vain yritykselle

alle 50% kustannuksista

Kyse ei ole tutkimuksellisesta projektista, jota voidaan rahoittaa avustuksella.

Lainarahoitus voi olla mahdollinen

Yrityksille suunnatut haut



Avoinna olevat rahoitushaut

- **RRF JA SUOMEN KESTÄVÄN KASVUN OHJELMA**

- Lisätietoja käynnissä olevista ja tulevista rahoituksista:
- <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/media/media-suomen-kestavan-kasvun-ohjelma-rrf>

Kasvuyritysten innovaatiotuki

- Vihreä siirtymä ja hiilineutraaliin yhteiskuntaan siirtyminen edellyttää valtavaa muutosta. Vanhat keinot eivät riitä.
- Tarvitaan uuden tiedon luomista ja haastavia kehitysprojekteja, jotta syntyy innovatiivisia, kestävästä kehitystä edistäviä ratkaisuja.
- Tartu uusiin liiketoimintamahdollisuuksiin ja lähde etsimään innovatiivisia ratkaisuja yrityksesi menestykseksi.



Kasvuyritysten innovaatiotuki

Kenelle?

- Startup- ja pk-yrityksille, joilla on kykyä ja halua kasvaa kansainvälisillä markkinoilla.
- Tulevaisuuden ratkaisujen kehittäjille.
- Kaikkien alojen yrityksille, jotka kehittävät kestäväää kehitystä edistäviä ratkaisuja.
- Projektit voivat liittyä esimerkiksi energiatehokkuuteen, ilmasto- ja ympäristöratkaisuihin, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, uusiin energiaratkaisuihin tai kiertotalouteen.

Mitä?

- Business Finland rahoittaa yritysten innovatiivisia tutkimus- ja kehitysprojekteja
- Uutta luovaa tutkimuksellista työtä rahoitetaan avustuksena yhteensä 20 M€ vuosina 2021-2023. Avustusta kohdistetaan yritysten itsenäisiin tutkimusprojekteihin ja veturiyritysten tiekarttojen mukaisiin projekteihin.
- Pk-yrityksille enintään 50 prosenttia projektin kokonaiskustannuksista.
- Rahoitusta saavat yritykset valitaan avoimin ja läpinäkyvin kriteerein jatkuvalla haulla.

Luvat ja tietolähteet – valmisteilla

Lähde: ELY-keskus



Luvat ja tietolähteet - ohje valmisteilla

- Valmisteilla ohjeistus, joka auttaa hahmottamaan, millaisia lupamenettelyjä saatetaan tarvita
 - Kaava
 - YVA
 - Ympäristölupa
 - Kemikaalilupa
 - Rakennuslupa
 - Aikataulu?
 - ...



Rahoituksen hakeminen



Rahoituksen hakeminen

- 1** | Hakijan ja hakemuksen perustiedot täytetään normaalisti Business Finlandin sähköisessä hakemusjärjestelmässä
<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/asiointipalvelu>
- 2** | Valitse oikea rahoituspalvelu esimerkiksi ”Tutkimus-, kehitys-, ja pilotointi”.
- 3** | Valitse kohdassa ”RRF – Suomen kestävän kasvun ohjelma” -valikosta kyseisen haun tunniste, esimerkiksi ”RRF – kasvuyritysten innovaatiotuki”.
- 4** | 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.

Vinkkejä hakemiseen

- Lisätietoa ja tarkemmat rahoitushakujen infot, yhteyshenkilöt ja päivämäärät: [Suomen kestävän kasvun ohjelma / BF info ja rahoitushaut](#)
 - Rahoitushakukohtaisilla www-sivuilla lisätietoa rahoituksen hakemisesta – tutustu näihin ensin
- Yleinen neuvonta [BF asiakaspalvelu](#) – voit jättää viestiä tai soittaa meille
- Jos hakuilmoituksessa on mainittu yhteyshenkilö, heihin voi olla yhteydessä etunimi.sukunimi@businessfinland.fi



**BUSINESS
FINLAND**

ON AIKA AJATELLA ISOSTI

**BUSINESS FINLAND NÄYTTÄÄ
TIEN TULEVAISUUTEEN**

Pasi Viitanen

pasi.viitanen@businessfinland.fi

PYSY KUULOLLA

[Tilaa uutiskirje](#)

TUTKI MAHDOLLISUUKSIA

[Tutustu sivustollamme](#) alallesi oleelliseen lisätietoon

OLE YHTEYDESSÄ

Ota yhteyttä [sivustomme](#) kautta