



Euroopan unionin rahoittama –  
NextGenerationEU



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

# Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma

**Circwaste vuosiseminaari: Keski-Suomi kohti kiertotaloutta 29.9.2022**

Maija Stenvall  
Projektikoordinaattori  
**Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma**  
ympäristöministeriö

# Taustalla EU:n elpymisrahoitus (Recovery and Resilience Facility, RRF)

Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma toteuttaa osaltaan Suomen kestävän kasvun ohjelmaa.

Tavoitteena on vauhdittaa rakennusalan ilmastonmuutosta torjuvien ja vähähiilisyttä tukevien teknologioiden, palveluiden ja toimintamallien käyttöönottoa, toimintatapojen muutosta ja lisätä tuottavuutta.

Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelman kokonaisrahoitus on yhteensä 40 miljoonaa €, josta ympäristöministeriön osuus on 6 miljoonaa €.

Hankerahoitusta myöntävät ympäristöministeriö (YM) ja BusinessFinland (BF) vv. 2021-2023.

**Ympäristöministeriö**

Haku 3. (17.10-11.11.2022)

Haku 4. (6.2.-3.3.2023)

**Business Finland**

Haku 3. (1.9-31.10.2022)



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Euroopan unionin rahoittama –  
NextGenerationEU

# Mitä teemoja ohjelma kattaa?

Tuettavien toimien tavoitteena on **ilmastonmuutoksen hillintä** ja siihen **sopeutuminen** sekä vähähiilisten ratkaisujen löytäminen ja käyttöönotto rakennetussa ympäristössä.

**Rakennettu ympäristö ja rakentaminen laajasti**, mm. suunnittelu, kaavoitus, lupaprosessit, rakentaminen, rakennustuotteiden suunnittelu ja valmistus, rakennusperintö, talotekniset järjestelmät, kiinteistönpito, kiinteistöliiketoiminta ja isännöinti, liitokset infraan ja energiatehokkuuteen, palvelutuottajat.



# Lisätietoa YM ja BF hankkeista

[https://kiratilanne.impact.page/kiratilanne/Home#?\\_\\_duid=lyksvhhiilinenrakenn-ayyg6m9n](https://kiratilanne.impact.page/kiratilanne/Home#?__duid=lyksvhhiilinenrakenn-ayyg6m9n)

#KIRA  
ilmasto

POWERED BY  impact OS

## Tilannehuone // KIRAilmasto

Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma tukee Suomessa toimivia yrityksiä ja muita toimijoita vähähiilisten ratkaisujen kehittämisessä rakennetun ympäristön saralla. Ohjelmalla edistetään myös ilmastomuutokseen sopeutumista.

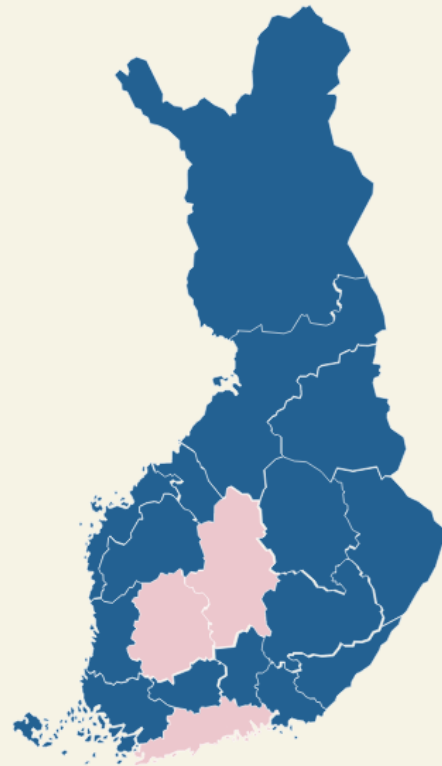
Alatoimialat ▾

Alueet ▾

Teemasanat ▾

## TILANNEHUONE

### Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma



#### Hankkeet

- ▶ [TUUSULAN ILMASTOJOHTAMISEN TOIMINTAMALLI - VAIHE 2 KEHITYS JA KÄYTTÖÖNOTTO ▾](#)
- ▶ [VÄHÄHIILINEN, TEOLLISEEN TUOTANTOON SOVELTUVA, POLTTAMATON MASSIIVISAVISEINÄ YI ▾](#)
- ▶ [AS OY HIILILASKURI ▾](#)
- ▶ [AURINKOSEINÄ -HANKE ▾](#)
- ▶ [AUTOMATIC COORDINATION OF CONSTRUCTION ACTORS \(ACTOR\) ▾](#)
- ▶ [ENERGIASUUNNITTELUN HYÖDYT ASUINRAKENNUSHANKKEEN ALKUVAIHEESSA ▾](#)
- ▶ [ESG DATA ECOSYSTEM FOR BUILT ENVIRONMENT, CO2 DATAHUB ▾](#)
- ▶ [IMPACT OS -ALUSTA ▾](#)
- ▶ [KEVYTSAVIELEMENTIN PROTOTYYPPI ▾](#)
- ▶ [KIINTEISTÖN AUTOMAATION OPTIMOINTIKONSEPTI OLO ▾](#)

Jakamalla tietoa tilannehuoneesta tuet toimintaamme.



# Minkälaisiin hankkeisiin YM rahoitusta voidaan myöntää ja miten paljon?

Ympäristöministeriön avustusta voivat hakea kaikki, joilla on Y-tunnus.

## Uusille hankkeille

- ei jatkohankkeille tai jo alkaneille hankkeille

## TKI-hankkeisiin (tutkimus, kehitys, innovointi)

- investointeja hyväksytään osaksi kustannuksia vain hankkeen ajalta ja jos se on TKI-toiminnan kannalta välttämätöntä.

Tukea voidaan myöntää ei-taloudelliseen ja taloudelliseen toimintaan.

Valtiontuen osuus **korkeintaan 40%** kaikissa hankkeissa.

- tuen enimmäismäärää ei ole rajattu.

Hankkeen tulee täyttää DNSH- kriteeri (Do No Significant Harm)



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Euroopan unionin rahoittama –  
NextGenerationEU



# Lisää vähähiilisiä avauksia 3. hakuun?

- ❖ Kehittäisitkö rakennusten muuntojoustavuutta, purettavuutta ja rakennusosien uudelleenkäyttöä?
  - ❖ Keksisitkö keinon vähentää perustamisvaiheen hiilijalanjälkeä?
- ❖ Onko sinulla innovaatio vähähiiliseen ja hiilinieluja lisäävään viherrakentamiseen?
  - ❖ Voisiko päästövähennyksiä saada materiaalikiertoja tehostamalla?
  - ❖ Miten ilmastonmuutokseen voisi sopeutua aiempaa paremmin?
    - ❖ Tarjoaisitko koulutusta vähähiilisestä rakentamisesta?

**Tai jotain muuta uutta rakentamisen hiilijalanjäljen pienentämiseksi?**



# Lisätietoa: [kirahub.org/kirailmasto/](https://kirahub.org/kirailmasto/)

## KIINNOSTUITKO HANKKEISTA?

Käynnissä olevista hankkeista lisätietoa:

[https://kiratilanne.impact.page/kiratilanne/Home#?\\_\\_duid=lyksvhhiiinenrakenn-ayyg6m9n](https://kiratilanne.impact.page/kiratilanne/Home#?__duid=lyksvhhiiinenrakenn-ayyg6m9n)

## HAKISINKO RAHOITUSTA?

Etsitkö hankekumppania tai haluatko verkostoitua?

Liity yhteisöalustalle: <https://kirailmasto.solved.fi/login>

Haluatko hankesparrausta?

Varaa sparrausaika: <https://calendly.com/kirailmasto/kirailmasto-sparraus?month=2022-04>

## KYSY LISÄÄ:

**ympäristöministeriö**

Maija Stenvall, p. 02952 50354, [maija.stenvall@gov.fi](mailto:maija.stenvall@gov.fi)

<https://ym.fi/vahahiilinen-rakennettu-ymparisto>



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Euroopan unionin rahoittama –  
NextGenerationEU

BUSINESS  
FINLAND

# RRF Vähähiilinen rakennettu ympäristö 3. innovaatiohaku 1.9.-31.10.2022

Suomen kestävän kasvun ohjelma (RRF)

29.9.2022

Virpi Mikkonen



Euroopan unionin rahoittama –  
NextGenerationEU



# Mitä rahoitus yritykselle mahdollistaa

YRITYSTEN KILPAILUKYVYN KASVATTAMISTA: Nyt on aika ajatella isosti ja luoda uutta kilpailuetua.

EDELLÄKÄVIJYYTTÄ JA UUDISTUMISTA: Tavoitteenamme on auttaa yrityksiä saavuttamaan edelläkävijän asema. RRF-rahoitus mahdollistaa elinkeinojen rohkeaan uudistumisen ja viennin kasvattamisen.

VETOA VIENTIIN: Elpymispaketilla paitsi tuetaan suomalaisia yrityksiä, myös luodaan uusia vientimahdollisuuksia koko EU:n alueella. Paketilla edistetään koko Euroopan tasolla vihreää ja digitaalista siirtymää, mikä avaa uusia markkinamahdollisuuksia suomalaisille yrityksille.

NOPEUS ON VALTTIA: Rahoituspäätöksiä voidaan tehdä vuosina 2021-2023 ja projektien on päätyttävä vuoden 2025 loppuun mennessä.

Business Finland hyödyntää yrityksille ennestään tuttuja rahoitusinstrumenttejaan RRF-haussa, mikä mahdollistaa nopean liikkeelle lähdön.

# Vähähiilinen rakennettu ympäristö

## Kenelle?

- Haku on kohdistettu erityisesti **yrityksille**, joilla on kykyä kasvaa kansainvälisillä markkinoilla, ja **tutkimus-organisaatioille**.
- Rahoitusta voi hakea yritysten omiin tutkimuksellisiin projekteihin sekä yritysten ja tutkimuksen yhteisiin [co-innovation projekteihin](#).
- **Kunnat ja muut julkiset hankintayksiköt** voivat hakea innovatiivisten julkisten hankintojen tukea.
- Halutessaan hakija voi suunnata projektinsa [veturiyritysten](#) tiekarttojen mukaisesti kehitysalueisiin ja näin hakeutua osaksi veturiyritysten ekosysteemejä.

## AIKATAULU

Vuoden 2023 rahoituksen osalta hakukierros 1.9.-31.10.2022.

## YHTEYSHENKILÖT:

Virpi Mikkonen, Sini Uuttu, Ilmari Absetz

## Mitä?

- **Avustusta** uutta luovaan tutkimukselliseen työhön.
- **Vihreän siirtymän ja älyratkaisujen pohjaksi** tarvitaan vahva ja ajantasainen tietoperusta.
- PK-yrityksille enintään 50 prosenttia ja Midcap- ja suurille yrityksille enintään 40 prosenttia projektin kokonaiskustannuksista.
- Rahoitusta saavat yritykset valitaan avoimin ja läpinäkyvin kriteerein jatkuvalla haulla.

# Näin arvioimme yrityksiä ja hakemuksia

YLEISET

+

AVUSTUS

+

RRF-HAKU

## BF Asiakkuus

Yrityksen koko

Talous

Omarahoitus

Henkilöresurssit

>2 hlö

Innovaatio

Halu ja kyky kasvuun  
kansainvälisillä  
markkinoilla

## Tutkimuksellisuus

>50% projektin  
kustannuksista  
tutkimuksellista työtä

Luodaan vähintään  
toimialalle uutta tietoa

## Vähähiilisyys

Oltava projektin  
keskiössä,  
"ei sivutuote"

Suhteellinen vertailu  
olemassa oleviin  
ratkaisuihin

## DNSH

Projekti ei saa luoda  
merkittävää haittaa  
ilmastotavoitteille

Vastataan hakemuksella  
esitettäviin kysymyksiin

# Haussa rahoitetaan tutkimuksellisia projekteja

- Tutkimuksellisuus -termi kuvaa **yrittäjäprojektin 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 **tutkimuksen osuutta projektista**. Loppu on kokeellista kehittämistä. Kun tutkimuksellinen osuus **>50 %**, rahoitus on avustusta.
- Tutkimuksellisen työn osuutta arvioidaan kustannusten pohjalta vähintään toimialalla uuden tiedon ja taitojen syntymisen osuus projektista.
  - Yritykselle uusi ei ole riittävä uutuuus!
  - Tavoitteena on uuden osaamisen ja tiedon pohjalta kehittää yrityksen kansainvälistä kilpailukykyä.
- Tutkimuksellisen projektin riskit ovat isommat – rahoituksen kannustava vaikutus ja riskinjako
- Projektin sisällön tutkimuksellisuus on hyvä kuvata hakemuksessa tai projektisuunnitelmassa.
  - Esim. mitä tutkimuksellisella projektilla, tai projektin työpaketilla tavoitellaan ja saavutetaan lopputuloksena. Miten tuloksia voidaan jatkossa hyödyntää kehitystyössä.

# 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 **"RRF – Vähähiilinen rakennettu ympäristö"**.
- 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 mietit, onko Business Finland oikea taho tarjoamaan rahoitus- ja kansainvälistymispalveluita yrityksellesi, tee itsearviointi!
  - <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/tule-asiakkaaksi>

